

- ◆ هشتم مارچ؛ روز جهانی زن طی محفل پرشکوه در شرکت مخابراتی افغان بیسیم تجلیل گردید
- ◆ مصاحبه با دکتر جنرال فضل الدین عیار؛ والی پروان
- ◆ عبور اینترنت از اقیانوس‌ها
- ◆ د 6 Wi-Fi پیزندنه او امکانات بی
- ◆ رسم و آیین ویژه نوروز و جشن هفت میوه در افغانستان



ماهنامه افغان بیسیم، سال دهم \* شماره ۱۱ \* حمل ۹۸



# په ۵۰٪ اضافه

## انترنت و تماس

در تمام بسته های ماهانه

**7.5 جیبی / فقط 600 افغانی**

فعال سازی	مجموع انترنت	انترنت	قیمت	نام بسته
*477*4*1#	1.5 جیبی	1 جیبی + 0.5 جیبی	250 افغانی	ماهانه
*477*5*1#	4.5 جیبی	3 جیبی + 1.5 جیبی	400 افغانی	ماهانه
*477*6*1#	7.5 جیبی	5 جیبی + 2.5 جیبی	600 افغانی	ماهانه
*477*8*1#	9.375 جیبی	6.25 جیبی + 3.125 جیبی	800 افغانی	ماهانه
*477*10*1#	15 جیبی	10 جیبی + 5 جیبی	1100 افغانی	ماهانه
*477*16*1#	21 جیبی	14 جیبی + 7 جیبی	1800 افغانی	ماهانه

انترنت اضافی برای 7 روز قابل اعتبار میباشد.

**1500 دقیقه / فقط 180 افغانی**

فعال سازی	مجموع دقایق	دقایق*	قیمت	نام بسته
*233*9*1#	1500 دقیقه	500 دقیقه + 1000 دقیقه	180 افغانی	ماهانه
*233*4*1#	2250 دقیقه	750 دقیقه + 1500 دقیقه	300 افغانی	ماهانه
*233*2*1#	7650 دقیقه	2550 دقیقه + 5100 دقیقه	499 افغانی	ماهانه

\* تماس از افغان بیسیم به افغان بیسیم دقایق اضافی برای 7 روز قابل اعتبار میباشد.

وسيع ترین پوشش با شفافترین صدا

سریعترین انترنت **4.75G+**

ثبت سیمکارت ضروری نیست



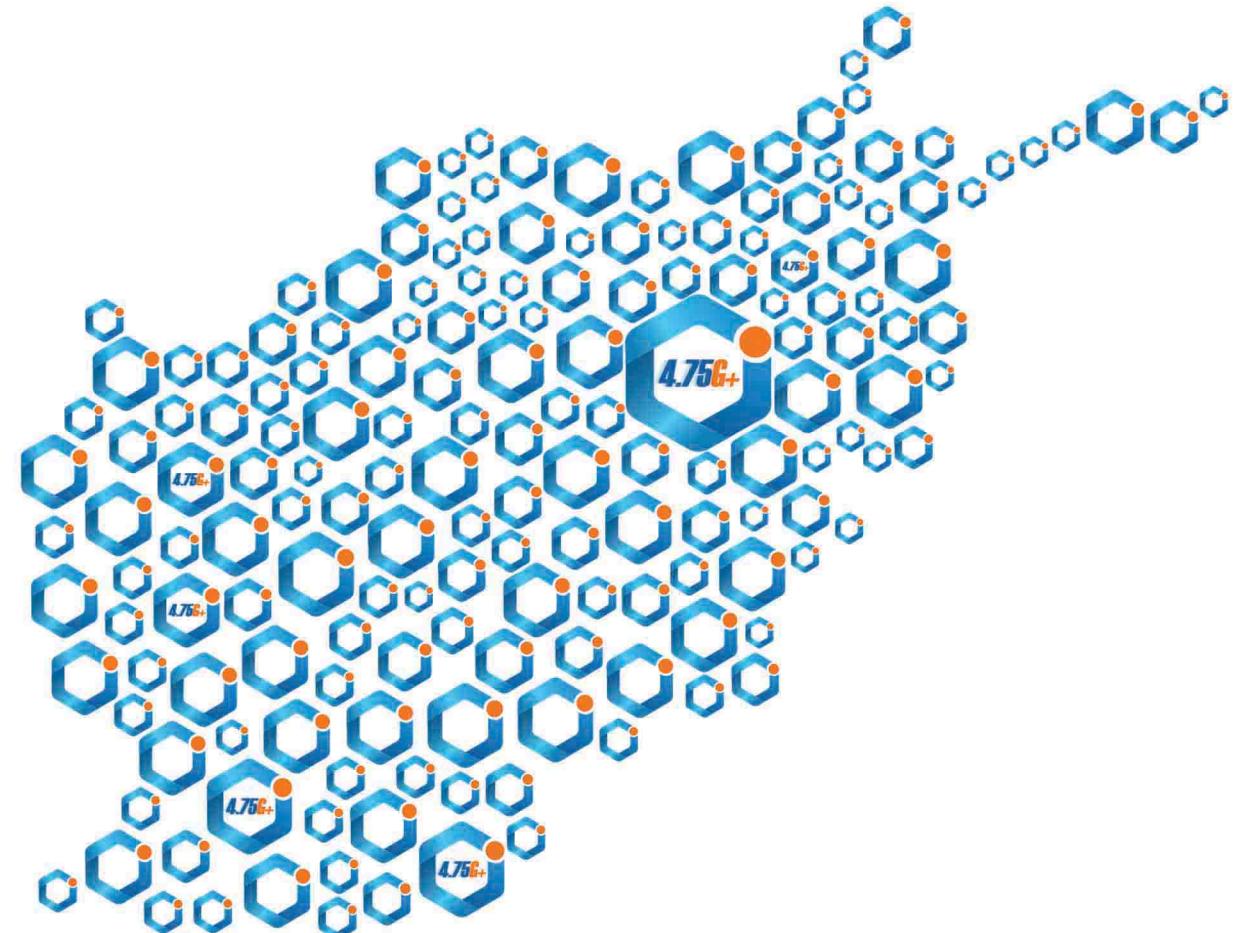
با فامیل افغان بیسیم یکجا شوید

وسيع ترین پوشش با شفافترین صدا

سریعترین انترنت **4.75G+**



ارتباط دهنده افغانستان  
Connecting Afghanistan



امتيازات

## جدید سیمکارت تاپ\*

**100 ام بی | 30 پیام کتبی | 30 دقیقه**

\* اين امتيازات برای 30 روز قابل اعتبار میباشد

دقایق و پیام های کتبی فقط از افغان بیسیم به افغان بیسیم قابل استفاده میباشد

ثبت سیمکارت ضروری نیست



@myawcc

www.afghan-wireless.com 152 (24 HRS)

ارتباط دهنده افغانستان  
Connecting Afghanistan



@myawcc

www.afghan-wireless.com

152 (24 HRS)



# افغان بیسیم

در گستره فرهنگ، اجتماع، اقتصاد و معلومات  
سال دهم پ شماره ۱۱۱ حمل ۹۸

## فهرست مطالب

۲	چشم انداز
۳	هشتم مارچ؛ روز جهانی زن طی محفل پرشکوه...
۶	مصالحه با دگر جنرال فضل الدین عیار؛ والی پروان
۹	آموزش پاک کردن کبیورد به روش های گوناگون
۱۱	عبور اینترنت از اقیانوس ها
۱۴	Wi-Fi 6s پیوندنه اوامکانات بی
۱۷	الگوریتم ها چگونه به جای ما تصمیم گیری می کنند؟
۲۰	هفت حقیقت در مورد USSD که نمی دانید
۲۴	چرا نرم افزارها را کرک می کنند؟
۲۶	در انتخاب دیتاستر به این نکات توجه نمایید!
۲۹	نیولیبرالیزم اقتصادی
۳۱	چارچوب مفهومی گزارشگری مالی
۳۴	افغانستان کی دیر کال به پرته د صادراتو کچه دیر...
۳۵	چطور با فایل های GIF برای کسب و کارمان جلب توجه...
۳۷	توصیه موثر برای عرضه محصول جدید به بازار
۳۹	ورود به حوزه کسب و کار آنلاین
۴۱	نکات مفیدی برای مدیریت خوب
۴۱	اعتمادبه بوندی‌بیشتر از محبوبیت اهمیت دارد
۴۳	گلشن شعر
۴۵	رسم و آیین ویژه نوروز و جشن هفت میوه در افغانستان
۴۷	معرفی اجمالی تهضیت دفاع از زنان (فیمینیزم)
۵۲	خدمات بزرگ اینشتین برای بشریت
۵۵	زندگی نامه حاتم طالبی (۴۶-۰۵-عمر)
۵۷	تأثیر مخرب فعالیت انسان های بر گونه های مختلف دنیا
۵۸	د کابل د شهر آراء دوه باغونه او مانی
۶۳	قدرتانی از دیگران و اثرات آن در سلامتی جسم و روح
۶۱	معلومات عمومی

# چهاردهمین شماره

صاحب امتیاز

شرکت مخابراتی افغان بیسیم

مؤسس

امین رامین

مدیر مسئول

نقیب الله فلک

naqibullah.falak@afghan-wireless.com

هیأت تحریر

ولی محمد سلطانی

سید ذکریا هاشمی

عبدالرحیم دانش

محمد ناصر ناصری

هبت الله ناقد

ویراستار

عبدالحق سموون

abdulhaq.samoon@afghan-wireless.com

طراح و گرافیست

عصمت الله احراری

تاپ و کمپیووتر

کلیم الله نیازی

عکاس

رامین اکبری

آدرس

شرکت مخابراتی افغان بیسیم، خواجه ملا، سرک دارالامان،

حجاری نجاری سابقه، کابل - افغانستان.

وب سایت

www.publication.afghan-wireless.com

تماس با ما

(۰۰۹۳) ۷۰۳ ۱۸ ۱۸ ۱۸

magazine@afghan-wireless.com

پادآوری

• دفتر مجله افغان بیسیم، از آثار نویسنده‌گان، فرهنگیان و قلم بدستان استقبال می کند.

• دفتر مجله افغان بیسیم، در قبول کردن، رد کردن، تغییر و اصلاح مطالب، بدون هرگونه اطلاع به نویسنده آن، دست باز دارد.

• دفتر مجله افغان بیسیم، پذیرای پیشنهادات، نظریات و انتقادات سالم خوانندگان خود می باشد.

• بجز چشم انداز و گزارشات، مسؤولیت سایر نوشته‌ها بدوش نویسنده‌گان آن می باشد.



شرکت مخابراتی افغان بیسیم، در کنار فراهم آوری خدمات مخابراتی و تسهیلات مکالماتی برای هم میهنان عزیز و شهروندان محترم کشور، در بخش های اجتماعی، فرهنگی، تحقیقی و پژوهشی نیز تلاش های در خور پستنده را انجام داده و پیوسته در این مسیر بدون کوچک ترین فروگذاشت راه می رود.

ما به عرضه ای خدمات فرهنگی - پژوهشی خویش متعهدیم. ارگان نشراتی افغان بیسیم پرداختن به موضوعات تحقیقی راوجیه ای خویش دانسته و با نشر موضوعات در خور اهمیت، نیاز علمی خواندنده گان خویش را برآورده ساخته و در کنار آن در خصوص غنی سازی فرهنگ پر بار کشور به مثابه ای اداره مسئول عمل می نماید.

ماهnamه ای این دورما، مانند گذشته حاوی مطالب تحقیقی، فرهنگی، ادبی و اجتماعی موضوعات، چون؛ بزرگداشت از هشتم مارچ روز همبستگی جهانی بانوان، نوروز به مثابه ای برآیند و بازدويک فرهنگ ناب و قدیمی، موضوعات تحقیقی و فرهنگی دیگر است.

همین گونه به دست آوردهای فن آوری و انکشافات چشم گیر در عرصه ای تکنالوژی نیز به گونه ای گذرا و فشرده پرداخته شده است، که برای خواندنده گان مقالات مندرج این دور مجله ای ما خالی از فایده و مصلحت نیست؛ زیرا گفته اند، خواندن هر سطربی برای خواننده انگیزه ای خاص خود را به جا می گذارد.

ملت ها بدون داشتن انگیزه در نیاطاق ترقی و تمدن به جایی نمی رستند، آنانی که در این حوزه به اوج ترقی رسیده اند در اثر کار و تلاش بوده، این امیدواری وجود دارد که ملت نجیب ما با استفاده از ابزاری اطلاعاتی و وسائل رسانه ای که جهان را به دهکده ای کوچک تبدیل کرده است، پاکاروان تمدن جهانی همسفر شده و در راستای صنعتی ساختن کشور از تلاش های پیگیر و خسته گی ناپذیر دریغ نورزیده و این مسیر دشوار گذر را با پشت کار و عرق ریزی تجربه نمایند. روزی فرارسد که کشور ما از استهلاکی بودن به صنعتی شدن تبدیل گردد و دست نیاز ما به سوی هیچ کشوری دراز نبوده، بلکه دست ما به منظور کمک کردن به سوی دیگران بالا باشد.

به آرزوی این که جوانان و نوجوانان دانش آموز و دانشجوی ما با خواندن مطالبی در خصوص دست آوردهای مردم جهان در عرصه ای فن آوری و تکنالوژی از خواب غفلت بیدار شده و در مسیر ترقی با کاروان تمدن جهانی همگام شوند.

ارگان نشراتی افغان بیسیم سال ۱۳۹۸ هجری خورشیدی را برای تمام هم وطنان گرامی خویش سال صلح و سعادت، ترقی و دست آورد، سال سلامتی و وفور نعمت تمنا می نماید.

به امید صلح مستمر، افغانستان سر بلند، ملت با دست آوردهای چشم گیر و درشت در ابعاد و شنون گوناگون حیاتا!



## هشتم مارچ؛ روز جهانی زن طی محفل باشکوه در شرکت مخابراتی افغان بیسیم تجلیل گردید

گزارش از: عبدالحق سمون



همه چالش‌ها را با شهامت والا، پشت سر گذاشته و در پهلوی مردها در میدان پیشرفت و ترقی افغانستان سهم کیر باشند. زنان افغان در مقابل تمام نابسامانی‌های که در روزگار شان است، در هر عرصه فدایکاری نشان داده و در راستای پیشرفت افغانستان سهم فعال و قابل ملاحظه داشته‌اند.

شرکت مخابراتی افغان بیسیم همه ساله، روز جهانی زن را با حضور داشت صدها تن از خانم‌های کارمند در این شرکت تجلیل می‌نماید. امسال هم همانند سال‌های گذشته، روز جهانی زن در تالار مرکز رسانه‌های بیات در کابل تجلیل گردید. این محفل با حضور داشت محترم امین رامین؛ رئیس شرکت مخابراتی افغان بیسیم، محترم شریف حسینیار؛ رئیس شبکه تلویزیون آریانیوز، محترم حاجی محمد اسماعیل شاهسمند؛ معاون بنیاد بیات،

هشتم مارچ مصادف با روز جهانی زن است، که معمولاً این روز در سراسر جهان با برگزاری محافل و برنامه‌های مختلف با حضور هزاران تن از خانم‌ها تجلیل می‌شود. در افغانستان نیز این روز مانند سایر کشورهای جهان، با حضور پُررنگ خانم‌ها تجلیل به عمل می‌آید. در این روز علاوه بر آن که به بانوان تبریکی داده می‌شود تحایفی نیز به آنان اهدا می‌گردد. تاریخ پیوسته گواه بوده پیشرفت ملت‌ها معلول نقش خانواده‌ها بوده و اثربخشی خانواده‌ها مرهون بانوان شمرده می‌شود به سخن واضح‌تر ملت‌های به پیشرفت رسیده‌اند که زنان در آن تصمیم گیرنده بوده‌اند.

برگزاری محافلی به مناسب هشتم مارچ نشان می‌دهد، که تمام زنان افغانستان با این همه خشونت‌ها و مشکلاتی که سده راه شان است، توانسته‌اند که این

وظیفه می نمایند و من همیشه از حقوق آنها در شرکت مخابراتی افغان بیسیم دفاع کرده‌ام و نگذاشتم تا حقوق آنان پایمال شود.» آقای رامین در پایان گفت‌های خود، این روز پرشکوه را یک بار دیگر برای زنان افغانستان، به ویژه بانوان افغان بیسیم تبریک گفته، برای آنان سر بلندی و سرفرازی آرزو نمود.<sup>5</sup>

در ادامه مختصر شریف حسینیار؛ رئیس شبکه آریانیوز ضمن تبریکی روز هشتم مارچ، این روز جهانی را روز آزادی مدنی خانم‌ها، روز پیروزی حق بر باطل و روز ارزش انسانی خانم‌ها عنوان کرده گفت: «واقعاً این روز خجسته و می‌سون است. این روز در قلب تاریخ حق شده است. از این روز همه ساله در افغانستان تجلیل به عمل آورده می‌شود. در طول شانزده سال که من در تجلیل این روز شرکت نموده‌ام از جمله آن، سه سال اخیر که در شرکت مخابراتی افغان ییسمی تجلیل می‌شود، شکوه اش نسبت به دیگر سال‌ها بیشتر بوده است. جای دارد که به پاس تجلیل از این روز بیشکوه، از هیئت رهبری شرکت مخابراتی افغان ییسمی و



محترم انجینیر ولی محمد سلطانی؛ رئیس برنامه اکشافی برای افغان‌ها و تمامی بانوان کارمند شرکت مخابراتی افغان پیسیم، رادیو تلویزیون‌های آریانا و آریانایزو و بنیاد بیات برگزار گردید. محفل مذکور با تلاوت آیات قرآن عظیم الشان توسط بصیره احمدی آغاز گردید.

در نخست، محترم امین رامین؛ رئیس شرکت مخابراتی افغان پیسیم، هشتم مارچ؛ روز جهانی زن را به تمام زنان



افغانستان و بالخصوص کارمندان زن حاضر در تالار تبریک گفت. آقای رامین گفت: «هیئت رهبری شرکت مخابراتی افغان بیسیم، رادیو تلویزیون های آریانا و آریانانیوز و بنیاد بیات همیشه کوشیدند، تا سهولت های بیشتری را برای خانم های کشور مهیا بسازند. شخصاً خودم همیشه کوشش نموده ام که برای بانوان مصروف کار در شرکت مخابراتی افغان بیسیم، زمینه تحصیل و پیشرفت را مساعد بسازم و ایجاد نهاد اجتماعی بانوان افغان بیسیم، ثبوت تمهد من برای پیشرفت زنان است، که در راستای ترقی و رشد آنان در شرکت مخابراتی افغان بیسیم انجام داده ام.»

محترم امین رامین در ادامه افزود: «خانم‌های گرامی کتله بزرگی از کارکسان افغان یسیم را تشکیل می‌دهد، که از سطح بالا گرفته تا سطح پایین در بخش‌های مختلف ایفای



رادیو تلویزیون های آریانا و آریانانیوز جهت راه اندازی چنین  
محفلی اظهار سپاس و قدردانی داشته باشند.»

خوشحال آصفی؛ رئیس تلویزیون جهانی آریانا نیز به  
نوبت خود سخن ابراد نموده گفت: «حضور پیش از 200



برای خود و خانواده خود کمک می کنند، سخنرانی می کنم. جای دارد که در اینجا از شرکت مخابراتی افغان بیسیم، رادیو تلویزیون های آریانا و آریاناتیوز و همچنان بنیاد بیان تشکری نمایم، که برای عده کثیری از خانم ها زمینه کار را مساعد ساخته و آن ها را حمایت و همکاری می کند.» **بانو هاشمی** در ادامه افزود: «خانم ها در افغان بیسیم در پست های مصروف کار هستند، که دفاتر مربوطه خود را در مارکیت توازن داده است. افزون بر شرکت مخابراتی افغان بیسیم، در رادیو تلویزیون های آریانا و آریاناتیوز و همچنان بنیاد بیان نیز آنان در بخش های کلیدی وظیفه دارند. ما باید به جای یادآوری از تاریخ های گذشته، خودمان تاریخ ساز باشیم. ما به همکاری هیئت رهبری شرکت مخابراتی افغان بیسیم به ویژه محترم امین رامین؛ رئیس شرکت مخابراتی افغان بیسیم، کارمندان افغان بیسیم و تلویزیون آریانا، یک نهاد اجتماعی را تأسیس کردیم، که این در ذات خود یک نمونه از شاهکارهای زنان افغان به حساب می رود.»

قابل یادآوریست، که نهاد اجتماعی بانوان افغان بیسیم در طول فعالیت خود، عده زیادی هموطنان بی پضاعت را کمک و یاری نموده است. در ادامه محفل تعدادی از بانوان کارمند شرکت مخابراتی افغان بیسیم و تلویزیون آریانا شعرها و گفتگوهای خود را به حاضرین تالار به خوانش گرفتند.

در آخر برنامه علاوه بر تھایفی که از سوی شرکت مخابراتی افغان بیسیم برای بانوان مصروف کار در این نهاد در نظر گرفته شده بود، یک برنامه ویژه خوش شانس برای خانم های نیز راه اندازی گردید، که طبق آن برای پنج نفر از زنانی که در نهاد اجتماعی بانوان افغان بیسیم رسمآثیت گردیده بود، به قید قرعه، به هریک شان پنج پنج هزار افغانی جایزه تقاضی داده شد. همچنان در بخش دوم به پنج تن از مجموع تمام بانوانی که در شرکت مخابراتی افغان بیسیم، رادیو تلویزیون های آریانا و آریاناتیوز و همچنان بنیاد بیان شامل کار بودند، برای هریک شان معادل پنج هزار افغانی، به قید قرعه کریدست کارت اهدای گردید.

دختر خانم و خانم در شرکت مخابراتی افغان بیسیم، رادیو تلویزیون های آریانا و آریاناتیوز و بنیاد بیان، بازگوکننده این است که ماعملأً به نقش آن ها ارج و حرمت میگذاریم، نه از لحاظ جنس، بلکه به عنوان یک انسان فعال و متحرک که



در کانونی به نام جامعه و در تشکیل یک خانواده مرغه، آزاد، آباد و تحصیل یافته نقش قابل ملاحظه دارد. این روز را برای همه تان از صمیم قلب تبریک می گوییم. امیدوار هستم این روز در زندگی تان برای یک روز نه بلکه، برای همیش تکرار شود.»

در ادامه سعدیه هاشمی؛ رئیس نهاد اجتماعی بانوان افغان بیسیم در سخنان خود گفت: «خوشحال هستم که در



مقابل یک تعداد بانوان تحصیل کرده، کارکن و پُرتلاش که



## مصاحبه با دکر جنرال فضل الدین عیار؛ والی پروان

**سؤال:** ولایت پروان از لحاظ تشکیلات اداری در کدام درجه قرار دارد و همچنان درباره تشکیلات اداری این ولایت معلومات مختصر را ارایه نماید.

در پاسخ به سوال شما باید بگوییم که ولایت پروان ضمن اینکه یکی از ولایت‌های شاهراه محسوب می‌شود، در تشکیل اداری افغانستان از جمله ولایت‌های درجه دوم به شمار می‌رود. ولایت پروان دارای نه واحد ولسوالی، که آنها عبارت اند از: سالنگ، جبل السراج، کوه صافی، شیخ علی، سید خیل، سرخپارسا، سیاه گرد، شینواری و بکرام می‌باشد. هر یک از ولسوالی‌های ذکر شده به نوبه خود مزیت های بخصوص خودشان را از لحاظ جغرافیوی دارند، و هر یک آنها در فصول متعدد برای رشد انواع از مزارع زراعت مهیا است.

از طرفی ولایت پروان مانند سایر ولایت‌های دیگر کشور بیشترین از نهادهای دولتی دیگر را در خود جای

**سؤال:** در ابتدا لطف نموده به خوانندگان مجله افغان بیسم، خود را معرفی نماید.

تشکر از اینکه شما زحمت کشیدید و مصاحبه را همراه من آماده کردید، از این بابت نهایت خورستند هستم. اسم من فضل الدین عیار و رتبه نظامی ام دکر جنرال است. قابل ذکر می‌دانم اینکه بنده بعد از پیروزی مجاهدین و ایجاد حکومت اسلامی افغانستان در سال ۱۳۷۱ به حیث قوماندان امنیتی پروان توظیف گردیدم، که بعداً به صفت آمر سیاسی فرقه دوم پیاده و مجدداً به حیث قوماندان امنیتی پروان و در تداوم آن در سمت قوماندانی‌های امنیتی ولایات بغلان و جوزجان موظف گردیدم. همچنان در ادامه، به حیث مشاور امنیتی وزارت امور داخله، متعاقباً به حیث قوماندان زون 202 شمشاد، بعداً در سمت قوماندانی امنیتی ولایت بدخشنان و قوماندان قوای سرحدی ننگرهار و اخیراً از مدت یک سال بدینسو به حیث والی ولایت پروان ایفای وظیفه می‌نمایم.



**سؤال: تا فعلاً در ولایت پروان چقدر برنامه های انکشافی صورت گرفته و کدام برنامه های عام المفعلة دیگر در حال اجرا می باشد؟**

تا کنون در ولایت پروان، برنامه های مختلف انکشافی در موارد؛ صحت، زراعت و آبیاری، معارف، تحصیلات عالی، انکشاف شهری، راه سازی روستایی، صنایع تجارت، ایجاد مرکز علمی تحقیقاتی امام اعظم و سایر ابعاد مورد تحقیق قرار گرفته و هم اکنون در راستای تأمین آب آشامیدنی، پروژه انتقال آب آشامیدنی صحی از ولسوالی سالنگ به شهر چاریکار، که با تکمیل پروژه متذکره مشکلات مردم پروان بابت نبود و کمبود آب صحی آشامیدنی زیر کار است.

همچنان پروژه سنگ فرش کنار سرک های فرعی داخل شهر چاریکار، اسفلات سرک های فرعی، ایجاد باعث بانوان و پارک تفریحی ویژه زنان، پروژه احاطه پارک تفریحی گل غندی از طریق اداره زون پایتخت، اعمار یک باب مسجد جامع در شهر چاریکار، انکشاف پوهنتون پروان، اعمار لیلیه برای استادان پوهنتون پروان، پروژه اعمار تونل جدید سالنگ، احیای مجدد قصر تاریخی جبل السراج، تطییق پروژه کمپلکس ورزشی پروان، ایجاد میدان کریکیت در ولایت پروان، کار روی سرک

داده است به این ترتیب 44 واحد دومی یعنی ریاست های مربوط به وزارت های محترم کشور را در خود جای داده است که از هر یک از این ریاست ها دوشادوش نهاد ولایت پروان برای پیشرفت خدمات برای شهروندان ولایت پروان فراهم می نمایند. قابل ذکر است، که شهر چاریکار مرکز ولایت پروان می باشد.

از منظر دیگر اکثریت کارهای باشندگان پروان در همین نهادهای دولتی مربوطه حل می شود و نیازی برای رفتن به مرکز نمی باشد.

**سؤال: نفوس ولایت پروان نظر به احصائیه جدید چقدر تخمین شده است و همچنان چقدر مردم این ولایت از نعمت سواد برخوردار اند؟**

طبق نظر سنجی های اخیر به صورت تقریبی نفوس ولایت پروان، 687243 تن حساب گردیده است. در میان تمام باشندگان ولایت پروان، حدود 60 فیصد، مردم این ولایت باسواند می باشند، که اکثراً مصروف خدمت در نهادهای دولتی، مکاتب، پوهنتون ها و سایر نهادهای رسمی و شخصی می باشند.

افغان بیسیم کاروباری اجتماعی و تجاری خود را رونق بدھند.

**سؤال: برعلاوه چالش‌های امنیتی، دیگر کدام چالش‌ها مانع پیشرفت کارهای انکشافی در ولایت پروان گردیده است؟**

خوبی‌خانه کدام مواد جدی در راستای پیشرفت و تحقق پروژه‌های انکشافی در این ولایت نبوده و مردم برای پیشبرد فعالیت‌های ساخت و ساز در این ولایت همکاری می‌نمایند، که از این‌رو از مردم ولایت پروان تشکری می‌نمایم.

**سؤال: ولایت پروان از لحاظ قدامت تاریخی، در کشور جایگاه ویژه دارد. لطف نموده به عنوان نمونه در مورد چند جای تاریخی این ولایت معلومات دهید.**

بلی، واقعاً! ولایت پروان از لحاظ تاریخی، در کشور از جایگاه بخصوص برخوردار است. برخی جای‌های تاریخی این ولایت مانند مستوطه توب‌دره، ارگ جبل السراج، گل‌غندی، دره زیبای سالنگ، منطقه تاریخی صیاد، دره غور‌بندہ و برخی نقاط دیگر پروان واقعاً دیدنی و زیباست، که سالانه توریستان زیادی از این جاهای تاریخی ولایت پروان دیدن می‌نمایند، که سالانه ولایت پروان افتخار میزبانی زیادی از شهر و ندان کشور را دارد. مخصوصاً در فصول بهار و تابستان، ولایت پروان میزبان هزاران تن از هموطنان عزیز ما از گوشه و اکناف کشور بوده و مردم جهت تفریح و هوا خوری به این ولایت عزیمت نموده و از آب و هوای گوارای این سرزمین لذت می‌برند، بالخصوص در میله نوت و انگور که این میوه‌های شمالی شهرت جهانی دارد. از طرفی دیگر محققان و سایر گردشگران خارجی را، سالانه ولایت پروان جذب خود می‌نماید و ماتلاش می‌نمایم که جاهای تاریخی ولایت پروان را تبدیل به مراکز عایدی از طریق سیاحان بسازیم.

**سؤال: به عنوان سؤال آخر، درباره زندگی شخصی تان بگویید، آیا ازدواج نموده اید؟ ثمرة ازدواج تان چند فرزند است؟**

من متاهل هستم و دارای ده فرزند دختر و پسر هستم. در اخیر از مسئولین و دست اندکاران مجله شما ابراز سپاس و قدردانی می‌نمایم.

حلقوی خارج شهر چاریکار، کار روی تولیدات داخلی ولایت پروان و تطبیق صدها پروژه عمرانی و انکشافی در عرصه‌ها و ابعاد مختلف در مرکز و ولسوالی‌های پروان به هدف فراهم آوری سهولت‌های زندگی برای شهروندان ولایت پروان نیز به شدت در جریان است.

موارد نام گرفته فوق که در این ولایت انجام شده است، در بخش زراعت و آبیاری، نقش عمده را در سکتور زراعت بازی کرده است و از طرفی دیگر از اینکه ولایت پروان یکی از ولایت‌های زراعتی به شمار می‌آید، برعلاوه کار کردن در بخش‌های دیگر روی زراعت فعالیت‌ها را بیشتر تمرکز می‌دهیم.

**سؤال: اکثریت مسافرین که از ولایت پروان به ولایات شمال عبور می‌نمایند از راه بندی چوک پروان مشکلات دارند، آیا کدام راهکار برای حل این مشکل روی دست دارید؟**

در مورد بندش ترافیک در وسط شهر پروان باید بگوییم که در طی روزهای نزدیک، پرروزه خط دوم سرک ترازیتی، شاهراه کابل - پروان از دو سرک بگرام الی جبل السراج مورد تطبیق قرار خواهد گرفت، که این پروژه می‌تواند برای همیشه این چالش را حل نماید. از این بابت عابرین محترم جاده شمال نگران نباشند و این مشکل حل خواهد شد.

**سؤال: مردم ولایت پروان از خدمات شرکت‌های مخابراتی، بالخصوص از خدمات شرکت مخابراتی افغان بیسیم چقدر راضی هستند؟**

در راستای رضایت مندی باشندگان ولایت پروان دیدگاه‌های متعددی وجود دارد؛ برخی ساحات این ولایت تحت پوشش خدمات مخابراتی قرار دارد، اما در برخی از قسمت‌های دیگر این ولایت مردم به چالش‌های نداشتن خدمات مخابراتی دچار اند. در قسمت شرکت مخابراتی افغان بیسیم باید بیان نمایم، که مردم ولایت پروان از ارایه خدمات شرکت مخابراتی افغان بیسیم رضایت دارند و ما امیدوار هستیم، که شرکت مخابراتی افغان بیسیم خدمات خود را در این ولایت بیشتر پسازند، تا مردم این ولایت بتوانند به بهترین صورت از خدمات این شرکت استفاده همه جانبه نموده و از اینترنت پرسرعت



# آموزش پاک کردن کیبورد به روش‌های گوناگون

شما کمی پاکیزه‌تر به نظر برسد. چیزی که شما نیاز دارید یک پارچه و کمی آب است. این روش همچنین برای نگهداری از کیبورد نیز مفید است.

۱ - کیبوردان را از زمین بلند کنید، کمی آن را تکان دهید تا کلیدهای آن (که به سمت پایین هستند) به خوبی تکان بخورند.

۲ - از یک پارچه مرطوب استفاده کنید و سطح صفحه کلید را پاک کنید. برخی توصیه می‌کنند از پدهای الکلی استفاده کنید، اما الکل موجود در آنها می‌تواند نوشهای سفید رنگ روی کلیدهای را پاک کند؛ بنابراین، آب تنها گزینه‌ی امن است.

## روش ۲: سخت

اگر احساس می‌کنید وقت آن رسیده که باید عمیق‌تر کیبورد خود را پاک کنید، در زیر می‌توانید با

آیا به فکر پاک کردن کیبورد کمپیوتر خود افتاده‌اید؟ ما در این مقاله دو روش مختلف را برای پاک کردن سطحی و عمیق یک صفحه کلید، به شما خواهیم آموخت.

شما فکر می‌کنید که فقط تشناب جای کلیفی است؟ اشتباه می‌کنید، کیبورد کمپیوتر شما چندین برابر تشناب کثیفتر است و باید به آن توجه کنید. در این مقاله می‌خواهیم به دوروش مختلف نحوه‌ی پاک کردن کیبورد را با هم مسرور کنیم.

## روش ۱: آسان

اگر زمان زیادی ندارید و می‌خواهید خیلی سطحی و سریع اقدام به پاک کردن کیبورد کمپیوتر خود کنید، این روش‌های پایه کمک حال شما هستند. هرچند خیلی عمیق پاک نمی‌کنند، اما حداقل کمک می‌کنند تا کیبورد



کلیدها بمالید. توجه داشته باشید که الكل بر روی PCB یا قطعات الکتریکی زیر کیبورد برخورد نکند، زیرا در آینده می‌تواند برایتان مشکل ساز شود.

۵- یک ظرف با کمی آب گرم (زیاد داغ نباشد) تهیه کنید و کمی مایع ظرفشویی داخل آن بریزید. کلیدهایی که از کیبورد جدا کرده‌اید را به داخل آن بی‌اندازید و اجازه دهید یکی دو ساعت به خوبی در آن بمانند.

۶- سپس کلیدهای را با آب بشویید. مطمئن شوید که مایع درون آن‌ها باقی نمانده باشد. ما به شما آنکه با آب سرد را پیشنهاد می‌کیم، زیرا مجدد آب گرم می‌تواند به آن‌ها آسیب بزند.

۷- پیش از آن که کلیدهای را مجدداً به کیبورد متصل کنید، مطمئن شوید که کاملاً خشک شده باشند.

### ملاحظات

در مورد اینکه آیا باید از هوای فشرده یا یک جارو برقی برای پاک کردن صفحه کلید استفاده کرد، بحث‌هایی وجود دارد. برخی معتقدند که هوای فشرده، گرد و غبار و ذرات دیگر را بیشتر به داخل کلیدهای صفحه کلید می‌برد که در نتیجه تجربه تایپ را بدتر می‌کند. این افراد همچنین ادعایی کنند که هوای فشرده، به دلیل سرد بودن باعث تراکم می‌شوند و این اصلاً خوب نیست. ما فرض را بروز ویدیوهای منتشر شده از نحوی صحیح استفاده از کمپرسس هوای گیریم که عملی به نظر می‌رسد.

در عین حال، برخی استفاده از جاروب رقی را نامناسب می‌دانند و می‌گویند که باعث ایجاد یک حالت ساکن می‌شود. اما به خاطر داشته باشید که صفحه کلید دارای اجزای کمتر با حساسیت کمتری نسبت به یک کمپیوتر است و به آن اندازه مهم نیست.

اقدامات لازم برای پاک شدن درست و اصولی آن، آشنا شوید. برای این فرآیند شماتیاز به یک ابزار اضافی دارید که می‌تواند شامل یک کلاهک نازک، هوای فشرده شده، یک گوش پاک کن، ایزوپروپیل الكل و یک سطل کوچک از مایع ظرفشویی و آب گرم باشد.

۱- کلیدهای را به وسیله‌ی یک شیء نوک تیز از روی صفحه کلید جدا کنید. مطمئن باشید که در طول این فرآیند، کلیدهای نشسته نباشند، زیرا دیگر تعمیر آن‌ها غیرممکن خواهد بود.

۲- دستورالعمل نوشته شده بر روی اسپری هوای فشرده شده را دنبال کنید. اغلب موارد بر روی آن‌ها نوشته شده که در یک فضای مناسب و با فاصله‌ای نسبتاً دور از صفحه کلید، از آن‌ها اسپری کنید. همچنین مطمئن شوید که اسپری به دست شما برخورد نکند، چون باعث کمی بی‌حسی می‌شود.

۳- بسته به اینکه چه میزان تابه حال صفحه کلیدتان را پاک نکرده‌اید، میزان استفاده از اسپری هوای فشرده می‌تواند متفاوت باشد. استفاده از این اسپری در مکان‌های صاف، مثلاً روی زمین، بهتر است.

۴- گوش پاک کنند را بردارید، آن را به کمی الكل یا آب (بسته به نیازتان) آغشته کنید و بر روی لبه‌های



## عبور اینترنت از اقیانوسها

نام دیوربل (Durable) قرار است کیل های مورد نیاز پرتوه اتصال آمریکا به شیلی را به محل مورد نظر برساند. اما این کیل ها ابتدا در داخل کارخانه بزرگی واقع در Newington نیوهمپشایر جمع می شود که چند کیلومتری تا موقعیت اصلی فاصله دارد. کارخانه متعلق به شرکتی به نام ساب کام (SubCom) است و با ماشین آلاتی خاص پوشیده که کشنش موجود در سیم را اندازه گرفته و روی آن لایه محافظ قرار میدهند.

این کیل ها مجموعه ای از رشته های فیبر شیشه ای هستند که در کنار یکدیگر قرار داده شده اند و با کمک لیزرهایی خاص دیتارا با سرعت تقریباً برابر با نور و با کمک تکنولوژی فیبر نوری منتقل می کنند. بعد از آنکه کیل ها به خشکی رسیدند و به یک شبکه محلی متصل شدند، دیتای مورد نیاز برای خواندن ایمیل یا باز کردن صفحات وب را به گجت مورد استفاده کاربر منتقل می کنند.

اغلب ما حالا اینترنت را از طریق وای فای یا دیتای موبایل تجربه می کیم با این حال اما این سیستم ها در نهایت به کیل های فیزیکی متصل می شوند که بدون کمترین اختلالی اطلاعات را از قاره ای به قاره ای دیگر انتقال داده و آنها را از اقیانوس ها عبور می دهند.

در فرایند تولید، کیل ها روی چرخ های پرسرعی هم اندازه سا موتورهای جت حرکت می کنند و در محفظه ای مسی دور هم

انترنت در برگیرنده کدهای بسیار کوچکی است که با کمک سیم هایی به نازکی یک رشته مو که در بستر اقیانوس ها کار گذاشته شده اند به سراسر دنیا ارسال می گردند. همین حالا که این مطلب را می خوانید یک میلیون و دوصد هزار کیلومتر کیل قاره های مختلف را به هم متصل کرده تا به تقاضای سیری ناپذیر انسان برای ارتباط یافتن با دیگران و سرگرمی پاسخ داده شود. شرکت های مختلف هم برای مشارکت در پرتوه های کارگذاری کیل های بستر دریا که در واقع مانند آزادراهی مشترک برای تمامی آنهاست بخشی از سرمایه خود را به این پرتوه ها اختصاص میدهند و در ساخت آنها مشارکت می کنند.

با این حال اما گوگل راه خود را می رود و برای نخستین بار پرتوه اتصال آمریکای شمالی به چیلی (Chile) را کلید زده که در واقع محل استقرار بزرگ ترین مرکز دیتا این شرکت در آمریکای لاتین محسوب می شود.

جين استول که بر فرایند ساخت و ساز پرتوه های کیلی گوگل در بستر دریا نظارت دارد در این باره می گوید: مردم تصور می کنند که اطلاعاتشان در کلاود است، اما اینطور نیست. دیتای آنها در اقیانوس است.

این اطلاعات برای آنکه به اقیانوس ها برسند فرایندی زمان برو البه هیجان انگیز را پشت سر می گذارند. یک کشتی ۱۳۸ متری به

شود.

اولین کبیل ها در سال ۱۸۵۸ میلادی در بستر اقیانوس اطلس قرار داده شدند و آمریکا را به بریتانیا متصل کردند. در آن زمان ملکه ویکتوریا با ارسال پیامی به جیمز بیوکن پانزدهمین رئیس جمهور آمریکا این دستاورده را به او تبریک گفت و جالب آنکه انتقال این پیام از بریتانیا به آمریکا حدوداً ۱۶ ساعت به طول انجامید.

البته از آن زمان تاکنون تکنولوژی های واپرالس و ماهواره ای تازه ای اختراع شده اند، با این حال اما کبیل ها همچنان سریع ترین و مقرن به صرفه ترین راه برای ارسال اطلاعات به آنسوی اقیانوس ها محسوب می شوند.

اما این روش همچنان هزینه های گزافی را بر دوش کشورها و شرکت ها می گذارد؛ البته گوگل حرفي در مورد هزینه پروژه کبیل کشی به شیلی به میان نیاورده اما مختصسان اعلام کرده اند که پروژه های بستر دریا بسته به طول کبیل کشی ها تا ۳۵۰ میلیون دالر هزینه میبرند.

خوب شیختانه ما در دورانی زندگی می کنیم که شرکت های مخابراتی بخش اعظمی از کبیل ها را در بستر اقیانوس ها کار گذاشته اند اما در یک دهه اخیر غول های تکنولوژی آمریکا فعالیت های

خود در این زمینه را گسترش داده اند. به طور مثال گوگل این اواخر حمایت مالی ۱۴ پروژه کبیل کشی در بستر اقیانوس را بر عهده داشته است. آمازون، فیسبوک و مایکروسافت نیز از شرکت های دیگری هستند که در پروژه های مشابه مشارکت داشته اند و دیتابسترهاي موجود در آمریکای شمالی، آسیا، اروپا و آفریقا را به هم متصل کرده اند.

باید بگوییم کشورها کبیل های بستر دریا را به سان زیرساخت های کلیدی خود در نظر می گیرند و این پروژه ها همواره نقاط اشتعال در اختلافات ژئوپولیتیکی بوده اند. سال گذشته استرالیا قدم پیش نهاد تا جلوی یکی از پروژه های هوایی را بگیرد که قرار بود از طریق کبیل های بستر دریا استرالیا را به جزایر سالامون متصل کند. علت هم این بود که دولت استرالیا تحت تاثیر پروپاگاندای آمریکا قرار گرفته بود و بیم آن را داشت که دولت چین به واسطه هوایی کنترول اطلاعاتی که قرار است از طریق این کبیل ها منتقل شوند را در دست بگیرد.

پیچیده می شوند که الکتریسیته را از خود عبور می دهد تا اطلاعات جریان پیدا کنند. بسته به موقعیتی که کبیل قرار است در آن مورد استفاده قرار بگیرد در ادامه فرایند تولید، پلاستیک، فولاد و قیر به این سیم ها اضافه می شود تا مقاومت شان در برابر محیط های غیرقابل پیش بینی اقیانوسی زیاد شود. پس از اتمام فرایند تولید کبیل ها ابعادی به اندازه یک شلنگ قطره آبیاری پیدا می کنند.

برای تعیین مسیر قرارگیری کبیل ها در بستر دریا و همچنین پیشگیری از خطرات احتمالی دست کم به یک سال زمان نیاز خواهد بود، در عین حال اما این کبیل ها باید از چنان مقاومتی برخوردار باشند که در برابر جریان های عظیم آبی، برخورد سنگ، زمین لرزه



ها و تجهیزات ماهیگیری دوام بیاورند و آسیبی نییند. طبق انتظارات هر یک از این کبیل ها باید دست کم ۲۵ سال دوام بیاورد.

اما باز گردیدم به پروژه اتصال آمریکا به چیلی؛ کامیون حامل کبیل ها که کارکنان گوگل نام «بزرگراه کبیل» را روی آن گذاشته اند محموله را مستقیماً به دیوربل انتقال می دهد که در رودخانه Piscataqua پهلو گرفته، این کشتی قرار است بالغ بر ۶۰ هزار کیلومتر کبیل به وزن ۱۵۰۰ تن را جابجا کند.

در داخل کشتی خدمه کبیل را به دور ماسوره هایی که درون تعدادی مخزن قرار داده شده اند می پیچند. یک نفر کبیل را به آرامی دور محدوده ای دایره ای شکل می پیچد و همزمان چند نفر روی زمین دراز می کشند تا سیم به صورت مرتب دور ماسوره پیچیده شود و مانع از گره خوردن آن شوند. تیم خدمه ۲۴ ساعته برای جمع کردن کبیلها تلاش می کنند با این حال اما حدوداً چهار هفته طول می کشد تا کشتی مقدار کافی از این کبیل ها را بار بزند و وارد اقیانوس

ساعت فراتر نمی رود. در نزدیکی ساحل خطر آسیب رسیدن به کیبل ها بیشتر است و کاپیتان با استفاده از نوعی خیش زیردریایی کیبل را در بستر دریا قرار می دهد.

بعد از پروژه آمریکای لاتین، گوگل قصد دارد تا سال ۲۰۲۰ کیبل جدیدی را در بستر دریا قرار دهد و ویرجینیا را به فرانسه متصل کند. این شرکت ۱۳ دیتاباستر باز در سراسر جهان دارد و هشت دیتاباستر دیگر نیز در دست ساخت دارد که همگی شان در کنار هم چندین تریلیون سرچ موتور جستجوی گوگل و آپلود ۴۰۰ ساعت ویدیو در هر دقیقه را روی پلتفرم یوتوب ممکن می کنند. استوول از گوگل که از کیبل های بستر دریا برای خود گردنبندی ساخته اینطور می گوید:

یان دبوریکس کاپیتان کشتی در مصاچه ای که با نیویورک تایمز در این باره انجام داده اظهار داشت یکی از مهم ترین مسئولیت هایش در طول این سفر چند هفته ای به اقیانوس حفظ روحیه خدمه بوده است.

ایجاد زیرساخت های دنیای دیجیتال کاری به شدت پر زحمت است.

دیبوریل با داشتن ۵۳ اتاق خواب و ۶۰ سرویس بهداشتی میتواند تا ۸۰ نفر را در خود جای دهد. این تیم به دو گروه با ۱۲ ساعت کار در شبانه روز تقسیم می شوند. جالب اینکه در تمام طول راهروهای کشتی میتوان تابلوهای «سکوت را رعایت کنید» را دید چون در هر لحظه نیمی از خدمه خواب هستند.

دیبوریل همچنین محموله ای عظیم از آذوقه را با خود دارد چراکه باید ۶۰ روزی را در دریا بگذراند؛ این محموله حدوداً دو صدق قرص نان، صد بشکه شیر، پچند صد کارتون تخم مرغ، ۳۶۰ کیلوگرام گوشت، ۵۴۰ کیلوگرام مرغ و ۸۰۰ کیلوگرام برنج را شامل می شود. علاوه بر این ۳۰۰ رول دستمال کاغذی، ۵۰۰ رول دستمال توالت، ۷۰۰ عدد صابون و تقریباً ۲۷۰ کیلوگرام مواد شوینده نیز در کشتی وجود دارد و هیچگونه نوشیدنی کلی در عرضه وجود ندارد.

والت اوسوالد یکی از تکنسین هایی که ۲۰ سال است کیبل به کشتی منتقل می کند در این باره می گوید هنوز هم دریا زده می شوم. او چسب کوچکی را پشت گوش خود می گذارد تا از ایجاد حالت نهوع جلوگیری نماید.

در طول این ماموریت چند هفته ای هوا در برره هایی بسیار بد می شود و طول امواج گاهی به ۶ متر می رسد. به همین خاطر گهگاه کاپیتان فرمان می دهد که کیبل بستر دریا را قطع کنند و به نقطه بهتری برای کیبل کشی بروند. با بهتر شدن شرایط، کشتی دوباره به آن موقعیت بر می گردد و کیبل بریده شده را که به یک شناور در همان نزدیکی متصل شده بود مجدداً به کیبل درون کشتی متصل کرده و فرایند نصب را از سر می گیرد.

کار روی کشتی بسیار کند و خسته کننده است. کشتی ماه ها روی آب حرکت می کند و برای آنکه کیبل به آرامی از داخل محفظه های مسی خارج شده و از طریق منفذ انتهای کشتی خارج شود در بیشتر مواقع بسیار کند حرکت می کند و سرعت آن از ۹ کیلومتر بر



این در واقع مدیریت یک فرایند چند بعدی و بسیار پیچیده است.

تفاضا برای کیبل های بستر دریا در مواردی زیاد می شود که کسب و کارهای بیشتری روی سرویس های محاسباتی مبتنی بر کلاود تمرکز کنند. از سویی، تکنولوژی های مورد انتظار از جمله هوش مصنوعی و ماشین های بدون راننده همگی نیازمند انتقال سریع داده هستند. به لطف این کیبل ها مناطق دور افتاده دنیا هم حالا اینترنت دارند و طبق گزارش سازمان ملل متعدد برای نخستین بار بالغ بر نیمی از جمعیت دنیا حالا آنلاین هستند.

دبی برسک؛ معاون شرکت ساپ کام که مدیریت پروژه گوگل را بر عهده دارد در این باره میگوید:

این اتفاق به لطف بخش بزرگی از زیرساخت محقق شده. همه این دیتا از طریق کیبل های بستر دریا منتقل می شوند.

منبع: دیجیاتو



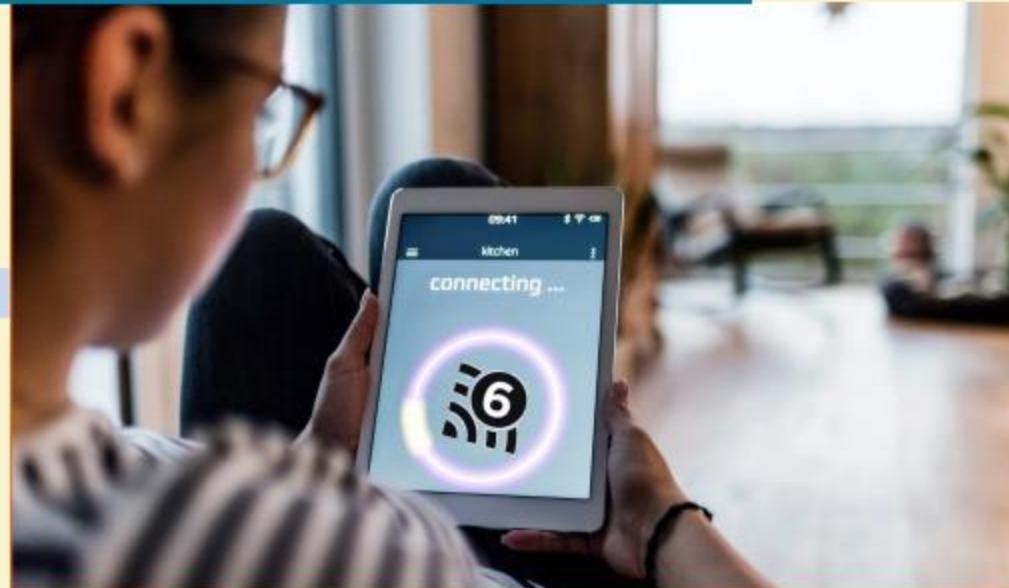
## د WiFi 6 پېژندنه او امکانات يې

شاه محمود صابر

ورتیا ولري.

### واي فاي 6 خه دي؟

واي فاي 6 د واي فاي نېټلولو راتلونکى نسل دى، چې لکه د پخوانى و نسلونو په خېر هماگه د انترنېتى نېټلولونى دندي سره رسوي. پر نورو نوبېستونو سرېرە د واي فاي په دې نسل کې د انټېنت سرعت فوق العاده دى.



### خومره چنک دى؟

ددې پوبېستې لپاره ساده خواب 9.6 ګېکابایت پر ثانیه دى. د واي فاي د اوسمى نسل چنکوالى 3.5 ګېکابایت پر ثانیه دى. البته دا دواره سرعتونه د حداکثر کچې اسمى اندازې دى، چې په حقيفي توګه د لاسته راولوور ندي. پر دې سرېرە که چېږي د دغه اعظمي سرعت تر بريد هم ورسېرې، بيا به يې هم بنسودل شوي سرعت ته لاس رسى ونلرو. د مثال په توګه: د امرېکا د انټېنت کاروونکو اوسيط چنکوالى 72 ګېکابایت پر ثانیه دى، چې دا د تولیز انټېنت سرعت په پرتله له یوې سلنې هم تیت چنکوالى دى.

دواي فاي 6 اسمى سرعت زیاتوالى د تېر نسل په پرتله، په هر

دواي فاي 6 بيسيم نېټلولونى راتلونکى نسل دى، چې د فوق العاده چنکوالى سرېرە، پېشمېره امکانات لري. د نن ورخې د تکنالوژۍ د بیلیونونو کاروونکو د خوشالولو لپاره دا لنده جمله چې "دواي فاي په راتلونکى نسل کې لا نور تېزېرې" کفایت کوي. هر خومره چې د لوی باند اپلېکشنونو خخه کته اخلو، په هماگه اندازه چنک انټېنت ته زموږ اړتیا لاضې زیاتېرې.

دواي فاي راتلونکى نسل چې د WiFi 6 په نامه يادېږي، یوازي د سرعت زیاتوالى په اړه پکې پرمختګ ندي راغلې، بلکې د نورو نسلونو په پرتله پکې په هر لحظه نوبېست رامنځ ته شوي دى. د راپورونو پر بنست د واي فاي دغه نسل به په روالي زېږيز کار بازار ته وړاندې شي او خيرک تيليفونونه او لپتاپ کمپيوټرې به يې د کارولو

## په پایله کې به د هري دستگاهه چتکوالی خومره وي؟

دې پونستي ته مستقیم خواب نشوورکولی. د واي فاي 6 نېټلوونه بنایي اساساً چتکه نه وي. په حقیقت کې په واي فاي 6 باندې مجھز او د واي فاي 6 له راوتر سره نېټلول شوی لپ تاپ، د واي فاي 5 په پرتله یو خه چتک نېټلي. له یوې شبکي سره د دېرو دستگاوهونه په خپل ذات کې د سرعت په تیټوالی مستقیمه اغږه پربیاسي، خود واي فاي په شپړم نسل کې داستنځه تر یوېږیده حل شوې ده. له پورته توضیحاتو دا نتیجه اخلو، چې په زیاترو زېړکو دستگاوهونه کې چتکوالی بنایي زیات نه وي، خود واي فاي په وروستي نسل کې دا خبره په پام کې نیول شوې ده. په یاد ولري، چې په تویلېه توګه د واي فاي شبکي اپډېټول دستگاوهونه په شمېر پوري اړه لري، چې خومره دستگاوي ورسره وصل دي. همدارنګه له یوې شبکي سره

حال کې د پام وردي. په یاد ولري، چې 9.6 ګیگابایت پر ثانیه انټېټ یسوازي یوه کمپیوټر ته نه ورخي، بلکې همدا سرعت د پیلاپیلو دستگاهه ګانو تر منځ ويشهل کېږي.

## خبره یوازي د چتکوالی نده

د واي فاي راتلونکي نسل د دستگاهه چتکوالی په موخه نه، بلکې د تولې شبکي د چارو د پراختیا لپاره رامنځته شوی. همدا کړنلاره مهمه موخه ده او په مناسب وخت کې مطறح کېږي. د مثال په توګه: کله چې واي فاي 5 بازار ته وراندي شو، ده کاروونکي په کور کې به 5 دستگاوهونه انټېټ سره نېټلول شوې وي. نن ورخ په اوسيط توګه د دستگاوهونه دا شمېره ۹ ته رسپړي او د زیاترو وراندوينو له مخې په راتلونکي کې دا شمېره 50 ته لوره شي.



د خو دستگاوهونه هممهاله نېټلوونه د Bandwidth په زیات مصرف دلالت کوي.

## واي فاي 6 خنکه فعالېږي؟

دواي فاي 6 نسل له لاري انټېټ سره د نېټلولو لپاره په قطعی توګه نوي دستگاهه ته اړتیا پېښېږي. يا په بله مانا د واي فاي 6 د نېټلوونه ترمنځ مهاجرت سافتپرې نه، بلکې هاردوير حسابېږي. په پایله کې باید نوي لپ تاپونه، موبایلونه او دستگاوي برابري شي، تر خود نوي نسل واي فاي له لاري انټېټ سره ونېټلو.

دواي فاي نوي نسل د انټېټ شبکو په صنعت کې دومرة لویه لاسته راونه نه بلل کېږي، چې په نتیجه کې یې وکړي په دېره چتکى

د نوو دستگاوهونه زیاتېدل د زیات انټېټ د مصرف په مانا دي. راوتر (Router) هم په خيل نوبت په شبکو کې د خو دستگاوهونه نېټلوونه کې محدودیتونه رامنځه ده. په پایله کې هر خومره چې له واي فاي سره د دستگاوهونه د نېټلول زیاتېږي، په هماګه کچه د شبکي مجموعي چتکوالی کمېږي. د همدي ستونې د حل کولو په موخه د واي فاي شپړم نسل داسې لاري چارې رامنځته کړي، چې له مخې په په یوه شبکه کې د خو دستگاوهونه د نېټلولو له کله تویز چتکوالی کې تیټوالی نه رامنځته کېږي.

راوترونسو ته نوي نېټلوونه دا امسکان برابروي، چې هممهاله خو دستگاوهونه د نېټلولو او د وخت په تنظیم کې یې هم د پام ور پر مختګ وګورو.

کارول کېرپی، چې له راوتره د واي فاي هر خروجي سېنگال  
اعظمي کچې ته ورسوو.

### د بیتری د مصرف کښت

په واي فاي ۶ کې بله نوي تکنالوژي له راوتر سره د دستگاهه له  
لاري د نېټلولو منظم اړتبط دي. دغه منظم اړتبط د اتن د روښانه  
ساتله او سېنگالونو د پلتې چاره پخوي، چې په پایله کې د بیتری  
چارج کم مصرفېږي او تر دېره دوام کوي.

په واي فاي ۶ کې د سېنگالونو لپاره د وخت د انتظار کښت  
د Target Wake Time په نامه د خاصې خانګرنې په واسطه  
رامنځته کېږي. دا ورتیا راوترونو ته دا امکان برابرې، چې له  
دستگاوه سره د نېټلولو وخت تنظيم کړي. البتہ دغه ورتیا په  
ورځنۍ و چارو کې چندان نه کارېږي. د مثال په توګه: ستامو  
لپتاپ له انتربېت سره دایمي نېټلولو ته ارتیا لري او له پورته ورتیا  
څخه دېره کته نه اخلي.

همدغه ورتیا د بیتری د مصرف د کمپدو سبب کېږي او  
په هغه دستگاوه کې زیاته کارول کېږي، چې کمزورې وي او  
واي فاي سره د نېټلولو ارتیا لري.

### د امنیت پنه والی

تېر زېرې دیز کال د واي فاي سټاندارد په امنیتی برخه کې تر  
تولو لوی تازه اقدامات د WPA3  
په نامه تلاسه کړل. ددغه پروتوكول  
له مخې د هکرانسو هغه چاره چې له  
مخې به یې پاسوردونه پیداکول،  
لا سخته شو. همدارنګه که چېږي  
ساېږي مجرمين داتاکانو ته لاسرسی  
پیداکري، نو چندان کار تري نشي  
اخپستي.

د WPA3 پروتوكول د واي فاي  
لپاره تر تولو نوي او اپډیټ پروتوكول  
دي، چې تر او سه پورې یې ساری نه  
لیدل کېږي او د همدې پروتوكول له  
برکته به د واي فاي دغه شپږم نسل، تر  
تولو بامن نسل وي.

تجهیزاتي پلورنځي و ته ورشې او وېسي پېږي. په حقیقت کې به  
نوې دستگاوې هم د وخت په تېرېدو سره د واي فاي ۶ له ملاتره  
برخمنې وي او کاروونکې به یې د فعاللو لپاره د کومې بلې چارې  
سرته رساوي ته ارتیا ونلري. که پنځه کاله وروسته موبایل، لپتاپ،  
دلوبو کنسلونه او ورته نور تجهیزات اپډیټ کړي، نو د واي فاي ۶  
نسل له ملاتره سره سم به عیار شي.

### واي فاي ۶ ولې چنګه ده؟

د OFDMA او MU-MIMO په نامه دووه تکنالوژي د  
واي فاي ۶ د چنګوالې د زیاتېدو سبب ګرځي.  
Multi-User MU-MIMO تکنالوژي د Input, Multi-Output  
دستگاوه، خوداځلي لارو او خو خارجي لارو د نېټلولو عملیه  
ده. نن ورځ همدا تکنالوژي په پیلابیلو راوترونو کې کارول کېږي.  
 MU-MIMO تکنالوژي راوترونو ته دا امکان ورکوي،  
چې په هممهاه توګه له خلورو دستگاوه سره اړیکه ټینګولی شي.  
بله تکنالوژي چې د واي فاي د نوي نسل کیفیت ته وده  
ورکوي، د Orthogonality دا کلمه د Frequency Division Multiple Access  
د خو دستگاوه مخابري ته د داتا ورکولو په مانا ده.

په عملې لحاظ د OFDMA تکنالوژي ددې موخي لپاره





# {الگوریتم‌ها چگونه به جای ما تصمیم‌گیری می‌کنند؟}

نسبت بیشتری از روال معمول خارجی می‌شود. این نشان می‌دهد که فقط کارکنان فروش شخصیتی خلاق ندارند بلکه الگوریتم‌ها نیز می‌توانند بلندپروازی شگفت‌آوری را تجربه کنند.

این نمونه فراموش‌نشدنی تشخیص داده و اصلاح شد؛ اما اگر چنین تداخل الگوریتمی به طور پیوسته اتفاق می‌افتد و البته دفعاتی نیز وجود داشته باشد که ما متوجه وقوع آن‌ها نشویم، چه سرانجامی در بی خواهد داشت؟ اگر واقعیت زندگی ما به طور فزاینده‌ای با قدرت الگوریتم‌ها ساخته شود چقدر طول می‌کشد تا هویت انسانی و اختیار ما از بین برود؟

من و همکارم، پروفیسور آلن لی با الهام از چنین نمونه‌هایی، اخیراً کشفی مطرح کردیم و آثار عمیق‌تری از تاثیر فناوری الگوریتم را در مقاله‌ای در ژورنال Association for Information Systems منتشر کردیم. کشف ما باعث شد به این نتیجه برسیم که در طول زمان نقش فناوری اطلاعات و انسان‌ها به جای پیشرفت نوعی پسرفت است. در گذشته ما انسان‌ها از فناوری همچون ابزاری استفاده

خطاهای انسانی ما را راغب به استفاده از نرم‌افزارهای هوشمند کرده‌اند؛ اما هم‌اکنون خطر این است که الگوریتم‌ها برای انسان تصمیم بگیرند.

دیونیسوس دمیتس، مدرس مدیریت سیستم‌ها از دانشگاه هال است. او در مقاله‌ای به دنبال پژوهش‌های خود به بررسی تأثیر الگوریتم‌ها در قدرت تصمیم‌گیری انسان می‌پردازد. آنچه در ادامه می‌خوانید، از زبان او بیان شده است.

هنوز می‌توانم شگفتی خودم را به‌یاد بیاورم؛ هنگامی که کتاب The making of a fly از پیتر لارنس، متخصص زیست‌شناس فرگشته با قیمت نجومی ۹۳ دلار به اضافه ۲۳,۶۹۸,۶۵۵,۹۹/۳ دلار هزینه حمل و نقل در سایت آمازون ارائه شد. در حالی که همکاران من در سراسر دنیا به همان نسبت افسرده می‌شوند که یک کتاب علمی می‌تواند به چنین بازیچه‌ای تبدیل شود، در حقیقت این قیمت گراف را باید نتیجه الگوریتم‌های اصلاحی دانست که یکدیگر را پشتیبانی می‌کنند و گاهی مارپیچی را بنا می‌کنند که هر لحظه با

شکل می‌گیرد. قضات نیز نمی‌توانند آن را درک کنند؛ چراکه فرایندی پیچیده است و داده‌های بسیاری در آن نهفته است.

وابستگی بیش از حد به فناوری در بازار کار، باعث شده که بعضی از بزرگ‌ترین شرکت‌ها به وسیله نرم‌افزارها به فیلتر رزومنه‌ها نیز دست یافته‌اند که نتیجه آن، رواج استفاده‌ای است که در آن هرگز حتی به استعدادهای بالقوه در جزئیات رزومنه متقدضیان توجه نخواهد شد. این کار نه تنها باعث می‌شود معاش مردم تحت تاثیر تصمیم‌ها و فرصلت‌های ماشینی قرار گیرد، بلکه این امکان را نیز ایجاد می‌کند تا مشکلاتی رخ دهد که حتی خود شرکت‌ها نیز تمایلی به مواجه با آن‌ها ندارند. همانند اتفاقی که در آمازون تجربه شد و سیستم هوشمند استخدام از متقدضیان کار مونث استقبالی نکرد.

همان طور که در گزارش‌های خبری نیز منعکس شده، شرکت‌های که در دنیای وب خدمات می‌دهند، از ابزاری به نام تجزیه و تحلیل احساسات خودکار استفاده می‌کنند و به دنبال پیدا کردن یک معنی یا مفهوم از احساسات خوب و بد کاربران هستند تا درنهایت به حقایق پیشتری دست پیدا کنند. این ابزارها نیز به‌نوبه خود توسعه الگوریتم‌های تجاری مورد استفاده قرار می‌گیرند که به صورت خودکار تصمیم‌های مالی را اتخاذ می‌کنند؛ بدون اینکه انسان‌ها واقعاً اخبار را بخوانند.

### عواقب ناخواسته

در حقیقت، الگوریتم‌های عملیاتی بدون دخالت انسان نقش مهمی را در بازی‌های مالی بر عهده دارند. به عنوان مثال ۸۵ درصد از همه تجاریتی که در بازار ارز خارجی وجود دارد، به‌تهابی توسط الگوریتم‌ها انجام می‌شود. از سویی مسابقه تسلیحات الگوریتم در حال رشد برای توسعه سیستم‌های پیچیده به منظور رقابت در بازارها در جریان است. این بدان معنا است که مبالغ بزرگی از پول براساس تصمیم‌های ماشین‌ها تخصیص داده می‌شود.

در مقیاسی کوچکتر، مردم و شرکت‌هایی که این الگوریتم‌ها را می‌سازند، هنوز توانایی تاثیرگذاری دارند تا چه کاری انجام دهند.



می‌کردیم،  
اکنون فناوری  
پیشرفته به نقطه‌ای رسیده  
است که از  
ما استفاده می‌کند و حتی فراتر از آن، ما را کنترول می‌کند.  
ما انسان‌ها تنها در معرض تصمیم‌هایی نیستیم که ماشین‌ها برای ما می‌گیرند. آن‌ها نقش بسیار عمیق‌تری در زندگی ما دارند و به واسطه آن‌ها در مسیرهای غیرقابل پیش‌بینی قرار می‌گیریم. به‌جای آنکه نقش کارگردن را در سیستم تصمیم‌گیری داشته باشیم، این ما هستیم که بازیچه محیط شدیم. ما به تدریج توانایی تصمیم‌گیری خودمان را محدود کردیم و الگوریتم‌ها این فرصت را در اختیار گرفته‌اند. ما تبدیل به انسان مصنوعی یا مصنوعات انسانی شدیم که توسط فناوری شکل گرفته‌ایم و البته توسط آن‌ها نیز مورد استفاده قرار می‌گیریم.

مثال‌های از این دست فراوانند، هوش مصنوعی که به تدریج جایگزین تحلیل‌گران قانون می‌شود به‌این معنا است که در یک دفعه موفق حقوقی یا پیگیری یک پرونده می‌توان تا حدی به الگوریتم‌ها اعتماد کرد. حتی به نرم‌افزارها این فرصت داده شده که آینده جنایتکاران را پیش‌بینی کنند و درنهایت نیز کنترول آزادی انسان‌ها در رد غفو مشروط یا اعطای آن به زندانیان وابسته به تصمیم آن‌هاست. به‌این ترتیب ذهن قاضی با مکانیزم تصمیم‌های از قبل گرفته شده



**دنیای مالی، سرمایه‌گذاری هنگفتی در کیل‌های خیلی سریع و ارتباطات مایکروپو انجام داده تا الگوریتم‌ها بتوانند در کسری از هزارم ثانیه، دستورهای خود را ارسال کنند. هنگامی این سرعت مهم است که بدانیم یک شخصیت انسانی به ۲۱۵ هزارم ثانیه برای لمس دکمه‌ای که تقریباً بی فایده است، نیاز دارد. گویی تها هدف باقی مانده این است که وقتی سیستم با تصمیم‌های فناوری به خطر می‌افتد، به تنظیم مجدد الگوریتم‌ها دست بزیم.**

نیاز است که مرزهای جدیدی میان انسان و فناوری حک شود و ما باید با دقت فکر کنیم که وابستگی شدید به نرم‌افزار ما را به کجا خواهد برد؟ همان‌طور که تصمیم‌های انسانی با الگوریتم جایگزین می‌شوند و ما تبدیل به ابزاری می‌شویم که حتی زندگی مان نیز توسط ماشین‌ها شکل گرفته است و در معرض پیامدهای ناخواسته آن‌ها قرار می‌گیریم، پس باید با حقیقت سلطه‌ی فناوری نیز رو به رو شویم. مانیاز داریم که تصمیم بگیریم؛ آن هم اکنون که فرصت آن را داریم. باید بدانیم که این واقعیت چه نتایجی هم از دیدگاه فردی و هم از دیدگاه جمعی برای ما در برخواهد داشت.

منبع: زومت

و حتی چگونگی آن را مشخص کنند؛ اما از آنجا که هوش مصنوعی سهم عمدۀ‌ای در برنامه‌نویسی‌ترم افزارها ایفا می‌کند تا بتواند فرایندها را به صورت خودکار تکمیل کند، ما از دانستن بیشتر حقایق پشت پرده‌ی عوامل تصمیم‌گیری محروم هستیم. همانند همه تکنولوژی‌ها، این شرایط نیز می‌تواند منجر به عاقب ناخواسته‌ای شود که فراتر از انتظارات پیش‌بینی شده طراحان است.

نگاهی به سقوط ناگهانی شاخص میانگین صنعتی داوجونز در سال ۲۰۱۰، نمایشی از تاثیر الگوریتم‌ها است. عملکرد الگوریتم‌ها باعث شد که شاخص واحد بزرگ‌ترین سقوط خود را در تاریخ بالغشی در حدود ۹ درصد در عرض چند دقیقه تجربه کند. اگرچه اکثر این افت تا آخر روز جبران شد اما تها یک تحقیق ۵ ماهه می‌تواند توضیح دهد دقیقاً چه عاملی موجب این نزول شد، چراکه انواع نظریه‌های دیگر نیز مطرح شده است؛ اما مسله اینجا است که الگوریتم‌هایی که مشکلات اولیه را رقم زدند، مشکلی نداشتند و اشکالی نیز در برنامه‌نویسی آن‌ها وجود نداشت.

این رفتار، ماحصل اثر متقابل میلیون‌ها الگوریتم تصمیم‌گیری بود که هرکدام مسیرهای غیرقابل پیش‌بینی را طبق منطق خودشان پیگیری می‌کردند و درنهایت دست به خلق ماریچی نزولی یا تحریبه‌هایی برای بازار شدند. اما شرایطی که باعث وقوع و استفاده از این الگوریتم‌ها شد، این بود که در طول سال‌ها، افرادی که سیستم تجاری را مدیریت می‌کردند، به این باور رسیدند که تصمیم‌های انسانی همچون مانعی برای کارآئی بازار هستند.

اگر نگاهی به سقوط سال ۱۹۸۷ داشته باشیم، یعنی هنگامی که بازار سهام ایالات متحده در حدود ۶۱.۲۲ درصد افت کرد، آشفته‌بازاری را می‌بینیم که موج وحشت را به همه سطوح جامعه منتقل کرد. از همین رو برخی از کارگزاران وال استریت از برداشتن گوشی‌های تبلیغون خود دست برداشتند تا سفارش مشتریان وحشت‌زده برای فروش سهام متوقف شود؛ هرچند به اعتبار آن‌ها نیز لطفه می‌خورد. این رفتار آغازگر روندی جدیدی در تصمیمات بود، همان‌طور که مایکل لونیس در کتابش به نام فرزندان شوک (Boys Flash) به آن اشاره کرد و نوشت: «کمپیوترها به طور کامل جایگزین مردم شدند.»



# هفت حقیقت در مورد { USSD که نمی‌دانید }

دیگر تکرار شود؟» نوشت:

«چه کسی می‌تواند تضمین کند که ماجراهی مشابه افشار اطلاعات ۳ میلیون کارت بانکی سال ۹۱، این بار با گسترده‌گی و فراگیری بیشتر تکرار نشود؟ در سال ۹۱، فقط ۹۰ میلیون کارت بانکی در دست مردم بود و اکنون بیش از ۲۰۰ میلیون کارت بانکی در دست مردم است».

این کارشناس بانکی افشار اطلاعات سه میلیون کارت بانکی در سال ۹۱ را در تیتر مقاله خود درج کرده و سه بار دیگر نیز در متن و میان‌تیترهای مقاله تکرار نموده است بدون آن که توضیح دهد ماجراهی افشار کارت‌ها در سال ۹۱ اصولاً هیچ ربطی به USSD نداشته است.

با یک جستجوی ساده در گوگل می‌توان مشاهده کرد افشار اطلاعات کارت‌های بانکی در سال ۹۱ از طریق شرکتی اتفاق افتاده

تلاش گسترده تبلیغاتی برای توقف ارایه خدمات پرداخت الکترونیک از طریق کدهای USSD در روزهای اخیر بیش از آن که تلاش برای بهبود راهکارهای پرداخت الکترونیک در کشور به نظر برسد مشخصات یک کمپین روابط عمومی مخرب را دارد. گویی عده‌ای با تلاش برای لغو خدمات USSD دست به هر ادعای نادرست و نامرتبه می‌زنند بدون آن که حقیقت ماجراهی مخالفت یا USSD را بیان کنند.

در این مقاله ضمن بررسی بعضی ادعاهایی که از سوی جریان رسانه‌ای بانک‌ها مطرح می‌شود به ارایه چند واقعیت در مورد کدهای USSD پرداخته می‌شود.

## ۱. آیا USSD نامن است؟

یک کارشناس بانکداری، در مقاله‌ای به عنوان «چه کسانی می‌خواهند ماجراهی لورقتن اطلاعات ۳ میلیون کارت بانکی بار



پول در این قاره فراهم آورده است.

اما USSD فقط در کشورهای کوچک یا کشورهای دارای زیرساخت ضعیف در فناوری اطلاعات برای بانکداری مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. این شیوه در بسیاری کشورهای توسعه یافته در زمینه فناوری اطلاعات بصورت گسترده مورد استفاده است روسیه یکی از آن هاست همچنین تمام بانک‌های هند بدون استانی USSD را برای ارایه خدمات بانکی و تراکنش مالی به مشتریان خود پیشنهاد می‌دهند.

پس این ادعا که USSD در جهان منقرض شده است ادعای کاملاً نادرستی است.

### ۳. آیا USSD بستر پول‌شویی است؟

پول‌شویی یکی دیگر از ادعاهای مطرح شده علیه USSD است. این در حالی است که USSD صرفاً یک از انواع شیوه‌های پرداخت است و شیوه پرداخت به تهابی نمی‌تواند عامل پول‌شویی باشد. ضمن آن که هیچ سند یا گزارش مستندی از پول‌شویی بوسیله USSD منتشر نشده است.

پول‌شویی اتفاقاً معضلی در سیستم بانکی و مالیاتی است که

که در سال ۷۸ با مجوز بانک مرکزی فعالیت خود را در زمینه ارایه دستگاه‌های پرداخت آغاز کرده و هیچ گاه هیچ فعالیتی در زمینه USSD نداشته است.

نکته جالب این است که هیچ گاه مشخص نشد این شرکت که به ظاهر در آن زمان تنها دارنده مجوز مذکور از بانک مرکزی بوده است چگونه موفق به اخذ مجوز شد و هیچ گاه گفته نشد چه کسانی از حذف این شرکت بهره بردن. از این جهت پیوند زدن بحث لورفتن کارت‌ها در سال ۹۱ به USSD نه تنها تلاشی برای ارعاب مخاطب و فریب افکار عمومی است بلکه شاید به نوعی تلاش برای پنهان کردن مسایلی ناگفته در مورد شرکتی است که ظاهراً مسؤول اطلاعات کارت‌ها مربوط بوده است.

چرا وی به جای ارایه دلیل و سند برای اثبات ادعای نامن بودن USSD بطور مستقیم و با تکرار سعی کرده امنیت USSD را به افسای کارت‌ها پیوند بزند در حالی که این موضوع هیچ ربطی به USSD نداشته است؟ مقاله ایشان دقیقاً مثل این است که کسی ادعا کند یک ساختمان نامن است چون در خیابان مجاور دو موتور باهم تصادف کرده‌اند.

### ۲. آیا USSD در دنیا منقرض شده است؟

یکی از تبلیغاتی که علیه USSD در کشورهای منطقه بصورت گسترده عنوان می‌شود، منقرض شدن استفاده از USSD در جهان است.

باز هم با یک جستجوی ساده در گوگل خلاف این ادعا ثابت می‌شود. کافی است عبارت USSD Banking را جستجو کنید تا با انبوی از اطلاعات مختلف که بانک‌های کشورهای مختلف و اپراتورهای موبایل برای ارایه خدمات پرداخت بر بستر USSD منتشر کرده‌اند مواجه شوید. دو کشور؛ قطر و امارات به صورت گسترده از خدمات مالی بر بستر USSD استفاده می‌کنند.

در آفریقا USSD بزرگترین فرصت بانکداری برای کارآفرینان معرفی شده که منجر به انتقالابی برای بانکداریو تبادل الکترونیک



مریع ها تهیه می کنند. توجه کنید که ۸۰٪ تراکنش های USSD برای خرید چارج موبایل است و اصولاً این شیوه تبادل پول برای پرداخت های کوچک و کم ریسک استفاده می شود و برای مردم آسان و راه گشاست.

#### ۵. امنیت USSD در قیاس با سایر

##### شیوه های پرداخت چگونه است؟

برای تراکنش هایی که از طریق USSD انجام می شود چهار راه جایگزین دیگر نیز وجود دارد.

الف- پرداخت آنلاین از درگاه های تحت وب: همان طور که می دانید و طبق گزارش های پلیس فتا در این شیوه همواره خطر فیشینگ وجود دارد و همواره افرادی با ساخت درگاه های تقلیلی یا ناامن اطلاعات کارت هارا مورد سرقت قرار می دهند. در این زمینه نیاز به آموزش فراوان و دقیق بالایی کاربر وجود دارد تا امنیت مردم در تجارت الکترونیک حفظ شود.

ب- دستگاه های کارت خوان: هر چند فناوری این دستگاهها از امنیت قابل قبولی برخوردار است ولی اغلب مشتریان هر روز رمز کارت خود را در اختیار فروشنده‌گان قرار می دهند چون به طور معمول نه فروشنده‌گان نه خریداران از این نکته که باید رمز کارت را تنها مشتری بصورت خصوصی وارد دستگاه کند پیروی نمی کنند.

پ- اپلیکیشن های موبایل: اپ ها نیز مشتری را برای پرداخت به نسخه تحت وب درگاه پرداخت هدایت می کنند پس تمام معایب و خطرات پرداخت تحت وب برای اپ ها نیز وجود دارد. علاوه بر این خود اپ ها به بسیاری از اطلاعات خصوصی کاربر در موبایل

بانک مركزی در زمینه رفع آن تلاش می کند اما در میان تمام اخباری که از فساد و اختلاس در بانک ها منتشر شده است و پرونده های فساد چند هزار میلیاردی که تشکیل شده است تاکنون حتی یک خبر موثق و مشخص از کاربرد USSD توسط یک شبکه فساد مالی و برخورد قضایی با آن، به چشم نخورده است.

#### ۴. چرا USSD برای کاربران مهم است؟

این شیوه یکی از گسترده ترین شیوه های برای پرداخت های کوچک مردم است و تنها امکان تبادل مالی است که به صورت ملی در هرجایی که موبایل آتن می دهد قابل انجام است. در قیاس با سایر شیوه ها نظیر دستگاه های خودپرداز، دستگاه کارت خوان، اپلیکیشن های بانکی، که هر یک به زیرساخت های نظیر برق و اینترنت نیاز دارند و تنها در مناطق پرجمعیت در دسترس هستند USSD تنها به آتن دهی موبایل نیاز دارد و در هر منطقه جغرافیایی قابل استفاده است.

از سوی دیگر سال ها استفاده از USSD باعث شده بسیاری از افراد بتوانند استفاده راحت از این شیوه را فرا بگیرند. حذف این شیوه در این مقطع زمانی، ۶۰ میلیون شهروند را که از این شیوه استفاده می کنند یعنی سه چهارم جمعیت کشور را دچار مشکل می کند و این در شرایطی است که هیچ یک از شیوه های موجود در کشور امکان پر کردن این خلا را ندارند. از سوی دیگر برخی از مشترکین تیلفون همراه که گوشی هوشمند هم دارند نحوه استفاده از اینترنت و اپلیکیشن های موبایلی را نمی دانند و چارچوب را از طریق ستاره



میلیون مشترک موبایل از اینترنت موبایل استفاده نمی‌کنند. باید چند سال دیگر صبر کرد که ضریب نفوذ اینترنت موبایل به حد قابل قبولی بررسد تا اطمینان حاصل شود که با حذف USSD تعداد زیادی مشترک از چرخه خدمات پرداخت الکترونیک حذف نمی‌شوند و شناس استفاده از شیوه‌ای چون اپلیکیشن‌های پرداخت را خواهند داشت. همچنین افزایش توانمندی مشترکان تیلفون همراه در استفاده از اپ و نرم افزارهای توین به رفع این مشکل کمک می‌کند.

از سوی دیگر بانک مرکزی باید در سیاست‌های بازدارنده خود برای جلوگیری از کیف پول موبایل یا Mobile Wallet تجدیدنظر کند.

شیوه پرداخت‌های تکرار شونده یا incurring payment با برداشت خودکار از حساب مشترک نیز از سوی بانک مرکزی پیاده‌سازی نشده و خودبخود ضعف بزرگی برای تجارت الکترونیک در مواردی که تجارت به مشترک و فروش آبونمان نیاز دارد ایجاد کرده است.

راه‌اندازی هریک از راه حل‌های مذکور و گسترش فناوری و به روز شدن سیستم بانکداری و تطبیق آن با استاندردها و راه‌کارهای جهانی در چند سال آینده به صورت طبیعی شرایطی را فراهم می‌آورد که USSD خودبخود از رواج بیافتد و دیگر حتی نیاز به حذف اجباری آن نباشد اما تا آن زمان شایسته است بانک‌ها به جای ایجاد مشکل به فکر ارایه راه حل‌های بهتر در فناوری بانکداری باشند.

منبع: [www.gooyait.com](http://www.gooyait.com)

او دسترسی دارند که این خود خطر بسیار جدی امنیتی است. درواقع امن نگاه داشتن موبایل با وجود همه دسترسی‌هایی که اپ‌های مختلف دارند برای اکثر مردم اگر غیرممکن نباشد بسیار مشکل است.

**ت - دستگاه‌های خودپرداز یا ATM:** بخش اعظم کلاهبرداری‌ها و سواستفاده از کارت‌های مردم بربست دستگاه‌های ATM اتفاق می‌افتد.

شاید فناوری USSD در توری از بعضی شیوه‌ها نظری پرداخت تحت وب قدیمی‌تر باشد اما کارت بانکی یک فناوری نزدیک به ۷۰ ساله است و بسیار قدیمی‌تر از موبایل، وب و USSD است. کارت بانکی هیچ گاه برای عصر اینترنت طراحی نشده بود و به تغیر تمام در دسرها و سواستفاده‌هایی که از این کارت‌ها می‌شود به واسطه ایجاد ذاتی این کارت‌ها و طراحی آن‌ها برای عصر قبل از دیجیتال است. برای از بین بردن این ریسک‌ها نیز خود این کارت‌ها باید تغییر کنند کما اینکه هم‌اکنون نیز در کشورهای توسعه یافته نظری کوریای جنوبی و چاپان فناوری‌های جدیدتری در این کارت‌ها به کارگرفته می‌شود.

#### 6. چه جایگزینی برای USSD متصور است؟

جایگزین شدن سایر شیوه‌های پرداخت به جای USSD چند پیش نیاز دارد که مهم‌ترین آن‌ها گسترش بیشتر اینترنت و فناوری‌های مرتبط است.

با وجود رشد چشمگیر در تعداد کاربران اینترنت هنوز ۲۵

## Universal Adobe Patcher

Patch:

Adobe After Effects CC 2015

Target

About

amtib.

Author

Painte

Patch

- Inst

PainteR

Version: 1.5 (patched by Cidhazor 1911)

Music: Patch (Easter Egg) by Cidhazor 1911]

Many thanks to the patcher for flash, run, frebuilder



OK

# چرا نرم افزارها را کرک (Crack) می کنند؟

Avast وغیره با آن همه امکانات امنیتی و حفاظتی و سیستم های تشخیص نفوذ حرفة ای استفاده می کنیم و گمان می کنیم کسانی که قدرت تحلیل امنیتی انواع ویروس ها را دارند نمی توانند متوجه کرک شدن نرم افزارشان شده و جلوی استفاده و بروز رسانی آنها را بگیرند....

■ از نرم افزارهای تخصصی چند هزار دالری مانند فتوشاپ، 3dmax، Premiere، Nero، مجموعه آفیس، و بسیاری دیگر از این قبیل را استفاده کرده و اگر در خدمات کامپیوتری برویم و انتهای سی دی خالی باشد براحتی می گوییم که یک نرم افزار برایتان را یافت.... و فکر می کنیم که وقتی به اینترنت و متصل می شویم آنها متوجه نمی شوند و این دزدی لذت می بریم....

اما براسنی حقیقت چیست و چرا بعضی از افراد وقت خود را صرف شکستن قفل نرم افزار ها و ارائه رایگان آن می کنند.... و چرا برخی از شرکت های تولید کننده نرم افزار با وجود اطلاع از اصلی نبودن محصول مورد استفاده توسط شما باز هم آن را به روز رسانی می کنند؟ به چند مورد از این دلایل اشاره می کنم:

شاید برای شما هم این سوال پیش آمده باشد که چرا نرم افزار ها کرک می شوند و یا به اصطلاح خودمان قفلشان شکسته می شود و پس از آن به صورت کاملا رایگان در اختیار عموم قرار می گیرند، در این مورد از بنده بسیار سوال شده است که مگر کسی عاشق چشم و ابروی شماست که وقت خود را صرف قفل شکستن برنامه ها کرده و آن را در اختیار ما قرار می دهد. پاسخ در یک جمله است "هیچ چیز در دنیای ما رایگان نیست" بله هیچ چیز در دنیای فناوری اطلاعات و هر جای دیگر رایگان نیست و قطعاً منتفع و سود سازنده و یا توزیع کننده در آن در نظر گرفته شده است چه بصورت آشکار و چه بسیار بصورت پنهان، در این مورد شکنی نیست.

با چند مثال شروع می کنیم :

از ویندوز 7 و XP و سرور که با قیمت اصلی حداقل چند صد دالری عرضه می شوند، استفاده می کنیم و آن هم در ابعاد سازمانی و فکر می کنیم که مایکروسافت با آن همه نیروی فنی متوجه استفاده ما از نسخه کرک شده نمی شود....

■ از آنتی ویروس Symantec و McAfee و ESET و

کمپیوتر شما به هدف حمله شده است.

۳. بازاریابی و تبلیغات: چند سال پیش در سازمان تامین اجتماعی کشور به عنوان کارشناس امنیت اطلاعات مشغول بکار بودم. یک شرکت به عنوان نماینده رسمی یک آنتی ویروس معروف برای نمایش امکانات و سایر موارد مرتبط با آن نرم افزار به سازمان آمد، در میان حرف هایش به این نکته اشاره کرد که آنتی ویروس اصلی هر ۲ ساعت یکبار بروز رسانی می شود و آنتی ویروس های غیر اصلی و کرک شده هر ۲ روز یکبار بروز رسانی می شوند، با تعجب پرسیدم که مگر شرکت تولید کننده آنتی ویروس از کرک شدن آن اطلاع دارد؟ با این جواب مواجه شدم که به خبر دارد و به همین دلیل هم هر ۲ روز یکبار بروز رسانی می شوند و اظهار داشت که تمامی شرکت های تولید کننده محصولات امنیتی کاملاً از وجود نسخه کرک شده نرم افزار خود خبر دارند ولی با اجازه دادن به استفاده از این نرم افزارها باعث می شوند بازار کاریشان رونق پیدا کنند بدین شکل که وقتی کسی از نسخه کرک شده استفاده می کند بعد ها در صورتیکه مجبور به استفاده از نسخه اصلی شود به سراغ آنتی ویروسی خواهد رفت که همیشه از آن استفاده کرده است.



جالب اینجاست بدانید که بسیاری از نرم افزارهای مجازی سازی حرفه ای در طی سالهای اخیر بصورت رایگان عرضه می شوند مانند VMware و Citrix و به جای دریافت هزینه فروش، از کاربران هزینه نگهداری و پشتیبانی دریافت می کنند....

اینها دلایلی است که در طی سالهای اخیر با آنها مواجه بوده ام و خوشحال می شوم که نظر خود را در این زمینه در انتهای همین مقاله قرار دهید، این مقاله صرفاً چنبه اطلاع رسانی و آگاه سازی دارد و نظرات فوق، نظر شخصی بنده است و هیچ نظر شخصی بدون اشکال نیست، خوشحال می شوم از نقطه نظرات شما دوستان استفاده کنم. حق یارtan.

نویسنده: محمد نصیری

جزیره امنیت اطلاعات و ارتباطات وب سایت توپینسو

۱. اثبات قدرت و دانش فنی: بعضی از کرکرهای (Cracker) که همان افرادی هستند که به اصطلاح قفل شکن هستند، برای این نرم افزارها را کرک می کنند که قدرت فنی و دانش خود را به رخ دیگران بکشند، اینگونه افراد نرم افزارهای حرفه ای را پس از اینکه کرک کردند در اختیار عموم قرار می دهند و همیشه برای اینکه بگویند شکستن قفل کار آنها بوده اثراتی از خود بر روی فایل کرک قرار میدهند که مشخص شود که کار برای آنها بوده است، شاید برخی اوقات وقتی قایل کرک نرم افزاری را اجرا می کنید به اینگونه اسامی برخورده باشد. اینگونه افراد برنامه نویس های حرفه ای هستند که ضمن آشنایی کامل با برنامه نویسی، به زبان سیستم و اسambilی نیز تسلط دارند. معمولاً اینگونه افراد کمتر در انترنت وجود دارند زیرا به نوعی کرکر مهربان هستند و قصد آلوهه کردن سیستم شما را ندارند و فقط میخواهند بگویند که من میتوانم. شعار اینگونه افراد در خصوص امنیت نرم افزارها این است که "نرم افزاری که نوشته نشده است، کرک (Crack) نمی شود...."

۲. سوء استفاده، جاسوسی و هک: بسیاری از کرکرهای افرادی هستند که پس از اینکه نرم افزار مورد نظر را کرک کردند، فایلی به عنوان کرک در آن قرار می دهند و در آن فایل نرم افزارهای جاسوسی خود و همچنین نرم افزارهای مخرب و ترجانهای خود را قرار می دهند تا بعد ها بتوانند از طریق نرم افزار نصب شده از طریق شما از آن سوی استفاده کنند. شما وقتی فایل کرک یک نرم افزار کاربردی مانند PowerISO یا Winrar را باز می کنید با اینکه آنتی ویروس نصب شده بر روی سیستم خود را می کشد و به شما اخطار می دهد که این فایل حاوی اطلاعات مخرب هست، باز هم آنرا به همراه نرم افزار مخرب نصب می کنید. به نظر شما چه کارهایی میتوان از طریق این نرم افزارهای جاسوسی و مخرب انجام داد؟ خوب ساده ترین حالت این است که ترجان همراه نرم افزار تمامی کلماتی که توسط صفحه کلید شما وارد می شود را ثبت و ضبط کرده و بعد مدت معینی آنرا به ایمیل کرک ارسال کند !!! شاید این اطلاعات حاوی نام کاربری و رمز ایمیل شما یا حساب بانکی شما باشد !!! در حالتی دیگر شما با استفاده از اینگونه نرم افزارهای نقش یک zombie را بازی خواید کرد، Zombie یعنی مرد متحرک و در زمینه امنیت به کمپیوتری اطلاق می شود که بوسیله کمپیوتر دیگر مورد تهاجم قرار گرفته و توسط آن کنترول می شود، تصور کنید که سایت یک سازمان هک شده است و شما را به جرم هک آن سایت دستگیر می کنند و شما حتی روحتان هم از این جریان خبر ندارد زیرا توسط کس دیگری که نرم افزار کرک شده را به شما داده است به کمپیوتر شما نفوذ شده و در اختیار وی قرار گرفته است و از طریق

# در انتخاب دیتا سنتر به این نکات توجه نمایید!



تقاضا برای سرویس‌های ذخیره‌سازی ابری روزبه روز در حال افزایش است و به دلیل رقابت شدید، انتخاب‌های زیادی هم برای کاربران و هم برای شرکت‌ها وجود دارد.

با افزایش تقاضا برای انواع خدمات ابری حرفه‌ای و ساده، عوامل انتخابی کاربران نیز برای پیدا کردن بهترین سرویس‌دهنده بیشتر می‌شود. در این میان، متغیرهای زیادی وجود دارند که توانایی سرویس‌دهنده در حفظ و حراست از اطلاعاتتان سرعت اتصال و هزینه‌ها را تعیین می‌کنند.

اکثر دیتا سنترها نمونه‌هایی اولیه از فناوری‌های صنعت بودند و از تها تجهیزات موجود در آن زمان برای ساختشان استفاده شد. افزون‌براین، زیرساخت‌های فناوری اگر با تغییرات جدید در قانون‌گذاری‌ها و تهدیدهای امنیتی و انتظارهای کاربران به روز نشوند، به سرعت منسخ خواهند شد.

انتخاب اشتباه سرویس‌های ذخیره‌ساز آنلاین عواقب مهمی بر عوامل حیاتی کسب‌وکارها خواهد داشت که از این میان، می‌توان به بازدهی عملکردی و امنیت و هزینه اشاره کرد. به همین دلیل پیش از انتخاب سرویس‌دهنده و عقد قرارداد، باید برخی نکات را مدنظر داشت. در ادامه‌ی این مطلب زوییت، پنج عامل مهم را معرفی می‌کیم که برای انتخاب سرویس‌دهنده‌ی ذخیره‌ساز ابری مهم هستند.

## ۱. موقعیت، موقعیت، موقعیت

شاید در دنیای امروز که نقاط مختلف آن به راحتی به هم متصل شده‌اند، موقعیت چهارمایی دیتا سنترهای کسب‌وکار مهم به نظر نرسد. در واقع، شاید برایتان مهم نباشد که اطلاعات خود یا شرکت‌تان در همان شهر محل فعالیت یاد آن سوی دنیا ذخیره شود. با این حال، اگاهی از موقعیت دقیق ذخیره‌سازی اطلاعات، بسیار مهم محسوب می‌شود. این عوامل نه تنها از دیدگاه قانونی (مانند قانون GDPR)، بلکه از لحاظ عوامل متعدد بازدهی و پیوستگی کسب‌وکار



و تهدیدهای امنیتی (SIEM) را پوشش می‌دهد. SIEM تهدیدهای امنیتی را پیش از تحریب داده‌های مشتریان دیتابستر شناسایی می‌کند و از بین می‌برد. شرکت‌ها علاوه بر موارد مذکور، باید مجوزهای امنیتی و تأییدیه‌های فعالیت امن را نیز از دیتابسترها درخواست کنند. به علاوه، اگر صنعت هدف آن‌ها نیازمندی‌های خاصی در آن بخش‌ها داشت، باید مدارک لازم از سرویس دهنده دریافت شود.

### ۳. تأمین نیرو و بازدهی

عموماً در انتخاب تجهیزات دیتابسترها، قدرت دستکم گرفته می‌شود. این در حالی است که توانایی تأمین برق برای آن مراکز، یکی از امکانات حیاتی است. به عنوان مثال، قطعی یا افت فشار در تأمین برق، مشکلات متعددی برای مشتریان دیتابستر به همراه خواهد داشت. بهمین دلیل، مجهزبودن به فناوری‌های پشتیبان برای تأمین برق در هر زیرساختی الزامی محسوب می‌شود. با توجه به آنچه گفته شد، مشتریان باید پیش از انتخاب سرویس دهنده‌ی ابری خود، تجهیزات پشتیبان آن‌ها را برای تأمین برق در موقع بحرانی برسی کنند. آن تجهیزات شامل جنراتورهای داخلی برای تولید برق در موقع اضطراری و همچنین تأمین‌کننده‌های امن (UPS) برای شبکه‌ی توزیع برق می‌شود. به علاوه، تأمین تجهیزات و قطعات طبق پروتکل N+1 Redundancy آن بخش ضروری خواهد بود. به علاوه، باید تغییرات نیازهای کسب‌وکار خود به نیروی برق را نیز در نظر بگیرید و مطمئن شوید دیتابستر مدنظر توانایی هماهنگی با آن‌ها را دارد.

مهم هستند.

در زمینه‌ی داده‌های حساس کسب و کار، حتی عواملی همچون احتمال بُروز حوادث طبیعی در محل جغرافیایی دیتابستر نیز مهم می‌شود. به علاوه، شاید دیتابستر در موقعیتی دور با قیمت ارزان‌تری عرضه شود؛ اما تأخیر در پاسخ‌گویی سرویس‌های آن، احتمالاً برای کاربردهایی با نیاز به منابع سریع و قوی مشکل‌ساز خواهد بود.

برای کسب و کارهایی که در حوزه‌ای اینترنت اشیاء یا کسانی که در صنایع با سرعت زیاد فعالیت می‌کنند، حتی میلی‌ثانیه‌ها هم در پاسخ‌گویی سرورها مهم می‌شود و نزدیکی به مراکز ذخیره‌ی داده و کیفیت در خور توجه آن‌ها، امری مهم محسوب می‌شود.

### ۴. امنیت

در سال‌های اخیر، پیچیده‌ترین تهدیدهای امنیتی در دنیای اینترنت و داده را شاهد بوده‌ایم که مجرمانی حرفه‌ای با دسترسی به بهترین منابع پردازشی عامل آن‌ها بوده‌اند. در تیجه، امنیت باید یکی از عوامل مهم مدنظر افراد و کسب‌وکارها در انتخاب سرویس‌های ذخیره‌ساز ابری باشد.

شما برای عقد قرارداد با سرویس ابری، باید امنیت را در هر دو حوزه‌ی فیزیکی و منطقی در نظر بگیرید. امنیت فیزیکی زیرساخت امن و تجهیزات نظارتی قوی مانند دسترسی‌های فیزیکی و کمربه مداریسته و موارد مشابه برای دیتابستر را شامل می‌شود. امنیت‌های منطقی نیز مواردی همچون فایروال‌های بی‌روز، حفاظت از طریق آنتی‌ویروس، ابزارهای ضدبدافزار و سیستم‌های مدیریت رخداد



یکی از راهکارهای برتر خواهد بود. با استفاده از این راهکارها، می‌توان با شدیدترین تهدیدهای قطع ارتباط یا ازکارافتادگی تجهیزات مقابله کرد. درنهایت، باید سرویس‌دهنده‌ای را اختخاب کرد که از انواع امکانات اتصال برای دیتابستر خود استفاده می‌کند و پاسخ‌گوی نیازهای شما از لحاظ پهنه‌ی باند، بودجه و... نیز خواهد بود.

## ۵. تخصص

می‌توان در نگاه اول، به ادعاهای و صحبت‌های

مدیران دیتابستر درباره تخصص و تجربه اعتماد کرد؛ کاری آسان که شما را از تحقیقات و بررسی‌های بیشتر خلاص می‌کند. البته، اگر بدانید ۷۰ تا ۸۰ درصد از مشکلات قطع اتصال دیتابسترهای به خطاهای انسانی بازمی‌گردد، در تأیید ادعای تخصص آن سازمان‌ها، دقت بیشتری خواهید کرد. تأیید تخصص سازمان‌ها با بررسی مدارک از مجموعه‌های ذیربیط قانون‌گذار و نیز سازمان‌های مستقل انجام می‌شود.

امروزه، یکی از مشکلات مهم صنعت دیتابستر کمبود تخصص است. بهمین دلیل، حتی می‌توانید از سرویس‌دهنده درباره‌ی زمان صرف‌شده برای تربیت نیروی انسانی نیز سؤال کنید. به علاوه، ستاریزی آن‌ها برای جذب و نگهداری استعدادهای کمیاب نیز مهم خواهد بود.

قطع‌آفهی دیتابسترهای باهم کاملاً شبیه نیستند و تقاضاهای زیادی بین آن‌ها از لحاظ قیمت، امنیت، اتصال، پایداری و... وجود دارد. البته، نمی‌توان الزاماً سرویس‌دهنده‌ای را خوب یا بد نامید. درواقع، در بازار باید خدمات متنوع با شرایط و سازوکارهای متنوع برای رفع نیازهای شرکت‌ها وجود داشته باشد. به هر حال، برای انتخاب بهترین سرویس مخصوص کسب‌وکار خود، باید عوامل مذکور را به عنوان عوامل اولیه در نظر بگیرید تا شریکی مطمئن و درنتیجه، شراکتی پایدار به دست بیاورید.

منبع: زومت

یکی از عوامل مهم دیگر در بخش تأمین نیرو «پایداری» است. امروزه، فناوری اطلاعات بخش اعظمی از برق جهان را مصرف می‌کند. بهمین دلیل، به عنوان مشتری سازمانی باید آثار محیط‌زیستی خود را نیز به حداقل برسانید. برای این منظور، باید به دنبال دیتابستری باشید که تأثیرات مصرف برق (PUE) کمتر داشته باشد. این اصطلاح نسبتی است که میزان مصرف انرژی زیرساخت‌های IT سازمان را بررسی می‌کند. هرچه PUE کمتر باشد، بازدهی تجهیزات بیشتر خواهد بود و درنهایت، هزینه‌ها نیز کاهش می‌یابند.

## ۴. کیفیت اتصال

«اتصال» مفهومی پیچیده است که فقط به کیبلی برای متصل کردن زیرساخت‌ها به کسب‌وکار تان محدود نمی‌شود. بهترین سرویس‌دهنگان مراکز متعددی در مناطق تأسیس می‌کنند تا در موقع اضطراری و قطع ارتباط، زیرساخت‌های پشتیان برای حفظ پایداری اتصال وجود داشته باشند.

تکییر داده‌ها در تجهیزات جانبی یا معماری IT که در موقعیت‌های جغرافیایی متعدد توزیع شده باشد، در بحث پایداری

# 4.75G+

زندگی سریعتر  
زندگی بهتر



## سریعتر

## بزرگتر

## بهتر

**جی بی 32  
افغاني 1500**



از بسته 32 جن بس 1 جن بس آن بشکل روزانه استفاده میگردد و 2 جن بس فیسبوک برای 7 روز قابل استفاده میباشد.

**فعال سازی: #477\*32\*1# دایل نمائید**

در صورت استفاده بیشتر از یک جن بس، مصرف اینترنت از بسته هایی که قبل از فعال گردیده باشد وضع میگردد و یا هم 8 افغانی فن ام بس از بیلانس اصلی تان در صورتی که کدام بسته اینترنتی از قبل فعال شده نداشته باشد وضع میگردد.

ثبت سیمکارت ضروری می باشد.





افغانستان بیسیم  
AFGHAN WIRELESS

**220**

افغانی / 30 روز

# کهکشان کامبو

یک جهان امکانات

HD  
VOICE



**600**  
دقیقه  
تماس

از افغان بیسیم  
به افغان بیسیم

**200 MB**



**600**



کهکشان  
KAHKASHAN COMBO



## امتیازات پیشکش

کود غیر فعال سازی	کود فعال سازی	امتیازات پیشکش				مدت اعتبار	قیمت (افغانی)	نام پیشکش
		فیسبوک (ام بی)	پیام های کنیت از افغان بیسیم به افغان بیسیم	دفایق تماس از افغان بیسیم به افغان بیسیم				
*255*220*2#	*255*220*1#	200	600	600	روز 30	220	کهکشان کامبو	
*255*399*2#	*255*399*1#	500	850	850	روز 30	399	کهکشان کامبو	
*255*15*2#	*255*15*1#	20	20	20	ساعت 24	15	کهکشان کامبو	
*255*30*2#	*255*30*1#	60	60	60	ساعت 24	30	کهکشان کامبو	

اشتراک: \*255\*220\*1#

لهو اشتراک: \*255\*220\*2#  
لیست سیمکارت ضروری می باشد.



@myawcc

[www.afghan-wireless.com](http://www.afghan-wireless.com)

152 (PRS 24)

# نیولیبرالیزم اقتصادی

عبد الله قادری

تجدیدها به میان آورده شود، سیاست مبنی بر نظام به مفهوم دخالت دولت در امور اقتصادی است که نقی شعار "بگذار بشود و بگذار بروز" در اقتصاد بازار است. دیگر تنها عرضه و تقاضا کنترول کننده بازارها نیستند و نمی توانند قانون مجریه حکومت ها را به اجرا درآورند و پولیس درجه یک اقتصاد بازار باشند؛ زیرا تنها عرضه و تقاضا نتوانست عدالت را در بازار رعایت کند، و دولت دورازعدالت، محکوم به نابودی است.

اینجا است که نظام سیاسی دیگری جوانه می کشد، که آن در حقیقت نقطه وسط از سوسيال و لیبرال است و اندیشمندان علم سیاست آن را "سوسيال- ديموکرات" می نامند، اینجا تمکز خود را بالای چیستی؟ سوسيال- ديموکرات معطوف نمی کنم و بحث سوسيال- ديموکرات را بر نوشته های بعدی می سپارم، اما حال مایلم برای خواننده گان و پژوهشگران، چهارچوب نظری، اصول اعتقادی و بسترسازی نیولیبرالیزم، در افغانستان پردازم.

لغت نامه اقتصادی (Gabler)، که یکی از لغت نامه های معتبر در آلمان می باشد در مورد مفهوم نیولیبرالیزم می نویسد: «دولت در چارچوب مفهوم نیولیبرالیزم وظیفه دارد که یک نظام اخلاقی و اقتصادی را پایه ریزی و به مرحله اجرا درآورد. به همین ترتیب فعالیت دولت باید در حداقل سطح ممکن خود نگهداشته شود.

آغاز نیولیبرالیزم اقتصادی را به سال های ۱۹۳۸ ارتباط می دهن و نخستین گام های نیولیبرالیزم را به مكتب فرایورگ آلمان اختصاص می دهن. هنگام مطرح شدن بحث نیولیبرالیزم در پاریس بحث ها در مورد چیستی و چگونه بودن نیولیبرالیزم در کنفرانس پاریس ابراز نظرهای صورت گرفت. این مفهوم به شکل آگاهانه در سر زبان های دانشمندان علم اقتصاد به میان آمد و در حقیقت بازخوانی اندیشه های لیبرالیزم بود و به معنی دخالت نسبی دولت در امور اقتصادی و تنظیم بازار محسوب می شد.

در کنفرانس پاریس اشتراک کننده ها نظریات متعددی را ارایه نمودند از جمله "روستو" اعتقاد داشت که مكتب لیبرالیزم باید مورد بازخوانی قرار داده شود، روپکه تمایل به تجدید نظر درباره لیبرالیزم تاریخی بود به استناد از روپکه: نظام اقتصاد بازار مطلوب به طور اتوماتیک و درون زا به وجود نمی آید و لذا برای این امر اتخاذ سیاست خاصی تحت عنوان سیاست نظم (نظم)، لازم و ضروری پنداشته می شود.

از بیان روپکه: به خوبی معلوم می شود که نظام بازار آزاد یا اقتصاد کلامسیک مبتنی بر نظریات آدم سمیت برای اقتصاد مدرن و عدالت محور جهانی کارایی ندارد، آن چنان که در مارکسیزم تجدید به میان آمد و بحث نیومارکسیزم مطرح شد؛ در اقتصاد لیبرال نیز

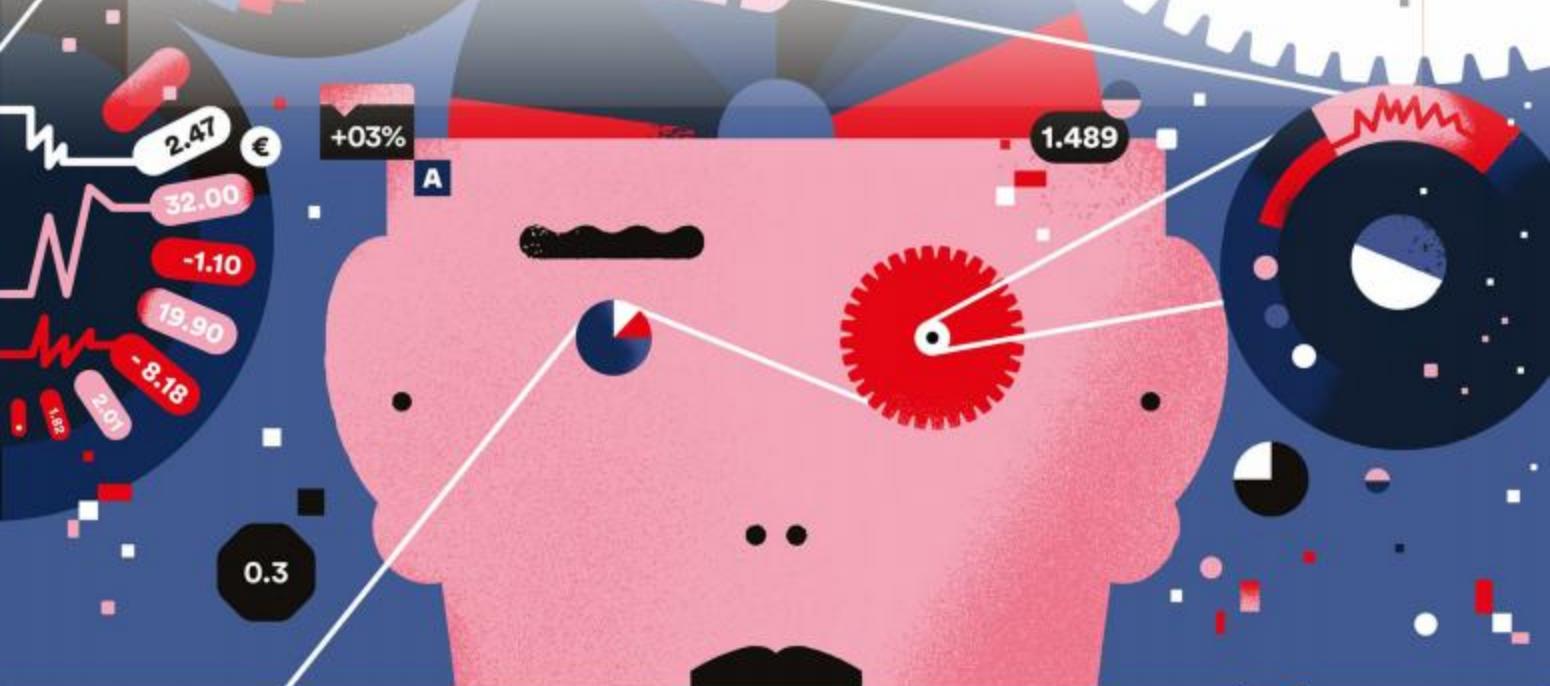
از آن جا که، لیبرالیزم اقتصادی در واقع واکنشی در برابر کنترول های دولتی مبنی بر سلطه سیاست بر اقتصاد بود. اسمیت و ریکاردو کنترول دولت به بازار را رد نمودند، زیرا ایشان بدین باور بودند که ثروت ملی در عرصه داخلی و همین‌مللی با آزادی نامحدود مبادلات میان افراد و دولت‌ها صورت گیرد؛ نه از طریق تعییت اقتصاد از سیاست.

در مقابل نقطه قابل تأمل دیدگاه نیولیبرال‌ها این جاست، اقتصاد براساس سازوکارهای بازار و اصول نیولیبرال و با انکا به پیشرفت‌های تکنولوژیک در بازار آزاد، در حال تبدیل شدن به یک اقتصاد جهانی است که جهانی شدن اقتصاد باعث بهبود و افزایش رفاه در سراسر جهان از جمله در کشورهای فقیر خواهد شد.

اقتصاد لیبرال که بیرق صنعتی شدن را به اهتزاز درآورده بود و طبل رفتن به سوی صنعت را می‌کویید، توسعه را ناپایدار ساخت، یعنی این که در عصر خودش از منابع استفاده کرد بدون این که فکری برای نسل‌های بعدی داشته باشد، این استفاده بی‌رویه و رقابت‌های ناسالم در میدان پیش‌تاز شدن صنعت و به خصوص مسلح سازی و ساختن جنگ ابزارهای خشن و تربیه ساختن گروه‌های تروریستی و شبکه‌های ضد انسانیت و رهبری جنگ‌های ناابر جهان، به چالش کشیدن محیط زیست، همه و همه ناشی از از اقتصاد مبتنی بر بازار است، نیولیبرالیزم حق دارد که بگویید با استفاده از سازوکارهای بازار براساس کنترول دولت یک گام بسا مهم برای جهانی شدن اقتصاد است و این مرده را بددهد، که جهانی شدن اقتصاد باعث افزایش رفاه در سراسر دنیا و به خصوص کشورهای فقیر می‌شود.

این امر در ایجاد شناس مساوی برای همه در رابطه با فعالیت‌های اقتصادی، حمایت از فردگرایی، جلوگیری از تعییض و تأمین امنیت بازار آزاد برای ایجاد و نگهداری رقابت کامل توسط دولت، تحقق پیدا می‌کند».

در نیولیبرالیزم دولت باید کنترول نماید تا تمام بازیگران در بازار قوانین بازی را رعایت کنند و دولت نگذارد جانبی از بازیگران بازار، برای منفعت خودش مقررات بازی را به زیر کشیده و حق تلفی را در بازار ترویج نماید، این ویژگی بسیار مهم است که دولت‌ها را تبدیل به یک دولت نیولیبرال از نظر اقتصادی و سوسیال- دیموکرات از نظر فلسفه سیاسی می‌کند، هرگاه دولت‌ها نتوانند قوانین بازی را مدیریت نمایند و به نحوی از انحصار بازیگران بازاریه یک تفاهم برستند، تا بهره برداری شخصی نمایند (دولت مردان کشور که دسته از مافیا را حمایت می‌کند)، نیولیبرالیزم زهراییکن تراز لیبرالیزم خواهد شد؛ زیرا حکومت گران ملت با دست ملوث شان در گروی سرمایه داران قرار می‌گیرند، که منجر به فقر گسترشده، نابرابری اجتماعی و یک دولت ناکارا و مافیا می‌شود، همین دسته‌های ملوث ابزارهای برای تقادران نیولیبرالیزم اند و همیشه از همین زاویه بر نیولیبرالیزم می‌تازند، ما در شیوه آمریکایی نیولیبرالیزم شاهد این پدیده در برنده شدن رئیس جمهور "دونالد ترامپ" بودیم و حتی گاه منتقدین "نیولیبرالیزم مسلح" هم خطاب می‌نمایند، بنا برای من گوشزد می‌نمایم برای رهبران که مجری سوسیال- دیموکرات مبتنی بر اقتصاد نیولیبرال اند، دستان ملوث را از پشتونه‌های بازی بازار دور نمایند.



# چارچوب مفهومی گزارشگری مالی

Financial Reporting Conceptual Framework

عبدالقاهر مدبر



مالی (IFRS) از آن استفاده کند. دیگران نیز می‌توانند برای درک بهتر استانداردهای گزارشگری مالی و کاربرد صحیح آنها از این چارچوب مفهومی بهره‌مند شوند. وجود چارچوب مفهومی برای تدوین استانداردهای مبتنی بر اصول که دارایی هماهنگی درونی و همگرایی بین المللی باشد، ضروری است.

در این مطلب در قدم نخست به تاریخچه تدوین چارچوب مفهومی پرداخته و سه هدف مهمی را که هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری در تدوین پیش‌نویس چارچوب مفهومی مورد تأکید قرار داده است، بررسی می‌کند. در ادامه، به هدف گزارشگری مالی، ویژگی‌های کیفی، عناصر صورت‌های مالی، اندازه‌گیری، شناخت و قطع شناخت، نحوه ارائه و افشا و واحد گزارشگر اشاره می‌شود و کاربرد هدف‌های سه‌گانه یاد شده در مورد آنها، بررسی خواهد شد.

بخش عمده‌ای از ادبیات حسابداری، مطالعات، پژوهش‌ها و فعالیت‌های اندیشمندان، سازمان‌ها و نهادهای حرفای سtanدارد گذاری حسابداری (IASB) و گزارشگری مالی (IFRSs) در تدوین مجموعه‌ای اهداف و مبانی مرتبط با ماهیت،

دامنه و چگونگی گزارشگری سازمان‌های اقتصادی باز می‌گردد. هدف از تدوین مجموعه چارچوب مفهومی حسابداری، که در ادبیات حسابداری از آن به مثابه‌ای قانون اساسی یاد می‌شود، وضع مجموعه استانداردهای هماهنگی است که امکان اعمال قضاوat حرفه‌ای و شناخت و مقایسه گزارش‌ها و صورت‌های مالی را برای مشارکت کنندگان در زنجیره‌ی گزارشگری مالی و استفاده کنندگان از این گزارش‌ها فراهم می‌سازد.

هدف چارچوب مفهومی، فراهم آوردن مجموعه‌ای از اصول سازگاری برای تدوین مقررات و گزارشگری اطلاعات مالی به عنوان بخشی از فرآیند تصمیم گیری سیاسی می‌باشد. همچنان بهبود گزارشگری مالی به وسیله فراهم آوردن چارچوبی است که کامل‌تر، شفاف‌تر و بهروزتر باشد و هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری بتواند برای تدوین استانداردهای بین المللی گزارشگری



### «چارچوب مفهومی» را به عنوان پروژه با

بالاترین اولویت انجام، اعلام کردند. پس از این نظر خواهی، هیئت استانداردهای بین

المللی حسابداری کار روی این پروژه را که در سال 2010 به تعویق افتاده بود، دوباره شروع کرد و آن را در اولویت برنامه‌های

خود قرار داد. در جولای 2013، هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری اقدام به انتشار مقاله‌ای برای بحث با عنوان

مروری بر چارچوب مفهومی گزارشگری مالی کرد. این مقاله دیدگاه‌های اولیه هیئت

استانداردهای بین المللی حسابداری در مورد تغییرهای احتمالی در چارچوب

مفهومی را مشخص کرد و بازخوردهای دریافت شده درباره مقاله یادداشت در هنگام

تهیه پیش‌نویس چارچوب مفهومی در نظر گرفته شد. همچنین، در سال 2010

فصلهای اصلاح شده درباره هدف و ویژگی‌های کیی اصلاحات مالی سودمند، و

در همین سال متن پیشنهادی در مورد واحد گزارشگر، منتشر شده بود که بازخوردهای دریافت شده در ارتباط با آن پیش‌نویس

در هنگام تدوین پیش‌نویس سال 2015 مدنظر قرار گرفته است. خلاصه‌ای تاریخچه

### تاریخچه تدوین چارچوب

#### مفهومی

تدوین کنندگان استانداردها و مراجع

حرفه‌ای از اوایل دهه 1980، به تدوین

چارچوب مفهومی توجه و علاقه زیادی

نشان دادند. هیئت استانداردهای بین

المللی حسابداری تها یک بیانیه مفهومی

با عنوان «چارچوبی برای تهیه و ارائه

صورت‌های مالی» دارد. این بیانیه از سوی

کمیته استانداردهای بین المللی حسابداری در سال 1389 منتشر شد و در سال 2001

به وسیله هیئت استانداردهای بین المللی

حسابداری (IASB) مورد پذیرش قرار

گرفت. در چارچوب مزبور، مفهای اساسی

تهیه صورت‌های مالی تشریح شده است.

این چارچوب، نقش یک رهنمود را برای

هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری

دارد.

در سال 2011، هیئت استانداردهای

بین المللی حسابداری یک نظر خواهی

عمومی در مورد دستور کار خود انجام داد.

بسیاری از پاسخ دهنگان به آن نظر خواهی،

تدوین و محتوای چارچوب مفهومی هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری در جدول ۱ ارائه شده است.

این پروژه تا سال 2010 به صورت مشترک با هیئت استانداردهای حسابداری مالی امریکا (FASB) انجام می‌شد. در این زمان، هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری و هیئت استانداردهای حسابداری مالی به طور مشترک دو فصل از چارچوب مفهومی و ویژگی‌های کیفی اطلاعات مالی سودمند را توصیف می‌کرد، منتشر کردند. در سال 2012، هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری دوباره کار روی پروژه را شروع کرد و از آن زمان تا کنون دیگر به صورت مشترک با هیئت استانداردهای حسابداری مالی روی پروژه کار نمی‌کند. در عوض، هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری را که هیئت استانداردهای حسابداری مالی هم یکی از آنها است از طریق همنشینی مشاوره استانداردهای حسابداری (ASAF) دریافت می‌کند.

چارچوب مفهومی بدان علت از اهمیت بالایی برخوردار است که در تصمیم‌های هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری در مورد استانداردهای که در آینده تدوین خواند شد، به کار گرفته می‌شود. در عین حال، چارچوب مفهومی به خودی خود یک استاندارد نیست و موجب لغو یا باطل کردن هیچ استانداردی نیز نمی‌شود. چارچوب مفهومی فعلی به هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری کمک کرده تا مأموریت اعلام شده‌اش را با موفقیت پیگیری کند و این مأموریت ایجاد استانداردهای است که شفاقت، پاسخگویی و کارایی را برای بازارهای مالی در سرتاسر جهان به ارمغان آورددند. به هر حال، این



مجدد بسیار پر روزه چارچوب مفهومی کرد، تصمیم گرفت که فصل های مربوط به هدف های گزارشگری مالی و ویژگی های کیفی اطلاعات مالی سودمند را مورد تجدید نظر اساسی قرار ندهد. به هر حال، هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری بعد از شنیدن نظرهای دریافت شده درباره مقاله ای برای بحث، پیشنهاد می کند که:

- در بحث درباره هدف های گزارشگری مالی، تأکید بیشتری بر اهمیت فراهم آوردن اطلاعات مورد نیاز برای ارزیابی مباشرت مدیریت درباره منابع واحد تجاری، صورت گیرد.

- معرفی مجدد منبع روشن درباره مفهوم احتیاط (که از آن به عنوان به کار بستن هوشیاری و مراقبت در هنگام تصمیم گیری در شرایط نبود اطمینان یاد می شود)؛ و بیان این که احتیاط برای رسیدن به بی طرفی و به

تبع آن ارائه صادقانه، ضروری است؛ و

- بیان روشن و آشکار این که ارائه صادقانه، ماهیت معامله را گزارش می کند و نه تنها شکل قانونی آن را.
- بقیه در شماره بعدی ...

مورد این که چطور دارایی ها، بدهی ها، درآمد و یا هزینه را اندازه گیری کنیم، بازی می کند.

در ادامه به بحث درباره برخی موارد مهم مطرح شده در پیش نویس چارچوب مفهومی شامل هدف گزارشگری مالی، ویژگی های کیفی، عناصر صورت های مالی، شناخت و قطع شناخت، نحوه ارائه و افشا و واحد گزارشگر پرداخته و کاربرد سه مورد گفته شده درباره آنها، بررسی می شود.

### هدف و ویژگی های کیفی:

هدف گزارشگری مالی، فراهمی آوردن اطلاعات مالی درباره واحد گزارشگر است که برای سرمایه گذاران بالقوه و بالفعل، وام دهندها و دیگر بستان کاران (استفاده کنندگان از صورت های مالی) در تصمیم گیری درباره فراهم آوردن منابع برای واحد تجاری، سودمند باشد. گر قرار است اطلاعات مالی سودمند باشد، پس باید مربوط باشد و به طور صادقانه بیانگر آن چیزی باشد که ادعای ارائه آن را دارد.

زمانی که هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری (IASB) شروع به کار

فرآیند نیاز به بهبود مستمر دارد، چارچوب مفهومی، مفاهیم و هدف های گزارشگری مالی را توصیف می کند. هدف چارچوب مفهومی این است که:

- به هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری کمک کند تا استانداردهای به وجود آورد که بر مبنای مفاهیمی با ثبات بنا شده باشند؛

- به تهیه کنندگان صورت های مالی کمک کند تا رویه های مالی یکسان را در موارد نبود هیچ استاندارد مناسبی، برای یک معامله یا رویداد مشخص به کار گیرند؛ و

- به همه طرف ها کمک کند تا استانداردها را به درستی درک و تفسیر کنند.

هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری سه هدف مهم را در تدوین پیش نویس چارچوب مفهومی به کار بسته است:

- **پر کردن شکاف ها:** شکاف هایی در چارچوب مفهومی فعلی وجود دارد. برای مثال، چارچوب مفهومی فعلی رهنمودهای خیلی کمی در مورد نحوه ارائه و افشاء اطلاعات مالی فراهم می کند. چارچوب مفهومی جدید بر آن است که شکاف های موجود در چارچوب مفهومی فعلی را برطرف کند.

- **بدروز رسانی:** بخش های از چارچوب مفهومی فعلی، تاریخ گذشته هستند. برای مثال، رهنمودهای فعلی در مورد اینکه چه موقع دارایی ها و بدهی ها باید شناسایی شوند، نیاز به بروز رسانی دارد.

- **ابهام زدایی:** رهنمودهای در چارچوب مفهومی فعلی در بعضی حوزه های غیر شفاف و کمتر از آنچه باید، سودمند است. برای مثال، روشن نیست که نبود اطمینان در اندازه گیری، چه نقشی در تصمیم گیری در



## افغانستان کې د تېر کال په پرتله د صادراتو کچه دېره شوي

نفوس دېرېدو کچه لوره شوي ده.  
بل لور ته د اقتصاد برخې یو شمېر کارپوهان په دې باور دي، چې انسان سر کلني عايد باید د جمعیت پراختیا ته په کتو سره معلوم شي.

د احصایي ملي ادارې د ریوت له مخې د غنمو د تولید کچه چې د افغانستان کې د خورو لویه تامینونکې سرچینه بلل کېږي، درې عشاریه شپړ میلیونه ته ووه، چې پر دی بنسټ یې د تولید کچه د تېر کال پرتله ۱۶ سلنډ راتیته شوي ده.

ددغې کچې تیتوالي لاملونه په هېواد کې وچکالي او کمه کرکيله بلل شوي دي.  
خود پنېي په تراو شمېرې بیاښې چې محصولات یې د پروپېکال شپړ دېرش زړه ته په پرتله سېرکال له ۵۸ زړه تو هم دېر شوي دي.

په دغه کلني ریوت کې راغلي چې، په هېواد اوسمهال کې ۲۴۰۸ روغتیابي مرکزونه فعالیت کوي، خو په ۱۳۹۶ کال کې د دغو مرکزونو شمېر ۲۴۲۴، په دې معنا چې تول هېواد کې ۱۶ کلینیکونه تړل شوي يا غیرفعال دي.

د دغو شمېروله مخې، په افغانستان کې د هرو لسو زرو کسانو لپاره یوازې د روغتون یوست او درې داکتران شته، حال دا چې د نړیوالو معیارونو له مخې د هرو ۵۰۰ کسانو لپاره باید یو داکټرو وي.

د احصایي ملي ادارې د افغانستان د وکرو تولیال شمېر ۳۱،۶ میلیونه اعلان کړي، چې ۱۵،۵ میلیونه یې پېښخي دي. ریوت پېښې چې ۷،۵ سلنډ افغانان په پیساړونو او ۲۲،۶ سلنډ سور په کلیو او باندو کې او سېږي.

شازیه حیا / بې بې سې پېښتو

افغانستان کې د احصایي مرکزي ادارې مسؤولین واي، د کوکارو د تولید په ګډون د هېواد ناخالص تولید کچه نزدي یو ه میلیارد دالره راښکته شوي ده. د دغې راډ هېواد په کلني ریوت کې راغلي چې دغه راډ هېواد کې انسان سر کلني عايد له ۷۱۹ دالرو ۶۴۷ دالرو ته راتیت شوي دي.

خو په راپور کې د غنمو د تولید کچه شپړ اعشاریه درې میلیونه ته بشوول شوي، چې د محصول کچه یې د تېر کال په پرتله ۱۶ سلنډ تېته شوي او چارواکي یې لامل وچکالي بولی. د مرکزي احصایي ادارې په ریوت کې د روغتیابي مرکزونو د شمېر کمېدو یادونه هم شوي ده.

بل لور ته د احصایي ملي ادارې ریوت پېښې، چې د افغانستان د وارداتو کچه تېته شوي او د تېر کال په پرتله، د صادراتو کچه نزدي سل میلیونه؛ یانې نزدي ۱۳ سلنډ لوره شوي ده.

د احصایي ملي ادارې مرستیال حسیب الله موحد واي، د ۱۳۹۶ کال اوږدو کې زموږ صادرات ۷۷۵ میلیونه دالره وو، چې صادرات موله نېکه مرغه دېر شوي دي او ۸۷۵ میلیونو دالرو ته رسپدلي دي، په داسې حال کې چې زموږ واردات له ۷ میلیارد دالره او خلور سوه نهه دېرش میلیونو دالرو خڅه اووه میلیاردو او خلور سوه اووه میلیاردو دالرو ته



## چطور با فایل های Gif برای کسب و کارمان جلب توجه کنیم؟

از آن را در این بخش قرار داده ایم متوجه می شوید که این شرکت، با کوتاه سازی فلم وغیره، آن ها را به کلیپ های GIF تبدیل کرده و روزانه شمار زیادی از کاربران به صفحه آن ها سر می زند.

ستراتیژی های شما در این رابطه نباید چندان پیچیده باشد یا این که لازم نیست به دنبال تولید GIF های حرفه ای باشید. برای استفاده از GIF در کسب و کار خود می توانید به راحتی از فایل های گیف موجود در فیس بوک و سایر شبکه های اجتماعی استفاده کنید.

تها نکته ای که باید بدان توجه داشته باشید این است که، این فایل ها باید متناسب با کسب و کار شما باشند. در حقیقت زمانی استفاده از GIF در کسب و کار فایده دارد که محتوای آن مرتبط با مخاطب و کسب و کار شما باشد. بدین صورت کاربران مورد تاثیر قرار می گیرند و شما را همیشه به خاطر خواهند سپرد.

از طرف دیگر استفاده از GIF در کسب و کار مزیت دیگری نیز دارد و آن هم این که کاربران علاقه به اشتراک گذاری گیف دارند و اگر به خوبی مورد تاثیر قرار بگیرند به وفور شاهد اشتراک گذاری این فایل ها خواهید بود و این برای شما و کسب و کارتان عالی است.

**تاثیرگذاری بر اعضای خبرنامه ایمیلی با استفاده از GIF در کسب و کار**

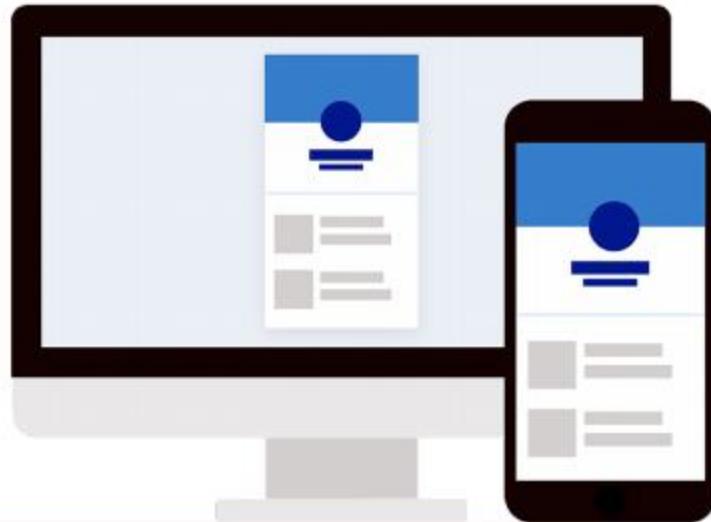
ما ایمیل ارسال می کنیم تا بتوانیم تاثیری بر کاربران بگذاریم!

فایل های gif که در حقیقت مخففی از Graphics Interchange Format هستند، توانسته اند به عکس های خشک و بی روح جانی تازه بیخشند و کاربران را بیش از پیش به تعاملات با گرافیک ها و دارند. این فایل ها به قدری مهم هستند که این روزها در اغلب شبکه های اجتماعی، پیام رسان ها و حتی در پروسوه بازاریابی نیز از آن استفاده می شود. در این مطلب می خواهم به شما یاد دهم که چطور در جای جای کسب و کار خود از gif استفاده کنید تا بتوانید نظر عمومی بیشتری به بیزینس خود جلب کنید.

**یک سرو گردن بالاتر از همه در شبکه های اجتماعی با GIF کمک**

از شبکه های اجتماعی شروع می کنیم که بسیاری از کسب و کارها از آن ها استفاده می کنند. وقتی که کاربران در حال اسکرول کردن فید های شبکه های اجتماعی خود هستند با عکس ها و متن های زیبادی رو برو هستند اما فایل های متحرک می توانند یک سر و گردن بالاتر از بقیه فایل های ایستاده و خشک باشند! به طوری که کاربران با دیدن اولین GIF توجه شان جلب می شود و همانجا استاپ می کنند.

یکی از بهترین شرکت هایی که تا کنون در شبکه های اجتماعی به خوبی از GIF استفاده کرده است، شرکتی است به نام Vue Cinemas است. اگر به پیچ آن ها سری بزنید که ما البته تصویری



بخوانند اما هر پستی جذاب نیست، یک نویسنده به خوبی می‌داند که چه المان‌هایی به پست خود بیفزاید تا خواندنی و جذاب شود! افزودن فایل‌ها گیف نیز در این رابطه بسیار مفید است.

یک نمونه بسیار عالی از این مقاله‌های خواندنی، کاری است که Huffington Post انجام داده است. Huffington Post در پستی به آموزش نحوه پوشیدن روسربی و استفاده از روسربی به جای چیزهای دیگر (مثل دستمال گردن) پرداخته و این کار را با گیف تکمیل کرده است.

استفاده از گیف تنها برای این نیست که شما مقاله‌های خود را تنوع ببخشید بلکه این تصاویر کمک می‌کنند که آموزش‌ها راحت‌تر صورت بگیرند. آموزه‌ها روانشناسی گویای این است که تصاویر و فلم‌ها بهتر از هر متن می‌توانند بر روی کاربران اثر بگذارند و آموزه‌ها را برای آن‌ها تسهیل بخشند و یاد گیری را آسان کنند.

### استفاده از GIF در کسب و کار برای نمایش محصول

بازاریابان فوق العاده مؤثر، که کارشان تأثیر زیادی بر مخاطب دارد می‌گویند که یک عکس می‌تواند هزار برابر گویا تر از یک متن باشد. این بدین معنی است که استفاده از فایل گیف می‌تواند میلیون‌ها برابر گویا تر از یک عکس باشد!

استفاده از GIF در کسب و کار به شما کمک می‌کند که به جای یک عکس، تصاویری گویا تر از محصول خود داشته باشید به طوری که کاربر بتواند حسابی با توجه به ابعاد مختلف تصویر، در مورد محصول مورد نظر تصمیم خود را برای خرید بگیرد.

یک نمونه موفق در این باره Kate Spade است که برای نمایش محصولات خود، از گیف استفاده می‌کند. در حقیقت استفاده از گیف در این کسب و کار توسط Kate Spade کمک می‌کند که کاربر بجای این که بخواهد عکس‌های مختلف را مشاهده کند تا به کمک آن، رنگ‌ها، جنس و ابعاد محصول را وارسی کند، به همین یک عکس گیف بستنده می‌کند و سریع‌تر و مؤثر‌تر انتخابش را انجام می‌دهد.

با کمک گیف (GIF) شما می‌توانید نمای ۳۶۰ درجه از محصول خود داشته باشید و بدین طریق کاری کنید که محصول واقعی تر مورد دید و قضاوت کاربر قرار بگیرد. Giphy ابزاری است که به رایگان به شما کمک می‌کند تا بتوانید فایل‌های گیف خوبی بسازید. برای استفاده از GIF در کسب و کار کافی است که عکس‌های باکیفیت از زاویه‌های مختلف از محصول خود داشته باشید و به کمک این وب‌سایت و ابزار و سایر ابزارهای مشابه به تولید گیف‌های باکیفیت بپردازید. منبع: وب‌سایت گویا ای‌تی

این تأثیر در جهت افزایش فروش و کسب و کار مان می‌باشد. استفاده از GIF در کسب و کار حتی در خبرنامه‌های ایمیلی نیز به کار می‌آید.

بازاریابی ایمیل هنوز هم یکی از مؤثرترین راه‌های صحبت با مخاطبان مورد نظر شما است، اما امروزه مشتری‌ها با هزاران پیام‌های بازاریابی ایمیلی سروکار دارند. این به این معنی است که شما باید کاری را انجام دهید تا توجه‌شان را جلب کند و آنها را به کلیک برساند. افزایش نرخ کلیک هدف هر بازاریاب است. و این جایی است که GIF‌ها وارد می‌شوند. افزودن GIF به بازاریابی شما، ایمیل‌های شما را تعاملی تر می‌کند، که به توبه خود باعث افزایش تعامل بین مشترکین شما خواهد شد.

یک نمونه موفق Blue Apron است که در زمینه سرویس تحویل مواد غذایی کار می‌کند. استفاده از GIF در کسب و کار Blue Apron، در جهت نمایش مواد غذایی بکار می‌آید که این گیف‌ها غذا را خوشمزه تر نشان می‌دهند! گیف در این صنعت توجه چشم را جلب می‌کند و مصرف کنندگان را سوشه می‌کند تا "خرید" کنند. البته این فایل‌های گیف قبل از دکمه خرید قرار گرفته اند که البته این ستراتیژی نیز سنجیده شده بکار گرفته شده است.

استفاده از GIF در کسب و کار آن هم در خبرنامه‌ها بسیار مفید است. مثلاً شما می‌توانید شمار زیادی از محصولات خود را با کمک این فایل‌ها، نمایش دهید یا این که می‌توانید یک عکس شیرین داشته باشید و فایل گیف از آن بسازید و توجه مخاطبین خود را جلب کنید.

**با استفاده از GIF پست‌های ویلاگ خود را زنده کنید**  
ویلاگ نویسی یکی از بهترین راه‌های افزایش ترافیک به سمت وب‌سایت شما است. مردم دوست دارند پست‌های جذاب را

# توصیه موثر برای عرضه محصول جدید به بازار



محصولات سایر شرکت‌ها و موسسات رقابت کند. کاری کنید که محصول‌تان برای خریداران ارزش خرید داشته باشد.

## ۲. مشخص کنید مشتریان چه می‌خواهند

اگر می‌خواهید تبلیغ محصول‌تان به گونه کامل صورت گیرد، باید مشخص کنید مشتریان چه می‌خواهند و چه وقت قصد خرید محصول‌تان را دارند. اگر محصول با خواسته‌های مشتریان سازگاری داشته باشد، محصولات بیشتری در بازار به فروش خواهد رساند.

## ۳. برگه مشخصات محصول درست کنید

باید جزئیات و ویژگی‌های محصولات‌تان را بر روی برگه‌ای بنویسید تا مردم عرضه محصول شما را ساده‌تر و سریع‌تر پذیریند. همچنین می‌توانید فواید، بعضی از مزایا، و هر منفعت دیگری که از محصولات‌تان نصیب مردم خواهد شد را در آن برگه بنویسید. علاوه بر نگرانی درباره کیفیت محصول، قیمت آن نیز مورد دیگری است که مشتریان به آن دقت می‌کنند. شما باید یک برگه‌ی فروش حاوی اطلاعات قیمت درست کنید که خرید محصول را برای مردم راحت‌تر کند.

بازاریابی یکی از مهم‌ترین ستراتیجی‌های مؤسسات اقتصادی برای معرفی و عرضه محصول جدید به بازار است. بنابراین، آن‌ها همیشه راه‌های پرفایده‌ای را برای عرضه‌ی محصول‌شان کشف می‌کنند. اگر می‌خواهید یاد بگیرید چگونه محصولی جدید را به بازار عرضه کنید، لطفاً با دقت به مطالعه‌ی این مقاله ادامه دهید. ما توصیه‌هایی درباره‌ای نحوه‌ای عرضه‌ثمر بخش و موفقیت آمیز یک محصول به بازار به شما معرفی می‌کنیم.

آیا می‌دانید چگونه یک محصول جدید را با هزینه‌ای کمتر به بازار عرضه کنید؟ آیا محصول جدید خود را با موفقیت معرفی می‌کنید؟ اگر پاسخ شما منفی است، ما توصیه‌هایی در زمینه‌ی انجام درست عرضه محصول جدید به بازار به شما ارائه خواهیم کرد.

## ۱. محصول‌تان را مشخص کنید

مشخص کردن ویژگی‌های و فواید محصول‌تان بسیار مهم است چون به شما کمک می‌کند بهتر از دیگران محصول‌تان را بفروشید. شما باید بفهمید چه ویژگی‌هایی امیاز بهتری دارد و می‌تواند با

آنلاین در فیسبوک، تونیتر، گوگل +، یوتیوب، ویلاگ‌ها و بعضی از وبسایت‌های اجتماعی تبلیغ کنید. به علاوه، به نوع محصول‌تان هم بستگی دارد؛ مثلاً می‌توانید روزنامه، تلویزیون، رادیو، و کاتالوگ را برای تبلیغات انتخاب کنید.

#### ۷. رقای خود را زیر نظر بگیرید

باید برای کسب اطلاعات درباره رقای‌تان وقت بگذارید. وقتی مشخص کردید چه کسی رقیب‌تان است، باید فهرستی از کسب و کاری که همان محصول را برای عرضه کردن دارد تهیه کنید. شما می‌توانید طرح‌های بازاریابی موسسات مختلف را یاد بگیرید؛ توصیه‌هایی درباره نحوه عرضه‌ی ماهرانه یک محصول جدید بیاموزید. از این طریق، به بعضی از ستراتیژی‌های مفید برای عرضه‌ی محصول جدید‌تان دست پیدا خواهید کرد و همچنین نحوه‌ی گل کردن محصول جدید‌تان در بازار را ارزیابی خواهید کرد.

#### ۸. به چند تحلیلگر و یک تیم مربوطه (وابسته) نیاز دارید

تحلیلگران به شرکت یا موسسه‌ی تجاری یا تیم بازاریابی‌تان کمک می‌کنند که بهتر کار خود را انجام دهند. آن‌ها می‌توانند به شما کمک کنند ویژگی محصول، مخاطب هدف، نوع تبلیغات یا طرح‌های تبلیغاتی را تعیین کنند. به علاوه، اگر می‌خواهید عرضه‌ی محصول‌تان را تقویت کنید، یک تیم وابسته نیز استخدام کنید. آن‌ها باعث تسريع در عرضه‌ی محصول شما خواهند شد.

#### ۹. از تکنیک‌های ماهرانه استفاده کنید

شما می‌توانید از مزیت تکنیک‌های ماهرانه مانند عکس‌های لورقه یا تونیت‌های «به زودی ...» برای تبلیغ محصول‌تان استفاده کنید. باید پست‌بندی‌های رنگی درست کنید تا رضایت بصری مشتریان را جلب کنید چون آن‌ها همیشه به صفحات رنگی بیشتر جذب می‌شوند.

#### ۱۰. استناد را دم دست‌تان نگهداری کنید

حتماً مطمئن شوید که استناد فنی، تاییده‌های دولتی، و مدارک لازم دم دست‌تان باشند. به علاوه، تمام مواردی که هر بار موقع دریافت سفارش موجود هستند را نیز در دسترس داشته باشید.

منبع: مجله کسب و کار "بازدۀ"



#### ۴. برگه‌ی خریداران بالقوه درست کنید

این برگه‌ی فهرستی از مشتریان واجد شرایط است که به آن‌ها محصول‌تان را خواهید فروخت. شما می‌توانید نام آن‌ها در دیتابیس (پایگاه داده‌ها) اضافه کنید تا مشخص شود مشتریان بالقوه چه کسانی هستند. هرچه مشتریان بیشتری داشته باشید، محصولات بیشتری خواهید فروخت.

#### ۵. با بازار خود در ارتباط باشید

هرچه از بازار دانش و اطلاع بیشتری داشته باشید، در این حوزه موفق‌تر خواهید بود. هر موقع محصول جدیدی را عرضه می‌کنید، باید آن را قبل از عرضه آزمایش کرده باشید. شما می‌توانید با مشتریان درباره دیدگاه‌شان نسبت به محصول مصاحبه کنید یا می‌توانید تحقیقی درباره طرز تفکر مردم درباره آن انجام دهید. باید پسی ببرید مخاطب چه فکری می‌کند، از چه چیزی خوشش می‌آید، و در محصول شما به دنبال چه چیزی می‌گردد. باید درباره مخاطبان و بازاراتان قبل از عرضه‌ی محصول تحقیق کنید.

#### ۶. ستراتیژی بازاریابی تعیین کنید

این روزها، با پیشرفت تکنولوژی، کانال‌های بسیار زیادی کشف خواهید کرد که از طریق آن‌ها می‌توانید محصول‌تان را به صورت



# پرورد به حوزه کسب و کار آنلاین

- ۱ - قبل از راه اندازی یک فروشگاه و یا یک وب سایت شما باید هدف خود را از راه اندازی آن مشخص نمایید.
- ۲ - مزیت ها و سرویس هایی که به کاربران ارائه می کنید را مشخص نمایید.
- ۳ - وب سایت هایی که تقریباً مشابه شما فعالیت می کنند را بررسی کنید و ایده هایی که برای کسب و کار خود می خواهید داشته باشید را مشخص و داکیومنت نمایید. (این وب سایت ها میتوانند بومی و یا غیر بومی باشند).
- ۴ - میزان بودجه آنلاین خود را به صورت کلی و ماهیانه مشخص نمایید.
- ۵ - آیا شما مزایایی نسبت به وب سایتهايی که به اصطلاح رقیب شما هستند ارائه می کنید؟ آیا کسب و کاری نو است و قصد خدمت رسانی و سرویسی جدید را دارد؟
- ۶ - مدت زمانی که میتوانید به کسب و کار آنلاین خود اختصاص دهید را مشخص کنید؟ (بر اساس نفر ساعت ماهیانه)
- ۷ - اگر نام و یا نام هایی برای کسب و کار خود در نظر دارید آنها را بنویسید.
- ۸ - از کمی برداری دقیق یک کسب و کار دیگر خودداری کنید.

همانطور که می دانید امروزه بستر خریدهای اینترنتی برای کاربران به راحتی فراهم شده است، همچنین تا حدود بسیار زیادی کاربران توانسته اند به فضای مجازی و خریدهای اینترنتی اعتماد کنند، از طرف دیگر مزیت بزرگ آن، راحتی و تنوع محصولات بر میزان خرید و فروش های اینترنتی افزوده است از این رو بر تعداد فروشگاه های اینترنتی نیز اضافه می شود و بسیاری از کسانی که در بازار سنتی فعالیت داشتند قصد دارند وارد این حیطه نیز شوند.

با توجه به اینکه فضای مجازی تا حدود زیادی برای صاحبان کسب و کاری که دانشی در این زمینه نداشته باشند ملحوظ نیست، لذا برای ایجاد روند رشد و همچنین اعتماد به اینکه این بستر جدید فضای مجازی می تواند به درآمدزایی خوبی برای آنها منجر شود، لازم است جواب برخی سوالات و ابهامات برای کاربران و یا صاحبان آن کسب و کار داده شود.

طبق تجربیات شخصیم در طی انجام پروژه های فروشگاهی، ویلاگی و شرکتی در این مقاله قصد دارم به این سوالات پاسخ دهم و همچنین در رابطه با سیستم های موجود فروشگاهی و قابلیت های آنها صحبت کنم.

برای راه اندازی یک فروشگاه و یا یک وب سایت از کجا باید شروع کنم؟

# Internet Business

و در نهایت من همیشه به کسانی که قصد دارند فروشگاه آنلайн راه اندازی کنند توصیه میکنم همانطوری که برای فروشگاه فیزیکی خود حاضر هستید ماهیانه هزینه‌هایی صرف موارد مختلف کنید باید برای وبسایت خود نیز این توانایی را داشته باشید حتی شاید بیشتر!

آیا راه اندازی فروشگاه، شروع فروش محسوب می‌شود؟ بسیاری از کسانی که کسب و کار آنلайн خود را راه اندازی می‌کنند، انتظار دارند بعد از مدت زمان بسیار کم یعنی حدوداً یکماه به نتیجه و فروش برسند که این باور شاید درست نباشد، بعد از راه اندازی فروشگاه آنلайн خود، در واقع کار اصلی شما شروع می‌شود که برخی از آنها شامل موارد زیر می‌شوند:

۱ - تامین محتوا برای بخش وبلاگ

۲ - بهینه سازی محتواهای آپلود شده روی وبسایت

۳ - فعالیت بر روی شبکه‌های اجتماعی

۴ - ایمیل مارکتینگ

۵ - بهینه سازی وب سایت (SEO)

و....

که انجام موارد فوق بستگی به بودجه بخش آنلайн و مدت زمانی که برای آن صرف می‌کنید دارد.

منبع: [www.majidonline.com/article](http://www.majidonline.com/article)

اگر کسی می‌کنید باید به سبکی ماهرانه که با اهداف و مزیت‌های سرویس دهی همراه باشد انجام شود و خلاقیتی در آن به خرج دهد و یا مشکلی را حل نماید و یا تیازی را برآورده کنید.

چه مدت زمانی طول می‌کشد تا به بازدهی و فروش برسم؟

اگر تا به حال در فضای مجازی اقدام به راه اندازی فروشگاه نکرده اید و یا تجربیات موفقی نداشته اید باید به صورت واضح و روشن اشاره کنم دیدگاهی که نسبت به کسب و کار فیزیکی که مستقیم با مشتری در ارتباط هستید و از فروشگاه و یا معغازه شما خرید می‌کنند را کاملاً فراموش کنید و باید دیدگاهی جدید نسبت به کسب و کار آنلайн خود داشته باشید.

مشتریان شما از تمام نقاط مختلف هستند و محتویات و سبک نوشتار شما باعث ترغیب آنها برای خرید می‌شود، مزیت‌های بسیار زیادی نسبت به فروش به صورت فیزیکی وجود دارد که تنها اشاره به محدود نبودن به زمان و مکان... برای ترغیب شما برای راه اندازی کسب و کار آنلайн تان کافی است.

طبق تجربیات شخصیم مهمترین ویژگی‌هایی که باعث رشد یک کسب و کار آنلайн می‌شود موارد زیر هستند:

۱- صبر

۲- باور درست نسبت به کسب و کار خود

۳- زمان مناسب برای تامین محتوا



## نکات مفید کا برای مدیریت خوب

سهیلا دوست پژوه

هر کسی کہ می توانید برای رسیدن به هدفش کمک کنید، با انجام این کارها زندگیتان هدفمند خواهد شد و تایم و زمان انجام هر کاری را نیز به خوبی خواهید داشت.

### ۳. سعی کنید تفکر بلند مدت داشته باشید

سعی کنید به مسیری که در پیش گرفته اید اعتماد کنید. اگر نتایجی را که می خواهید بدان ها دست یابید هنوز به دست نیاورده اید، مایوس نشوید چرا که ممکن است هدف در یک قدمیتان قرار داشته باشد. به جای این که اهدافتان را دور بیندازید و یا آن ها را از سرتان بیرون کنید سعی کنید به تجزیه و تحلیل روش های خود پرداخته و در صورت لزوم آن ها را از ابتدا تنظیم کنید تا در نهایت بتوانید به اهداف بلندمدتتان دست یابید. صبر یک فضیلت است پس سعی کنید این ویژگی را در خود پرورش دهید و با استفاده از آن به اهداف کوچک و بزرگتان دست پیدا کنید.

### ۴. هر جا که می خواهید بروید از قبل رزرو کنید

اگر در نظر دارید وقت خود را با خانواده یا با دوستانتان بگذرانید سعی کنید این کار را در فضایی انجام دهید که ارزشش را داشته باشد. سعی کنید همواره سلامت خود و دوستان و آشنايانتان را در نظر بگیرید و آن ها را به مکان ها و رستوران هایی ببرید که به چنین مقوله ای اهمیت می دهند. فرقی نمی کند که قرار شما یک

دریافت حس توانمند بودن برای مدیران کار دشواری است چراکه مدیران امروز باید بسیار فراتر از گذشته قدم بردارند تا بتوانند همان نتایج را کسب کنند. اما مسائل حوزه کسب و کار همیشه هم سخت نیستند شما میتوانید با در نظر گرفتن نکاتی ساده حس توانمند بودن را در خودتان زنده کنید.

### ۱. امکان گفت و گوی باز و آزادانه را به وجود آورید

در جلسه بعدی ای که با حضور کارمندانatan برگزار می کنید، باید اطمینان حاصل نمایید که زمان کافی ای را برای هر فرد در نظر گرفته اید تا بتواند آزادانه و بدون در نظر گرفتن جایگاه و مقام خود و جایگاه سایر افراد حاضر در جلسه، سخنان خود را به زبان آورد و از این که زمان کافی برای دیگران وجود نخواهد داشت و یا اینکه صحبت هایش جدی گرفته نخواهد شد ترسد. ایجاد اختلال در جلسه می تواند ناخودآگاه و غیر عمدی باشد، اما باید جدی گرفته شود زیرا می تواند زمان جلسه را بگیرد و لذا وقت کافی برای صحبت کردن همه ای افراد حاضر در جلسه وجود نداشته باشد.

### ۲. زندگیتان را هدفمند نمایید

همین آخر هفته ی جاری، سعی کنید زمان مشخصی را به روابط خود با نزدیکان، دوستان و یا همسرتان اختصاص دهید و از طرفی تایم مناسبی را نیز برای کارتان در نظر بگیرید. سعی کنید به



توانید به راحتی در مسیر جدیدی گام بگذارید و بهانه هایتان را فراموش کنید.

#### 8. با خانواده تان تماس بگیرید

والدین شما بهتر از هر کسی در جهان شما را می شناسند و با تمام رفتارها و خلق و خود عاداتتان آشنایی دارند. آن ها بهتر از هر کسی می دانند که چه چیزی برایتان خوب است و چه چیزی خوب نیست. بنابراین سعی کنید حداقل هفته ای یک بار با والدین تان تماس بگیرید و علاوه بر این که جویای احوال شان می شوید از آن ها در مورد برخی مسائل سوال کنید و نظرشان را پرسید زیرا آن ها بهتر از هر کسی می توانند شما را راهنمایی کرده و به شما کمک کنند.

#### 9. به مسافت بروید

دفعه بعدی که به سفر می روید شاید همه چیز برایتان تغییر کرده و با دنیای جدیدی آشنا شوید. ممکن است فرصت های کسب و کار زیادی در مقصد جدیدتان برایتان وجود داشته باشد، از یک مشتری بالقوه جدید گرفته تا امکان نوشتمن رمانی در مورد سفرتان. همه چیز ممکن است برایتان تغییر کرده و رنگ و بوی جدید به خود بگیرد بنابراین هرگز از مزایای سفر قابل نشوید.

#### 10. به غریزه تان اعتماد کنید

دفعه بعدی که ایده ی بزرگی به ذهنتان رسید، تا جایی که ممکن است آن را بررسی کنید در واقع تا تمام تجزیه و تحلیل های لازم را انجام ندادید و مطمئن نشیدید که ایده تان کارایی لازم را ندارد اجازه ندهید کسی شما را از هدفی که دارید منع کند. هرگز قدرت غریزه تان را دست کم نگیرید زیرا معمولاً چیزهایی که به انسان الهام می شوند بی دلیل نیستند و گاهی می توانند راه گشای زندگیمان باشند. پس همواره به خاطر داشته باشید که نباید اجازه دهید کسی با چیزی شما را از گام برداشتن در مسیری که انتخاب نموده اید دلسرد کند مگر این که خودتان با سنجیدن جواب امر دراید که مسیری که انتخاب نموده اید اشتباه است.

شام خانوادگی است یا یک قرار ملاقات هفتگی در فضای باز، بهتر است همیشه از قبل مکان خاصی را رزرو کنید تا بتوانید از بودن در کنار دوستان و اشناپستان لذت ببرید.

#### 5. به اهداف تان ایمان داشته باشید

یکی از گام های دشواری که همه ی مدیران باید در زندگی حرفه ای خود از آن عبور کنند اعتماد به زیر دستان است تا حدی که بتوانند به آن ها اجازه دهند برخی کارهای مهم را انجام دهند و حتی در بعضی موارد برخی کارهارا به جایشان انجام دهند. تا جایی که می توانید بر نقاط قوت زیر دستانتان تمرکز کنید و نقاط قوت هر یک از آن ها را کشف نمایید تا در زمان لزوم بدانید که چه کاری را به چه کسی محول نمایید و چه کسی می تواند به نحو احسن از عهده یک کار برباید.

#### 6. برنامه ی ۱۰-۱۰-۱۰

برنامه ی ۱۰-۱۰-۱۰ راشل هولیس را یک بار هم که شده امتحان کنید. ابتدا یک نسخه ی رویایی از خودتان را در یک ده بعد تصور کنید و با خود بیاندیشید که یک ده بعد دوست دارید در چه جایگاهی باشید و از هر لحظه زندگی تان چگونه باشد و حالا وقت آن است که پرسوه ای را در پیش بگیرید که با تلاش فراوان شما را به جایگاهی که دوست دارید خواهد رساند. حتی شده یک بار هم این برنامه را امتحان کنید تا بینید که چگونه به اهداف تان دست خواهید یافت.

#### 7. بهانه هایتان را کنار بگذارید

امشب ساعتی را به خود اختصاص دهید و با خود بیاندیشید که چرا تاکنون برای شروع پروژه و یا کار جدیدتان تعزل کرده اید و نتوانسته اید هنوز هم آن را آغاز کنید. با خود فکر کنید که آیا واقعاً مانع محکمی بر سر راه رسیدن به آرزو هایتان وجود دارد یا این که همه ساخته و پرداخته ذهنتان هستند. پس از این تصمیم گیری می

از تماس شما به **احمد** تشکری مینماییم  
لطفاً منتظر باشید تا تماس شما جواب داده شود



# نام خود را منحیت صدا فی زنگ خویش ثبت نمایید

تمدید به شکل اتومات	مدت اعتبار	هزینه	بسه
بلی	7 روز	10 افغانی	هفته وار
#606* را دایل نمایید			

ثبت سیمکارت ضروری نباید باشد.



افغانیت  
AFGHAN WIRELESS

ارتباط دهنده افغانستان  
Connecting Afghanistan



HD  
VOICE



@myawcc [www.afghan-wireless.com](http://www.afghan-wireless.com)



# خدمات آهنگ من

برای راجستر نمودن:  
8282 را دایل کنید و یا "REG" را از طریق پیام کتبی به 8282 ارسال نمایید.

هزینه:  
بسته ماهانه 20 افغانی، بسته روزانه 1 افغانی و از دانلود محتویات هزینه اضافی اخذ می گردد.

برای لغو اشتراک: در پیام DREG نوشته و به 8282 ارسال نمایید



ثبت سیمکارت ضروری می باشد.



## پیش‌نادری

# دشمن

نادیه انجمن

من صدای خنده، ظلمت را  
 از حنجره، زخمی کوچه‌های کور می‌شنوم  
 بدینخست را می‌شناسم  
 و تنهایی را تنفس می‌کنم  
 بدینختی در رگهای من جاریست  
 بدینختی همزاد جاودانه، من است  
 بدینختی کفشهای مرا می‌پوشد  
 و با پاهای من راه میرود  
 بدینختی با من شطونج می‌زند  
 و هیچ گاهی نشده است که برایش گفته باشم  
 کشت  
 بدینختی در خانه، من است  
 بدینختی با یگانه کودک من بازی می‌کند  
 و نان او را میدزد  
 بدینختی چشمها کورش را به من هدیه کرده است  
 و من جهان را با چشمها کور او می‌بینم  
 بدینختی شعرهایش را از حنجره من می‌خواند  
 و در پایان شعرهایش مینویسد

شب است و شعر می‌زند شر ب لحظه‌های من  
 ز شوق شانه می‌کشد به رشته صدای من  
 چه آتشی است واعجب که آب می‌دهد مرا  
 و عطر روح می‌دمد به بیکر هوای من  
 ندانم از کدام کوه، کدام کوه آزو  
 نسیم تازه می‌وزد به فصل انتهای من  
 زابر نور می‌رسد چنان زلال روشنی  
 که نیست حاجتی دگر به اشک‌های های من  
 جرقه‌های آه من ستاره ریز می‌شود  
 به عرش لانه می‌کند کبوتر دعای من  
 سرمشک بیخودانه ام به خط خط کتاب او  
 نگاه کن چه بی بهانه می‌چکد خدای من  
 ز حرف حرف دفتری ز واژه واژه محشری  
 قیامتی رسیده از سکوت دیرپای من  
 مخر، مدر، حریر و همی مرا که خوشتزم  
 به شب که شعر می‌زند شر ب لحظه‌های من



## عبدالغفور لپوال

### غزل

مه وايده چې سترګو کې مې تشن د خمار سره اوسي  
دلته خو زما هم يو وړوکۍ غوندي زره اوسي  
څه په درز چمبه وهی او ګډي شي ګډي ګډي  
دنګي جتي پېغلي چې سرڅلې د واده اوسي  
لمړه دعا نشم کړای چې کلې ته دي وبول  
دومره اور خواکړه چې لاسونه مې تاوده اوسي  
سم به وي، خو کم به وي، زره ستا د قد دربار نه دي  
ستا د بنو کور دي دلته تول پکې کارډ اوسي  
سینند ورنه راوري سپينو اوبو کې سور د وينو رنگ  
ښکاري چې بر کلي کې لا اوس هم پښتنه اوسي

### (افقی نړیوال)

### راشه بهاره!

راشه بهاره زما زبونه راته وغوروه  
د ژوند او مینې اړمانونه راته وغوروه  
چې د بلبل غوندي له شوقه پري نغمه نغمه شم  
زما د حس سره ګلونه راته وغوروه  
په سرو سکروتو ايرې شوي چمنونه زما  
دا تالا شوي ګلشنونه راته وغوروه  
د دیدنونو ارزاني چې په مالت مې راشی  
د کور و کلي ګودرونه راته وغوروه  
اور او لوګيو سکاره کړي له یو مخه چې دي  
د غه میرې او داماونه راته وغوروه  
د شهکارونو حمامې چې له هرچا پې واورم  
چې د لمربنارته لاري خلاصې د کاروان کړي زما  
هغه منزل او مزلونه راته وغوروه  
چې د اغيار له ګوزارو مې دي په تن خورلي  
نور مې زړه تې چوي د زمان له دي ساره احساسه  
وړانګې خپري کړه افقونه راته وغوروه  
د رازقي وروستي اړمان ګوندي څه سر شي پکې  
دده په ژوند کې دا شعروونه راته وغوروه



## رسم و آیین ویژه نوروز جشن هفت میه در افغانستان

40 روز اول سال و به مناسبت رویدن گل‌های سرخ اجرا می‌شود و در طول این 40 روز مردم از همه مناطق برای حضور در این جشن به مزار شریف می‌آیند. این مراسم به طور همزمان با مراسم جهندۀ روضه حضرت علی انجام می‌شود. مراسم جهندۀ علی، مراسم خاص دینی است که به مناسبت خلافت علی بن ابی طالب (رض) در مسجد مقدس این شهر که گفته می‌شود، آرامگاه این امام است، اجرا می‌شود. این مراسم با برافراشتن یک علّم که به نام جندۀ سخی یاد می‌شود) در حرم منسوب به حضرت علی رض و در اولین روز سال اجرا می‌شود) جشن گل سرخ برای 40 روز در دشت‌های لاله و حرم ادامه می‌یابد.

تشکیل شده و عبارتند از: کشمکش، سنجده، پسته، فندق، کشته (زردالوی خشک)، چهارمغز و آلو. تهیه و توزیع آب هفت میوه، هفت نوع خسته‌ها که در افغانستان به نام میوه خشک معروف است. در برخی از ولایات افغانستان سنت‌های محلی خاصی رایج است. اهالی مزار شریف اعتقاد دارند، برپایی جشن باستانی گل سرخ به اندازه تاریخ بلخ باستان قدمات دارد و این جشن را میله گل سرخ نیز می‌نامند، چرا که در نوروز دشت‌های بلخ و حتی روی دیوار و بام‌های خانه‌های مزار شریف غرق گل سرخ و شقایق می‌شوند.

جشن گل سرخ (میله گل سرخ) یک جشن خاص است، که در مزار شریف در

نوروز؛ عید تاریخی افغانستان است و افغان‌ها معتقدند، برای اولین بار پادشاهان بلخ در شمال شرق افغانستان عید نوروز را در این شهر برگزار کردند. اغلب مؤمنین افغانی نوروز را جشن آربیان می‌دانند.

نوروز در افغانستان از سایر کشورهای جهان متفاوت است و افغان‌ها برخلاف مردم دیگر کشورها، لحظه تحويل سال را بیرون از خانه می‌گذرانند. آنها مانند ایرانی‌ها سفره هفت سین نمی‌چینند، اما سینی هفت میوه را در معابر و محل تجمع مردم می‌گردانند.

هفت میوه چیزی شبیه به سالاد میوه است، که از هفت نوع میوه خشک مختلف

زنان به ویژه کودکان برای استقبال از بهار لباس‌های نوخریداری می‌کنند. مردم افغانستان معتقدند، در حالی که طبیعت با آغاز بهار نومی شود و این زیبایی بر جان و روح انسان نیز اثر می‌گذارد باید چهره و پوشش انسان هم پاک شود، به همین دلیل مردم این کشور اقدام به خرید لباس نومی کنند.

#### خانه تکانی

یکی دیگر از آیین‌های نوروزی در افغانستان چیزی شبیه خانه تکانی است. این عمل شامل شست و شوی فرش‌ها و زدودن گرد و غبار از خانه می‌شود. مسابقات بزرگ‌تری، برگزاری رقابت‌های مختلف ورزشی نظیر شتر جنگی، شتر سواری، قوچ جنگی و کشتی خاص این منطقه هم از سرگرمی‌های مردم در ایام شاد نوروز است.

خانه تکانی در آستانه نوروز از سنت‌های پسندیده افغان‌ها است. زنان افغان در آستانه نوروز با شستن فرش‌ها و گردگیری خانه خود تلاش می‌کنند، تا پاکیزگی و نشاط را در آستانه بهار در خانه به وجود آورند. تزئین و رنگ خانه برای استقبال از بهار از دیگر رسوم افغان‌ها در روزهای آخر زمستان است و مردها در افغانستان تلاش می‌کنند تا در آستانه نوروز وسائل خانه خود را نو کنند.

#### دید و بازدید

گوجه تعطیلی عید نوروز در افغانستان فقط یک روز است، اما در همین فرصت اندک نیز دید و بازدیدها در حد مقدور انجام می‌شود و این سنت حسنی افغان‌ها جشن نوروز را با سفارشات دین میین اسلام بیشتر پیوند می‌دهد.



مردم برای روزهای نوروز بعویزه شب سال نو اقدام به پخت غذاهای خاصی می‌کنند. معمولاً غذای سبزی چلو در این شب پخته می‌شود. نانوابی‌ها نیز در این روزها نوعی کلچه می‌پزند، که به آن کلچه نوروزی می‌گویند و فقط در ایام نوروز پخته می‌شود.

پختن سمنک در شب اول نوروز همراه با سرور و شادمانی یکی دیگر از سنت‌های نوروز افغان‌هاست. زن‌ها در طول شب یک مراسم خاص برای سمنک می‌گیرند و از اواخر عصر تا صبح روز بعد مشغول پختن آن هستند و شعری به این مضمون را تکرار می‌کنند: سمنک در جوش، ما کفچه زنیم، دیگران در خواب، ما دفچه زنیم. خواندن ترانه معروف؛ بیا که برم به مزار ملا مامد جان، سیر گل لاله زار واوا دلبر جان، از جمله ترانه‌های فولکلوریک نوروزی است.

#### لباس نو

در آستانه نوروز، بازار فروش لباس در شهر کابل بسیار رونق دارد و مردان و

#### هفت میوه و هفت سین

آماده کردن سفره هفت سین و هفت میوه از دیگر رسماهای ویژه نوروز در افغانستان است. هفت میوه ترکیبی از هفت نوع میوه خشک است. مردم افغانستان چند روز قبل از عید نوروز این خشکبارها را به صورت مخلوط در آب قرار می‌دهند تا برای روز نوروز آماده شوند.

مردم افغانستان در روزهای نوروز از مهمانان خود با هفت میوه و هفت سین که بسیار خوشمزه و شیرین است، پذیرایی و استقبال می‌کنند. در کنار آن شیرینی‌ها نیز جایگاه خود را دارد. جشن دهقان نیز یکی دیگر از سنت‌های نوروزی است و در این مراسم که در روز اول سال اجرا می‌شود، کشاورزان به شهرها می‌آیند و تولیدات خود را به نمایش می‌گذارند. در سال‌های اخیر این مراسم تها در کابل و برخی شهرهای بزرگ اجرا می‌شود و شخصیت‌های بلندپایه حکومتی نیز در شماشی آن شرکت دارند.


**چکیده**

فیمینیزم یا جنبش طرفدار و مدافع حقوق زنان در سال ۱۹۴۸م. در امریکا تبارز پیدا کرد. هرچند بعضی دیدگاه‌های ارشدهای آنرا در قرون ۱۵، ۱۶ و ۱۷ می‌دانند. این مکتب یا جنبش‌ها دارای حقوق زنان همانند سایر مکاتب یا جنبش‌ها دارای زمینه‌های شکل‌گیری عینی و ذهنی بوده است. وضعیت نامطلوب زنان در طول تاریخ و مخصوصاً در عصر انقلاب صنعتی و پدایش جریان‌های روش‌نگری، روشنگری و مدرنیته در شکل دهی این جنبش نقش برازنده داشته است. فیمینیست‌ها در طول تاریخ مبارزاتی شان با پراگندگی آرا و نظریات، خواسته‌ها و مطالبات گوناگون، گرایش‌های متعدد و نیز تاریخ مملو از فراز و فروز را تجربه کرده و از مزایا و معایبی قابل توجهی نیز برخوردار است.

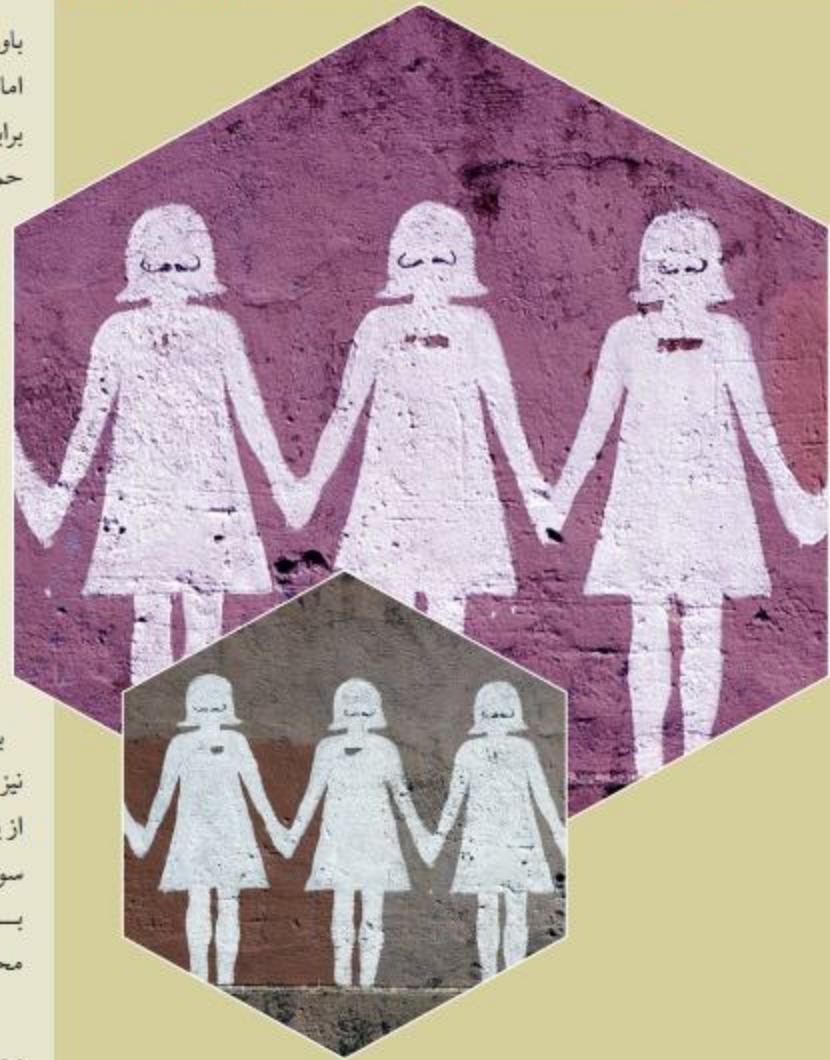
**مقدمه**

در فرهنگ واژه‌گان فرانسوی (femme) به معنی موجود انسانی با جنسیت مؤنث و از ریشه کلمه لاتین *femina* (femmina) گرفته شده است و (femel) با ریشه لاتینی (femella) جنسیت مؤنث و (feminine) با ریشه فیمینیزم (feminiusc) به معنی خصوصیت زنانه از لاتین در سال ۱۸۳۷ وارد زبان فرانسوی شد. در فرهنگ فرانسوی واژه فیمینیزم چنین تعریف شده است: آیینی که طرفدار گسترش و نقش زنان در جامعه باشد. فیمینیزم مکتب یا گرایشی فکری و به طرفداران آن فیمینیست گفته شده که معتقد باشد زنان به دلیل جنسیت گرفتار تعییض هستند و نیازهای مشخصی دارند، که نادیده گرفته شده است. فیمینیزم به مجموعه از واکنش‌ها و ایدئولوژی‌ها برای ایجاد کردن بسترهای دفاع از حقوق برابر سیاسی، اقتصادی و اجتماعی برای زنان و همچنین ایجاد فرصت‌های برابر زنان و دختران در آموزش و پرورش، اشتغال وغیره.

پژوهش‌های تاریخی نشان میدهد، که زنان در طول

# معرفی اجمالی نهضت دفاع از زنان (فیمینیزم)

**سید محمد فیروزی**



باور به تغییر و پویایی که در آن باورهای سنتی و انتسابی رد می‌شد، امانیزم، لیبرالیزم، سوسیالیزم، مارکسیزم، رومانیزم، خردگرایی، براسری، اصالت فردی و... که هر کدام سهم ویژه‌ی برای ظهور و حمایت از جنبش طرفدار زنان دارد. در حقیقت گفتمان فیمینیزم در پرتو گفتمان‌های فوق اجازه تبارز و تبلور یافت.

2- نظام اجتماعی-اقتصادی عصر مدرن: سرمایه داری، فشار اقتصادی، رقابت، تبدیل شدن پایگاه انتسابی به انتسابی، پانین آمدن درآمد و فشار معاش، تغییرکار از خانه به کارخانه و.. زنان را در یک وضعیت متناقض اقتصادی و اجتماعی قرار داد. این شرایط زمینه را برای ایجاد و تشکیل انجمن‌ها، جنبش‌ها، اتحادیه‌ها و سندیکاهای زنانه فراهم آورد.

3- دولت مدرن: با ظهور دولت‌های مردم سالار و دیموکراتیک و پیدایش مفهوم "شهروند" زنان موقعیت بهتر برای دادخواهی و کسب حقوق شان دریافتند. دولت‌های وابسته به آرای مردم که وظیفه مهمی چون صیانت از حقوق و امتیازات برابری شهروندان را به دوش می‌کشید. شکل‌گیری احزاب سیاسی نیز کمک شایانی برای دادخواهی زنان می‌کرد؛ چون احزاب مخالف از یک سو سوژی برای نقد دولت حاکم جست وجو می‌کرد و از سوی دیگر عضو گیری از قشر زنان با شعار حمایت از زنان همراه بود. در انتخابات نیز برای بدست آوردن آرا زنان شعارهای زن محوری و حمایت از زنان سر داده می‌شد.

4- گسترش ارتباطات جمعی: رسانه‌ها و مطبوعات آزاد زمینه و محرك رشد و گسترش بسا از پدیده‌های مدرن بوده است از آن جمله آگاهی زنان و به تبع آن هماهنگی زنان را برای دادخواهی، مبارزه و فعالیت‌های جمعی همراه بود. از سوی دیگر پیدایش ابزارهای ارتباطی نظری تیلفون و.. نیز نقشی موثر بر پیدایش و گسترش نهضت طرفدار زنان داشته است.

### امواج سه گانه و تاریخ مبارزات فیمینیزم

#### 1- موج اول فیمینیزم (1848-1880)

شرایط فکری و عینی که زنان را در یک موقعیت متناقض و سوال برانگیز قرار داده بود، عامل پیدایش موج اول فیمینیزم می‌باشد. بستر اصلی طرح مطالبات زنان امریکا است. در سال 1848 چند تن از زنان فعال فراخوان یک گردهمایی را در نیویارک امریکا دادند و در قطع نامه پایانی آن بر ستم دیدگی تاریخی زنان از سوی مردان تأکید شد و خواهان حقوق برابر شدند، که این گردهمایی نقطعه عطفی در مبارزات جنبش طرفدار حقوق زنان است. موج اول بر

تاریخ نسبت به مردان در وضعیت فروضی قرار داشته و در تصمیم گیری‌های سیاسی، اقتصادی و اجتماعی هیچ ویا دخالت ناچیزداشته‌اند. فیمینیست‌ها با استفاده از یافته‌ها، خواهان مشارکت زنان همانند مردان در عرصه‌های مختلف زندگی است. امواج سه گانه فیمینیزم نشان می‌دهد، که آن‌ها در گذر زمان خواسته‌های شان را تعديل کرده اند و هم‌گام با شکل‌گیری مکاتب و جریان‌های فکری و سیاسی شاخه‌های متعدد و ناهمگون فیمینیزم عرض اندام نموده و به طبع آن مطالبات آن‌ها متنوع و متعارض بوده است. هر چند فیمینیست‌ها قادر به شکل دهنی دولت فیمینیست نشدنند و بسیاری از مطالبات شان جامه عمل نپوشید، ولی مبارزات آنها دست آوردهای مهمی در عرصه‌های مختلف برای زنان و مخصوصاً زنان غرب داشته است.

#### زمینه‌های شکل گیری جنبش فیمینیزم

1- گفتمان مدرن: ریشه گفتمان مدرن بر می‌گردد به عصر روشنگری، فلسفه جدید و رنسانس که شامل مجموعه گفتمان‌های؛



که زنان را ضعیف و ناتوان جلوه می‌داد و نیز خواهان تأثیرگذاری و نفوذ در سیاست‌گذاری‌ها، قانون‌گذاری‌ها، برنامه‌ریزی‌ها و... بودند. در این دوره نقش زنان در ابعاد مختلف با رویکرد باز اندیشه نسبت به زنان همراه بود و به طور کلی شاخص‌های اصلی موج سوم توع، تکثر، تعدد و احترام به تفاوت هاست.

### أنواع فيمينيزم

فیمنیزم مانند هر مکتب دیگر دارای شاخه و گرایش‌های گوناگون است، که با توجه به شرایط عینی و ذهنی فیمنیست‌ها در زمان و مکان‌های مختلف ایجاد گردیده است. شاخه‌های مختلف و متعدد فیمنیزم دارای اهداف نسبتاً مشابه، اما با رویکردها و گرایش‌های مختلف به دادخواهی و اعاده حقوق زنان پرداخته اند، که مختصراً به چند مورد آن اشاره می‌شود.

۱- فیمنیزم لیبرال: درین دیدگاه جنسیت تعیین کننده حقوق

مبانی گفتمان لیبرالیستی و براساس شان و فردیت انسانی، حقوق انسانی، برابری ذاتی انسان‌ها و آزادی طبیعی انسان‌ها تأکید داشت. طرفداران جنبش زنان موج اول بیشتر در بعد سیاسی یا همان حق رای و مشارکت سیاسی علاقه مند بودند. البته بعضی‌های ریشه جنبش دفاع یا طرفدار حقوق زنان را در قرون ۱۵، ۱۶ و ۱۷ که خردگرایی، علم گرایی... می‌باشد. البته جنبش دیگر مانند جنبش ضد برده داری، جنبش منع مشروبات الکولی، گفتمان مذهب پروتستان و یافته‌های تحقیقات علمی از برابر زنان و مردان در قالب ایفای نقش‌های اجتماعی کمک کننده نهضت فیمنیزم بوده است.

### ۲- موج دوم فیمنیزم (1920-1960)

داعیه و مطالبات موج اول جنبش دفاع و طرفداران زنان مورد تمسخر قرار گرفت، به کرسی نشست و این جنبش سال‌های تعلیق و افول را تجربه کرد، که این تعلیق و افول خود زمینه ساز بروز موج دوم گردید. از جانب دیگر شرایط متقاض از وضعیت و جایگاه زنان به نمایش گذاشته شد، چون در کنار حق حضور در عرصه‌های مختلف اجتماعی - سیاسی و اقتصادی از تعیض و نابرابری فاحش و گسترده نیز رنج می‌بردند. جنگ جهانی دوم و گسترش سرمایه داری زمینه را برای حضور و فعالیت زنان در عرصه‌های مختلف فراهم کرده بود، ولی حضور زنان تابع شرایط، در سطوح فرودست، بهره کشی و مزد پانین و تعیضات گسترده را نیز علیه شان شاهد بودند، در عرصه سیاسی نیز با وجود حق رای و مشارکت سیاسی، اما در مسطوح پانین نظام سیاسی - بروکراتیک قرار داشتند. بستر شکل گیری موج دوم نیز امریکاست که تحت تأثیر جنبش‌های دیگر به وجود آمد، ولی موج دوم با رهبری سیمون دوبوار از فرانسه شروع شد و با شعار "زنان بدون مردان" خواستار برابری کامل زن و مرد در عرصه‌های مختلف گردید.

۳- موج سوم فیمنیزم: این موج با رویکرد کاملاً متفاوت از دو رویکرد قبلی و در دل گفتمان پساختارگرایانه و پساتجدددگرایانه با به عرصه مبارزه گذاشت. فیمنیست‌های موج سوم با نقد از مطالبات فیمنیست‌های موج دوم آغاز می‌کنند، آنها باور دارند که توجه به خصایص زنان بدون در نظرداشت عوامل، محیط و ذاتی بودن و نیز جدا ساختن زنان از مردان به ضرر زنان تمام می‌شود، از سوی دیگر سقط چینی، در نظر گرفتن حقوق و شرایط برابر زنان را بیشتر در معرض خطر و آسیب قرار می‌دهد. فیمنیست در این موج با عطف توجه به تفاوت‌ها و شرایط نابرابر زنان، پذیرش تفاوت‌های ذاتی زنان و مردان، اصلاح کلیشه‌های فرهنگی، ادبی، هنری، اجتماعی و...



7- فیمینیزم زیست محیطی: این رویکرد معتقدند که زنان و محیط هردو همواره مورد ستم، سلطه و بهره کشی مردان قرارداشته و آنها مردان را منشا تمام آلودگی‌ها و تخریب محیط زیست میدانند و در عین زمان به نقش زنان همچون حامی و حراس است کننده محیط توجه دارند.

8- فیمینیزم طرفدار صلح: این شاخه از فیمینیزم در دهه 1980 و در اوج جنگ سرد و احتمال بروز جنگ هسته‌ی تبارز پیدا کرد و معتقد بودند، که جنگ یک امر مردانه است که مردان بخاطر ترس یا سلطه به آن مبادرت کرده، ولی آسیب‌های روانی، اقتصادی، تربیتی و... آن بر زنان تحمل می‌شود.

9- فیمینیزم روانکاوانه: این جریان با الهام از نظریه‌های پدرسالارانه فروید معتقدند که ستم گری جنسی و پدرسالاری نظامی است که در آن مردان زنان را تحت انقیاد آورده و به عنوان یک نظام جهانی یا یک سازمان اجتماعی فراگیر بوده و در تمام زمان‌ها و مکان‌ها ماندگار است. این نظام مربوط به کنش‌های فردی و متاثر از نیازهای عمیق مردها به تحت نظارت در آوردن زنان میداند.

### مطلوبات جنبش‌های فیمینیستی

الف- مطالبات موج اول- اصلاحات در لباس، نوع پوشش و طرد کلیشه‌های سنتی پوشش، اصلاحات حقوقی، اصلاحات سیاسی، اصلاحات دینی، اصلاحات در تشکیل خانواده و حتی نفسی ازدواج با مردان ب- مطالبات موج دوم: تصویب قوانین ضد تبعیض علیه زنان، لغو قوانین ممنوعیت سقط جنین، افزایش حضور زنان در عرصه‌های مختلف، تغییرات در سطوح فرهنگی، توجه به خصایص زنان، زن محور بودن برنامه و ستراتیژی ها- مطالبات موج سوم: باز تعریف و اصلاح کلیشه‌های موجود فرهنگی، ادبی، هنری و...، توجه به تفاوت‌های ذاتی زنان و مردان، توجه به تفاوت‌های زندگی و موقعیت خود زنان، بازاندیشی و انعطاف در مورد خواسته و تعاریف از شرایط و موقعیت زنان.

فردی نیست، بلکه سرشت مردانه و زنانه کاملاً یکسان است و آنچه وجود دارد انسان است، نه جنس و نقش جنسیتی را محصول روابط اجتماعی در طول تاریخ می‌دانند، نه طبیعی و ذاتی. اصول اساسی آن‌ها عبارتند از اعتقاد به عقلانیت، مشابهت‌های وجودی زن و مرد، اهمیت تعلیم و تربیه، فردیت و حقوق طبیعی یکسان زنان و مردان.

2- فیمینیزم رادیکال: این شاخه از فیمینیزم با انتقاد از فیمینیزم مارکسیستی که باور داشتند با فروپختن نظام سرمایه داری مشکل زنان حل می‌شود، به فروپختن حاکمیت مردان بر زنان تأکید داشتند و نسخه‌ی انقلاب جنسیتی را می‌پیچیدند، که تُدترین شکل آن جدایی جهان زنان از جهان مردان را در نظرداشت و به همجننس گرایی رسیدند.

3- فیمینیزم سوسیال: این جریان متأثر از فیمینیزم رادیکال معتقد اند که جنس، طبقه، نژاد، سن و ملیت از عوامل ستم بر زنان بوده و مرد سالاری را فراتاریخی می‌دانند، که در تمام ادوار تاریخ مردانه بر زنانه سلطه داشته و معتقدند که نظام سرمایه داری شکل خاصی از سلطه و بهره کشی را فراهم آورده است.

4- فیمینیزم پست مدرن: این جریان پس دمه هفتاد وارد عرصه فیمینیزم شدند، آنها با تأکید بر اصل تفاوت انسان‌ها و نفی روایت‌های کلان و فراتاریخی داشته‌اند و به دسته‌ی از روابط تحمل شده بر زنان که موجب بردگی آنها شده از جمله به وجود رفتارهای نابرابر و بعض آمیز از بد و تولد میان دختر و پسر توجه کرده اند.

5- فیمینیزم سیاه: این شاخه معتقدند که زنان سیاه پوست شرایط کاملاً متفاوت از سایر زنان دارند؛ زیرا با سه نوع تبعیض و سلطه (نژادی، طبقاتی و جنسیتی) مواجه است.

6- فیمینیزم جهان سومی: این شاخه فیمینیزم باور دارند، که استعمار و استعمار چه در گذشته و چه در حال سبب فرودستی، حاشیه‌ی شدن، بهره کشی، ناتوانی و ستم بر زنان جهان سومی شده است.

**ب- نقاط قوت و دست آوردهای فیمینیزم**

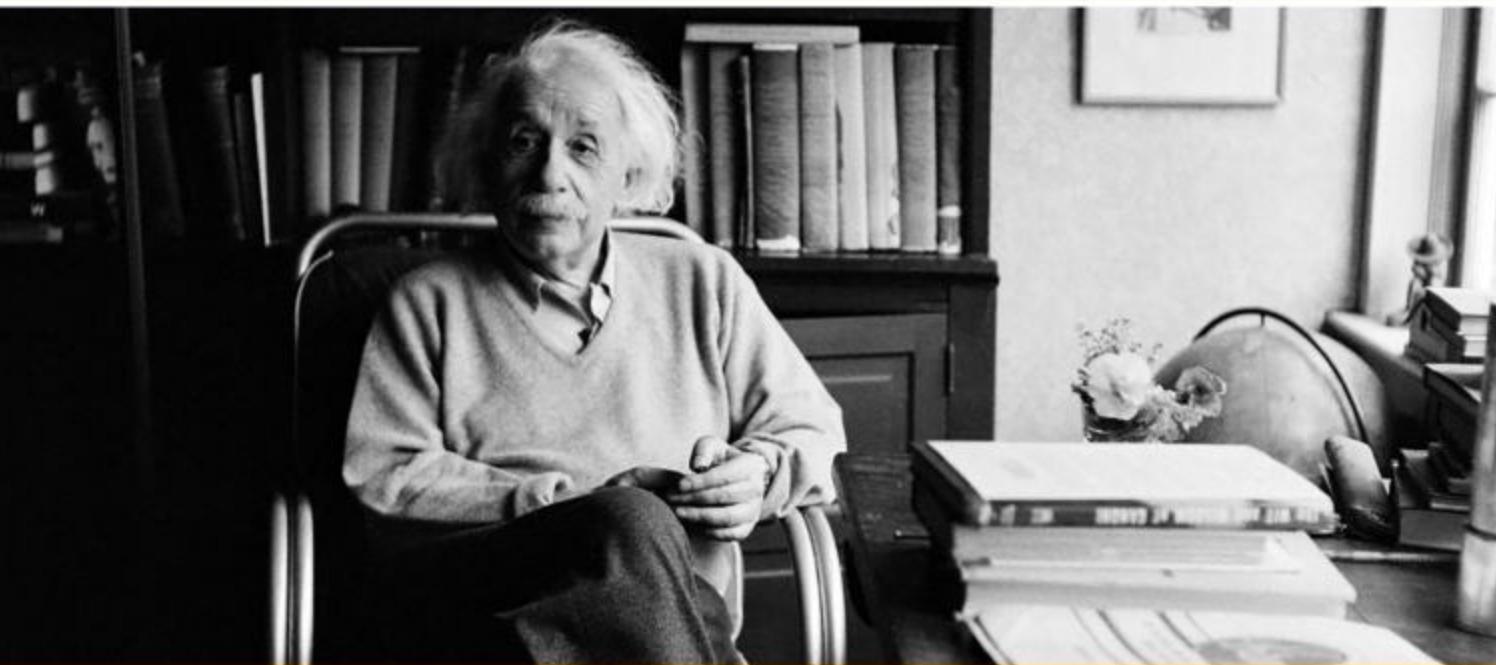
- 1- مقاعده شدن دولت‌ها برای درنظرگرفتن زنان در امور قانونگذاری- سیاسی- اقتصادی- آموزشی، تسهیل دسترسی به عدالت جزایی...
- 2- به رسمیت بخشیدن حقوق ذاتی و مدنی زنان مانند؛ حق رای، حق آموزش، حق مالکیت، حق کار، حق مبارزات سیاسی...
- 3- به رسمیت بخشیدن روزهای جهانی (روز همبستگی زنان و روز منع کلیه اشکال تبعیض علیه زنان) که توسط اکثر مطلق دولت‌ها گرامیداشت شده و به بهانه آن به مشکلات زنان توجه می‌گردد.
- 4- تصویب کنوانسیون‌ها و معاهدات بین‌المللی در راستای حقوق و امتیازات زنان.
- 5- مطرح کردن؛ زن، مسئله زن و موضوع زن در تحقیقات علمی، نظریه پردازی‌ها، سیاستگذاری‌ها و برنامه ریزی‌ها.
- 6- کاهش ساعات کاری زنان و افزایش حقوق و امتیازات زنان کارگر.
- 7- به رسمیت بخشیدن حق طلاق، سقط جنین، حضانت کودکان...
- 8- حضور و مشارکت نسبی زنان در امور سیاسی- اجتماعی و اقتصادی و بیرون کردن زنان از پستوهای خانه‌گی.

**منابع:**

1. باقری، خسرو، ۱۳۸۲، مبانی فلسفی فیمینیزم، نشر قصیده سرا، تهران.
2. پیترز، جان ندروین، ۱۳۹۵، نظریه توسعه (فرهنگ، اقتصاد و جامعه)، مترجم: محمدی، انور، نشرگل آذین، تهران، چاپ دوم.
3. جزئی، داکتر نسرین، ۱۳۸۳، زن و توسعه (مجموعه مقالات و مصاحبه‌ها)، نشردانشگاه شهید بهشتی، تهران.
4. حسینی، سید ابراهیم، ۱۳۸۸، فیمینیزم، نشر معارف، قم.
5. ریترز، جورج، ۱۳۷۴، نظریه جامعه‌شناسی در دوران معاصر، مترجم: ثلاثی، محسن، نشرنی، تهران.
6. سجادی، سیدمهدي، فیمینیزم پست مدرن، نشر مدیریت مطالعات سیاسی.
7. قوام، عبدالقیوم، ۱۳۹۰، فیمینیزم، مشهد.
8. کرامتی، داریوش، ۱۳۸۷، فیمینیزم از شعار تا عمل، تهران.
9. مشیرزاده، حمیرا، ۱۳۸۳، مقدمه بر مطالعات زنان، نشر دفتر برنامه ریزی فرهنگی و...، تهران.
10. مامسن، جنت هنسل، ۱۳۸۷، جنبش و توسعه، مترجم: فنی، زهره، انتشارات دانشگاه، تهران.

**نقدها و دست آوردهای فیمینیزم**
**الف- انتقادات واردۀ بر فیمینیزم**

- 1- عدم توجه به نابرابری ذاتی زنان و مردان، علاوه بر نادرست بودن آن مشکلات زنان را بیشتر کرده و آنها را بیشتر در معرض آسیب قرار می‌دهد.
- 2- فرض کردن تمام زنان به عنوان یک کل واحد که دارای شرایط همگون فرض شده نادرست بوده و باید با نابرابری موقعیت زنان توجه گردد.
- 3- برخی از گرایش‌های فیمینیزم مانند فیمینیزم رادیکال که در صدد جدایی زنان از مردان و نفی ازدواج است نیز مورد انتقادات جدی قرار گرفته آن را خلاف نظامی طبیعت، خلاف نیاز طبیعی زنان و امکان ناپذیر دانسته‌اند.
- 4- کشانیدن زنان در تمام فعالیت‌ها، مشاغل، مسؤولیت‌ها و عرصه‌ها؛ ممکن آزار واژت جنسی، تجاوز و بی‌بندیاری جنسی را افزایش دهد.
- 5- کشانیدن زنان در امور اقتصادی- تولیدی برخلاف اعتقاد فیمینیست زمینه بهره کشی و استثمار زنان را بیشتر فراهم می‌کند.
- 6- تبلیغ برای مشارکت سیاسی زنان توسط فیمینیست‌ها صرف برای استفاده از آرا آنها بوده در حالی که در هیچ یکی از دموکراتیک ترین کشورهای جهان برابری در موقوفه‌های بلندی سیاسی را زنان تجربه نکرده، که هیچ حتی تا مارز ۱۰ در ۹۰ درصد هم نرسیده است.
- 7- تبلیغات فیمینیست‌ها به سردی کانون گرم خانواده، افزایش طلاق، سقط جنین، عدم حمایت مردان از زنان خانواده، افزایش کودک بی سرپرست یا تک والد، افزایش کودکان نامشروع و بسا مشکلات اجتماعی منجر خواهد شد.
- 8- ستم و خشونت زنان بر زنان درین مکتب یا جنبش توجه نشده است.
- 9- اکثر از راه حل‌ها یا بدیلهای مطروحه این جنبش در حقیقت امر و در نتیجه باعث ایجاد مشکلات جدید برای زنان شده و خواهد شد.
- 10- در بسا از اشکال فرهنگی در جوامع گوناگون زنان و مخصوصاً مقام "مادر" دارای احترام، منزلت، شان و بیشه و موقعیت بالای مدیریتی در خانواده بوده است که فیمینیست‌ها بدان توجه نکرده است.



## خدمات بزرگ اینشتین برای بشریت

ترجمه: سحر الله وردی / سایت علمی بیگ بنگ

از توضیح اسرار طبیعت گرفته تا اثبات قدرت خیال پردازی، آبرت اینشتین کارهای زیادی برای دنیا انجام داده که باید قدردان او باشیم. امروز ۱۴ مارچ، زادروز آلبرت اینشتین، شناخته شده‌ترین فیزیکدان قرن بیستم و تدوین کننده نظریه نسبیت است، اینشتین در ۱۴ مارچ ۱۸۷۹ به دنیا آمد و اگر امروز زنده بود، ۱۴۰ ساله می‌شد. وی خدمات زیادی برای علم انجام داده که در این مقاله به برخی از آنها اشاره می‌کنیم، در سال ۱۹۱۵، یک فزیکدان ۳۶ ساله به نام آلبرت اینشتین مقاله‌ای را به مجموعه مقالات علمی آکادمی علوم پروس در برلین ارائه داد. این مقاله - تحت عنوان «معادلات میدانی گرانش» - علمی، برجسته و موثر بود و سنتولاتی را مطرح کرد که جهان را تحت تاثیر قرار داد. فزیکدانان و اخترشناسان قدردان کار اینشتین هستند، همانند بسیاری از دانشمندان دیگر که شغلشان وابسته به معادلات اینشتین است؛ معادلاتی که بازی را عوض کرده‌اند، اما اینشتین فقط یک قهرمان پنهان برای محققان نیست - او یکی از معروف‌ترین دانشمندان در تمام اعصار است که به عنوان یک تدیس جهانی و معادل با "نیوگ" در نظر گرفته می‌شود.

معمولًا در زمان توصیف تأثیرگذاری چهره‌های تاریخی مبالغه صورت می‌گیرد، با این حال در نمونه اینشتین، صفات عالی که به او نسبت داده شده واقعاً برآزende هستند. او به واقع یک نایابه کمیاب بود که درک ما از قضنا، زمان و گرانش را تغییر داد و کشفیات او واقعاً آرایش گسترده‌ای از تکنولوژی مدرن را پدید آورد. او همچنین یک میراث فرهنگی غنی بجا گذاشت و قدرت رویاپردازی و افکار مستقل را نشان داد.

### هدایت ماهواره

اخترفیزیکدان دانشگاه آکسفورد، پدرو فرربیا در مقاله‌ای در سال ۱۹۱۵ در مورد نظریه نسبیت عام اینشتین نوشت - یکی از بهترین دستاوردهای فیزیک در قرن بیستم - زیرا این نظریه نشان داد که گرانش انحنای از فضنا-زمان است که در اثر ماده ناشی شده است. این نظریه براساس نظریه تخصصی نسبیت اینشتین شکل گرفته و این دو نظریه توضیح می‌دهند

است که در یک مایع معلق شده‌اند. این اثر یک توضیح چالشی دارد، اما در سال ۱۹۰۵، اینشتین با استفاده از آمار پاسخ داد. مولکول‌ها در یک مایع باید نوسانات کوچکی را تجربه کنند؛ در اثر این نوسانات، مولکول‌ها بطور تصادفی از رفتار اصلی شان منحرف می‌شوند. خوش‌ای از مولکول‌ها در مایع در یک مسیر یکسان کتاب هم حرکت می‌کنند و یک ذره بزرگتر و قابل مشاهده را در مایع به وجود می‌آورند تا به آرامی در کنار آنها حرکت کند. سپس گروه دیگری از مولکول‌ها در یک مسیر دیگر حرکت می‌کنند و یک مسیر زیگزاگ را ایجاد می‌کنند.

اینشتین حتی میانگین مسافت افقی که یک ذره می‌تواند درون مایع ظرف مدت زمان مشخصی حرکت کند را محاسبه کرد. فراتر از توضیح حرکت براونی، این توضیح یک طرح کلی را برای تأیید وجود مولکول‌ها ارائه داد. این همان کاری است که دانشمند فرانسوی "ژان باتیست پرن" در سال ۱۹۰۸ انجام داد و بر اساس برآورد اینشتین تحقیقاتی را انجام داد که بخاطر آن جایزه نوبل دریافت کرد. اما علاوه بر تاباندن نور بر روی مولکول‌ها، تلاش‌های اینشتین نقش احتمال را در فیزیک پررنگتر کرد. فیزیکدان "کورمک اوریفیرتاگ" می‌گوید: «این یک لحظه تعیین کننده در فیزیولوژی علم است». اوریفیرتاگ، استاد موسسه فناوری واترفورد در ایرلند می‌گوید: «مفهوم نوسانات آماری اینشتین امروزه در تمام علوم کاربرد پیدا کرده است. این مفهوم بر درک ما از تمام سیستم‌های پیچیده سایه افکنده است، از مطالعه غشاها سلولی گرفته تا دیدگاه ما از تکامل، از تحلیل سیستم‌های آب‌وهایی گرفته تا مطالعه‌ی بازار سهام».

کیهان چگونه کار می‌کند. این یک معامله بزرگ برای سیستم‌های ناوی برتری ماهواره‌ای است، مثل سیستم موقعیت‌یابی جهانی آمریکا (GPS). علت این است که GPS واحدهای مشابه از طریق برقراری ارتباط با آرایشی از ماهواره‌های در حال حرکت به دور مدار زمین با سرعت تقریبی ۱۴۰۰۰ کیلومتر بر ساعت موقعیت خود را تعیین می‌کند. از آنجاییکه این سرعت بیشتر از سرعت بر روی زمین است، نسبت خاص به ما می‌گوید که این ماهواره‌ها گذر زمانی آهسته‌تری را تجربه می‌کنند. این پدیده که اتساع زمانی نامیده می‌شود باید باعث شود ساعت‌های ماهواره‌ها تقریباً ۷ میکروثانیه در روز از ساعت‌های زمینی عقب‌تر باشند.

از طرف دیگر، نسبت عام پیش‌ینی می‌کند که "زمان" در نزدیکی اجرام پر جرم مثل زمین به نظر گذتر است، زیرا انحنای فضای-زمان بیشتر می‌باشد. و از آنجاییکه ماهواره‌های GPS در فاصله نزدیک به ۲۰۰۰ کیلومتر بالای سطح زمین قرار گرفته‌اند - در جاییکه فضای-زمان انحراف کمتری دارد - این امر به ساعت‌ها سرعت می‌بخشد. به گفته "ریچارد پوگ" اخترشناس دانشگاه دولتی اوهاویو، ترکیب این دو اثر نسبیتی بدین معناست که ساعت اتمی در یک ماهواره PGS باید به اندازه ۳۸ میکروثانیه در روز سریعتر از همان ساعت بر روی زمین باشد.

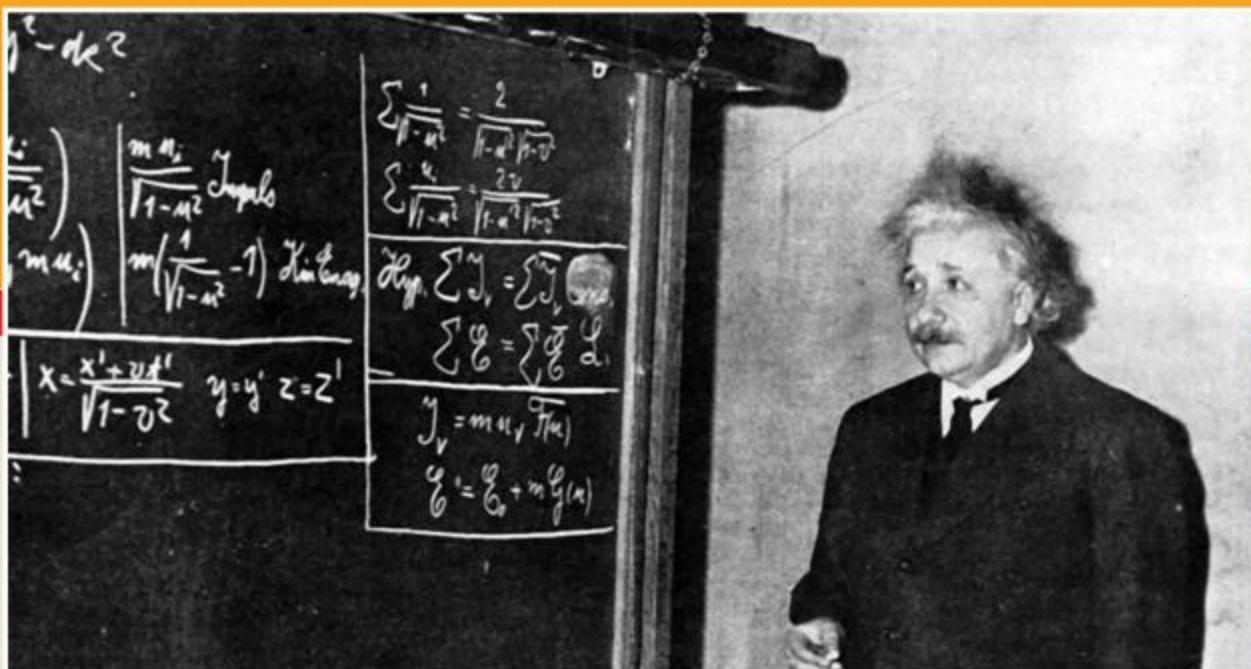
## مولکول‌ها و سرمایه‌گذاری سهام

### سال بزرگی

برای اینشتین بسود؛ وی پایان نامه دکتورایش را کامل کرد و نظریه نسبت خاص را منتشر کرد و توضیح داد که نور چگونه بصورت-بسته‌های انرژی وجود دارد؛ ایده‌ای که در نهایت وی را برندۀ جایزه نوبل کرد. او همچنین شاهکارهایی کمتر شناخته شده داشت، مثل توضیح پدیده‌ای به نام «حرکت براونی».

حرکت براونی که در سال ۱۸۲۰ توسط گیاه‌شناس روبرت براون "توصیف شد یک نوع حرکت متلاطم برای ذرات قابل مشاهده





### لیزرهای

در مقاله سال ۱۹۱۷، اینشتین با معرفی فرآیندی به نام انتشار شبیه‌سازی شده، راه را برای لیزرها باز کرد. او چند ماه قبل در نامه‌ای به یک دوست نوشت: «جرقهای درباره جذب و انتشار تابش به ذهنم خطاور کرد.» وقتی در حالت «برانگیخته» باشد، بدین معناست که انرژی بیشتری نسبت به حالت مبناش دارد و ممکن است به سطح انرژی پایین‌تری افت پیدا کرده و فوتون‌ها را در فرآیندی به نام انتشار آنی رها کند. به گفته اینشتین، این فرآیند توسط فوتون‌های ورودی شبیه‌سازی می‌شود و باعث می‌شود فوتون‌های منتشر شده در یک مسیر یکسان با نور ورودی حرکت کنند (نه یک مسیر تصادفی). در نتیجه، تابش ورودی را تقویت کرده تا یک پرتو متتمرکز و باریک از نور منسجم را تولید کند.

چند دهه بعد، فرآیند انتشار شبیه‌سازی شده اینشتین به دانشمندان دیگر فرصت داد تا اولین لیزر را توسعه دهند (نامی که به عنوان مترادفی برای «تقویت نور توسط انتشار شبیه‌سازی شده تابش» انتخاب شد). ممکن است اینشتین لیزر را اختراع نکرده باشد، اما مبنای حیاتی برای این تکنولوژی را ارائه داد که اکنون به طرق متفاوتی کاربرد دارد، از علوم، داکتری و مخابرات گرفته، تا الکترونیک مصرف کننده هستند.

### تیلفون‌های همراه و سلول‌های خورشیدی

وقتی اینشتین جایزه نوبل فیزیک را برنده شد، این جایزه بخاطر «خدماتی که وی برای فیزیک نظری و به ویژه کشف اثر فتوالکتریک ارائه داد اعطای شد.» در این پدیده، وقتی نور با انرژی کافی به مواد خاصی تاییده شود، باعث انتشار الکترون‌ها می‌شود. دانشمندان سال‌ها درباره اثر فتوالکتریکی اطلاعات داشتند اما همانطور که اختفیفیکدان سایبرینا استیروالت می‌گوید، نمی‌توانستند آن را تحت مفهوم سنتی نور به عنوان موج توضیح دهند.

هر چند، این پدیده با در نظر گرفتن نور به عنوان جریانی از ذرات یا «کوآتا» قابل توضیح بود. اینشتین این کار را در سال ۱۹۰۵ انجام داد و نشان داد که این کوانتاهای نور - که اکنون فوتون نامیده می‌شوند - می‌توانند انرژی کافی را به یک سطح فلزی منتقل کنند تا اثر فتوالکتریکی مبهم را توضیح دهند. این اصل کلید سلول‌های خورشیدی است، اما برای دامنه به شدت گسترهای از الکترونیک مدرن نیز اهمیت دارد.

همانطور که BBC News در سال ۲۰۰۵ برای صدمین سالگرد نسبیت خاص این نقطه عطف توضیح داد، «تشخیص فوتون توسط فوتون مبنای بسیاری از اختراقات الکترونیکی پیشرفته قرن بیستم را تشکیل می‌دهد. این اثر کوانتومی بود که بدون آن، تیلفون‌های خورشیدی یا حسگر دود یا هشدارهای سرقت یا درهای اتوماتیک سوپرمارکت‌ها یا آسانسورها را نداشتمیم.»



# زندگی نامه حاتم طایب (۴۶-۵۶ق)

حاتم طایب (حاتم الطانی) فرزند عبدالله، از بزرگان عرب، که در سخا و کرم به او مثل می‌زدند.

نام کامل او حاتم بن عبدالله بن سعد بن الحشرج بن أمراء القيس، مشهور به «حاتم الطانی» بود. او از قبیله طی یکی از قبایل مشهور شبه جزیره عربستان بود. همچنین وی یکی از شعراء فحول عصر جاهلیت بود، کنیه وی «أباسفانه» و «أباعدی» (پدر عدی بن حاتم) بود؛ و دارای دیوان شعری مطبوع به نام «ديوان حاتم الطانی» است. قوم حاتم طایبی مابین دو کوه که به نام‌های بلاد الجبلین (أجا و سلمی) معروف بود، ساکن شده بودند، که بعداً به دیار حاتم طایبی (یا منازل حاتم الطانی) تبدیل می‌شود، که اکنون روستای توارن نام دارد که در منطقه حائل در شمال عربستان سعودی واقع شده است. همچنین به (قریه حاتم الطانی) نیز معروف است.

حاتم طایبی در این مکان می‌زیسته است و در همین جا نیز پرورد زندگی گفته است. هنوز قبر وی در محوطه‌ای در پایه کوه توارن موجود است و زیارت‌گاه مردم از داخل عربستان و خارج از عربستان است. حاتم پیش از اسلام بر دیانت مسیحیت می‌زیسته است و در سال ۶۰۵ میلادی مرده است، وی از قبیله طی بود. باقی مانده آثار قصر وی و همچنین آثار اجاق غذاپزی وی که به اجاق غذای حاتم معروف است، هنوز در پایه کوه

موجود و باقی مانده است.

حاتم از شعراء عرب عصر جاهلی بود، اشعارش مانند افعالش گویای صدق و صداقت بود، متزلج بزرگی بین اقوام خود داشت. او از احترام خاصی مابین پیر و برتا برخوردار بود، شجاع، قوی، بی‌باک، کریم، سخنی و مهمان نواز بود. به جز نام خدا به چیز دیگر قسم نمی‌خورد، راستگو بود، در ماه رب (شهر الأصم) کسی را نمی‌کشت، چون «قوم مصر» در دوران جاهلیت ماه رب را تعظیم می‌داشتند. روزی ده شتر قربانی می‌کرد و اطعام می‌نمود، مردم‌دار بود و مردم به دور وی گرد آمدند. داستان‌های زیاد و حکایات گوئنگویی از کرم و سخاوت و همچنین شجاعت وی به یادگار مانده است که در تدوین آن خروارهای کاغذ و قنطرهای مرکب کفاف نمی‌کند. روستای «توارن» در ۴۸ کیلومتری شمال غربی «شهر حائل» واقع شده است، این روستا در سمت شمالی کوه «أجا» قرار دارد، روستا نوبنیاد است و راه ورودی آن آسفالت است.



بدانم که در وی شکوه مهی است  
و گر رد کند بانگ طبل تهی است  
رسولی هنرمند عالم به طی  
روان کرد و ده مرد همراه وی  
زمین مرده و ابر گریان بر او  
صبا کرده بار دگر جان در او  
به منزلگه حاتم آمد فرود  
بر آسود چون تشنه بر زنده رود  
سماطی یافکند و اسبی بکشت  
به دامن شکر دادشان زر به مشت  
شب آن جا بیودند و روز دگر  
بگفت آنچه دانست صاحب خبر  
همی گفت حاتم پریشان چو مست  
به دندان ز حسرت همی کند دست  
که ای بهره ور موید نیک نام  
چرا پیش از اینم نگفتی پیام؟  
من آن باد رفتار دلدل شتاب  
ز بهر شما دوش کردم کیاب  
که دانستم از هول باران و سیل  
نشاید شدن در چراگاه خیل  
به نوعی دگر روی و راهم نبود  
جز او بر در بارگاهم نبود  
مروت ندیدم در آین خویش  
که مهمان بخسید دل از فاقه ریش  
مرا نام باید در اقلیم فاش  
دگر مرکب نامور گو مباش  
کسان را درم داد و تشریف و اسب  
طبیعی است اخلاق نیکونه کسب  
خبر شد به روم از جوانمرد طی  
هزار آفرین گفت بر طبع وی  
ز حاتم بدین نکته راضی مشو  
از این خوب تر ماجرایی شنو

منبع: وبسایت همشری آنلاین

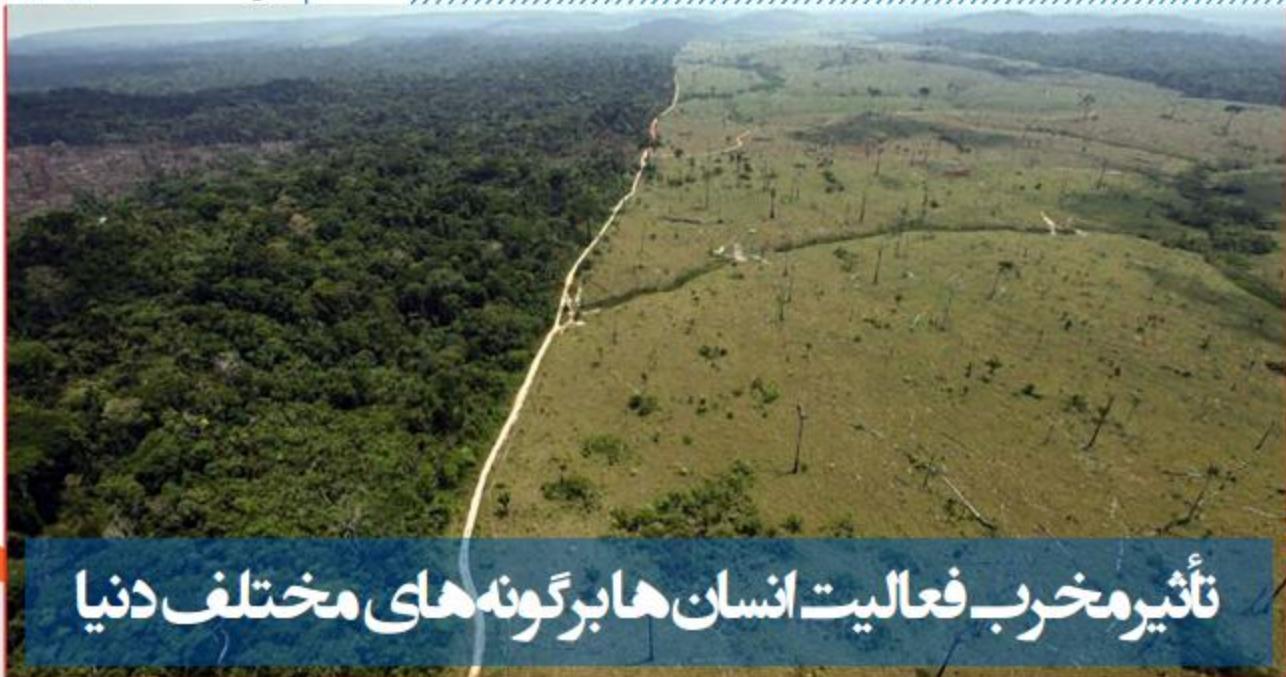
اما روستای قدیمی که به نام «دیار حاتم طایی» (یا منازل حاتم الطانی) معروف است در سمت جنوبی کوه «أجا» واقع شده است و ۸ کیلومتر از روستای تازه احداث توارن فاصله دارد، که این راه به صورت شوسه می باشد. روستای قدیمی با «دیار حاتم طایی» که از چهار طرف، کوه آن را احاطه نموده است و تها یک راه ورودی از سمت شمال دارد.

این روستا دارای آب زیرزمینی بسیار شیرین، چند شعاب (وادی) و دره های گوناگون است، اطراف دره ها مملو از باغ های درخت نخل خرما، درخت های کوهستانی سمر و کنار و سلم است. ساکنان روستای قدیمی به امیر دولت، به روستای جدید توارن منتقل شده اند و به هر خانواده یک مسکن جدید اهدا شده است. روستای قدیمی هم اکنون به حالت متروکه باقی مانده است.

درباره سخاوت حاتم طایی داستان های بسیاری گفته شده است و سعدی نیز در گلستان و بوستان به مواردی از بخشنده های حاتم اشاره کرده است.

### حکایت حاتم طانی و صفت جوانمردی او

شیدم در ایام حاتم که بود  
به خیل اندرش بادپاری چو دود  
صبا سرعتی، رعد بانگ ادهمی  
که بر برق پیشی گرفتی همی  
به تک ژاله می ریخت بر کوه و دشت  
تو گفتی مگر ابر نیسان گذشت  
یکی سیل رفتار هامون نورد  
که باد از پیش باز ماندی چو گرد  
ز اوصاف حاتم به هر مرز و بوم  
بگفتند برخی به سلطان روم  
که همای او در کرم مرد نیست  
چو اسپش به جولان و ناورد نیست  
بیابان نوردی چو کشتنی بر آب  
که بالای سیرش نپر عقاب  
به دستور دانا چنین گفت شاه  
که دعوی خجالت بود می گواه  
من از حاتم آن اسب تازی نزاد  
بخواهم، گر او مکرمت کرد و داد



## تأثیر محرب فعالیت انسان‌های مختلف دنیا

خطرات انسانی نبوده‌اند.

هرچند این یافته‌ها شاید محافظه کارانه به نظر برسد زیرا به بیماری‌های عفونی که بر جمعیت دوزیستان اثر می‌گذارد یا تغییرات اقلیمی که بر همه‌ی انواع جانداران تأثیر دارد، توجهی نشده است. این موضوع شاید بتواند تاحدی توضیح دهد که چرا طبق تابع این تیم پژوهش، پستانداران بیشتر از سایر گونه‌ها در معرض فعالیت‌های انسانی هستند، هرچند که به نظر می‌رسد به طور کلی خطر بیشتری دوزیستان را تهدید می‌کند. پنج کشوری که در صدر کشورهای تحت تأثیر فعالیت‌های انسانی قرار می‌گیرند، همگی در جنوب شرق آسیا از جمله مالزی، برونتی و سنگاپور هستند. این کشورها در هر سلول شبکه‌ای به طور متوسط  $120,3$  گونه را در معرض خطر قرار داده‌اند، در حالی که میانگین جهانی آن معادل  $6,15$  است. بیشترین تأثیر مربوط به مانگروها و جنگل‌های مرطوب درختان پهن برگ در برزیل، مالزی و اندونزی و جنگل‌های خشک درختان پهن برگ در هند، میانمار و تایلند می‌شود.

جالب است بدانید مناطقی از همین جنوب شرق آسیا که گونه‌های موجود در شبکه‌ها اصلًا تحت تأثیر قرار نگرفته‌اند، بیشترین سکونتگاه حیوانات دنیا را به خود اختصاص داده‌اند؛ زیرا این مناطق مملو از تنوع زیستی و گونه‌هایی هستند که فعالیت‌های انسانی آن‌ها را تهدید نکرده است. تعدادی از این سکونتگاه‌ها عبارت اند از لیبریا، جنگل‌های آمازون، رشته کوه آند، کوه‌های شرقی هیمالیا و مناطق توندرا در عرض‌های جغرافیایی شمالی.

منبع: زومت

پژوهش جدیدی نشان می‌دهد که فعالیت‌های انسانی حیات یک‌چهارم از گونه‌های مختلف دنیا به خصوص در کشورهای جنوب شرق آسیا را در معرض خطر قرار داده است.

یک‌چهارم از گونه‌های آسیب‌پذیر دنیا با تهدیدهای انسانی مواجه هستند، به نحوی که حدود  $90$  درصد از سکونتگاه‌های آن‌ها به خطر افتاده است و تقریباً  $7$  درصد از آن‌ها به طور کلی تحت تأثیر فعالیت‌های انسانی قرار گرفته‌اند. جیمز آلان از دانشگاه کوئینزلند استرالیا می‌گوید:

در بخش‌هایی از سکونتگاه‌ها که تحت تأثیر فعالیت انسانی قرار گرفته و بدون اقدامات محافظتی رها شده است، تعداد این گونه‌ها کاهش خواهد یافت و قطعاً با خطر انقراض مواجه خواهد شد.

آلان و همکارانش نقشه‌ی زیستگاه  $5,457$  پرنده، پستاندار و دوزیست سراسر جهان را مشخص کرده‌اند. آن‌ها کره زمین را به شبکه‌ای از مربع‌های  $30$  کیلومتر مربعی تقسیم کرده و میزان فعالیت انسان در هر بخش (از زمین‌های کشاورزی و مرتع گرفته تا محیط‌های ساخت دست انسان، چراغ‌های روشنایی، شکارکردن، جاده‌ها و راه آهن) را مشخص و حساسیت گونه‌ها به این فعالیت‌ها را تحلیل کردند.

این اثرات انسانی در  $84$  درصد از سطح زمین اتفاق می‌افتد و به طور متوسط  $38$  درصد از انواع گونه‌ها تحت تأثیر یک یا چند مورد از این اثرات قرار می‌گیرند. در این میان، پستانداران بیشتر از سایر و به طور متوسط  $52$  درصد از انواع آن‌ها در معرض آسیب بوده‌اند. یک‌سوم از کل گونه‌ها در هیچ یک از بخش‌ها اصلًا در معرض این



## د کابل د شهر آراء دوہ باغونه او مانی

څېړنپوه راټقي نېړيوال

موقعیت ثابتوي، د دوو پناو او د جکو چنارونو او د دوی تر منځ د یو ډېرليک شتون دی، چې د متن په محتوا کې یې د ماليې له ورکولو خخنه د کابل بناريان معاف شوي وو.  
په دې ډروسټيکو کې د "د افغانانو" او د چندداول سپین پېرو دغه چنارونه ليدلسي وو او چهانګير (د جلال الدین اکبر زوي او د بابر لمسی) دغه چنارونه په سایه بخش او فرحت بخش نومولي وو.  
چهانګير په دې باغ کې دانیو ته د شهر بانو پېکم دالغ پېک میرزا خور او د بابر سکه ترور ته نسبت ورکوي. خرنګه چې دا باغ د نوموري پېکم له نوم سره نسبت لري، نو خکه ددې باغ د دنوم د تسمی په منطقی دول مدلل کوي. له همدي کبله دا باغ ددې باع دنوم د تسمی لري، چې د چهانګير د ودانیزو یادګارونو له دلې وشمېرل شي، په دې باغ کې یوه پهله به پهله چې خلور گزه سوروره وو او ممکن له بالا جوی خخنه را پيله شوي وو. چهانګير له دې باغ سره پوره مينه لره، لکه د زردا لوونه چې تره یې میرزا محمد حکيم دلته کېنولې وو، په دې عبارت یاده کړي وو:

[ز]ردا لو پيوندي خوب می شود؛ فراوان است، غالباً در باغ شهر آراء درختي است که آن را میرزا محمد حکيم عمومي من نشانده بود و به نام زردا لو میرزا لې تاکون در کابل شهرت داد.

زمور په تاریخي هېواد، په تېره بیا په کابل کې پخوا یو شمېر باغونو او مانی وشتوں درلود، چې کېت مت په یو مفهوم یې توصیفی نومونه لرل، لکه د دلګشا او چهلستون مانی گانې او باغونه. په دې لیکنه کې به ددې مایو او باغونو له دلې د شهر آراء د مانیو او باغونو د پېښندې په باب بحث وشي. هغه چې اوس مهال کې یې یوه د ګابليانو له حافظو وتلي او د بلي نوم لا په ورخنيو محاورو کې ژوندي پاتي دې. د دانیو له اړوندو برخوي سمبولیک یادګاري برج په کابل کې د پېښو شوو ماجرا کانو تلپاتي ژوندي شاهد لا پر خپل خای ولار دی.

### 1. د شهر آراء باغ او ودانۍ

د باغ د شپار سمي مېلا دي پېرى د افغانستان د ټئمورې واکمنې پورې تراو لري، چې د "باغ اهو خانه" او "جهان آراء" نه نزدې؛ یعنې د اوسيني پامير سبئنما د تقاعد د خزانې ریاست مرکزي، پولې ګلنيک او روسيې پخوانۍ سفارت په سيمه کې پروت و او د جنوب له خوا یې د چندداول او شېردر واژې د غره تر لمنې پراختيآ درلوده.

دا دانۍ د میرزا محمد ظهير الدین بابر د عمر شېخ میرزا زوي د مغلې ګورکانې کورنې له عمراني یادګارونو یعنې له او و باغونو خخنه یو باغ شمېرل کېږي، کوم عینې شواهد چې په یاده سيمه کې یې

د یادگار په مناسبت، په هغه کته کې چې له افغانستان خخه د نوموري هپواد خواکونو وتل او د افغانستان د نوي امير را خرگندې دلو رقم ووهل شو.

د شهر آراء د یوې کوچنۍ تېي د پاسه چې د بیمارانو د تېي په نوم یادېږي، د بنار د شمال لوپدېز په دوه کېلومتری کې د شهرآزاد کلي په شاوخوا کې جوره شوې وه او البته د دې مانې نوم د همدي کلي له نوم خخه اخپستل شوې و.

د شهر آراء مانې د ودانیز سبک په اړه معلومات نښه، خود هغې د تصویر ونوله مخې تر یو حده په دې اړه یسوڅه رنا اچول کډای شي. په دې سیمه کې په پراخو بعدونو د یوې ودانی مجموعه بنګاري، چې په دوو نښتو تعمیر ونو خو په متفاوتې معماري سره جور شوې وو. هغه موضوع چې پکي له تعجبه دکه بنګاري، هغه له یوې خواد لور او پرتینهن له پخو خبېتو خخه انه ګونبېز خو پورېز برج خخه عبارت ده چې په یوې ګونبېزه پوښل شوې دی او له بلې خوا یو تیټ بو پورېز تعمیر چې د معماري له مخې د هندي سبک سره ورته والي لري، موجود دي. د برج د بنګكتې درېم پور منظره چې پرته دروازې او پنجري خخه بنګاري، په نسبتاً ګردېو تاقنوونو بنګلې کړاي شوې ده.

د برج هر پور درې خونې لري. په درېم پور کې د عیدګاه جومات غونډي په ورته نقشونو ترنینکاري شوې و، خو دوه پورتې پورونه، له

کله چې شاه جهان د جهانګير زوی (1049 هـ ق) کابل ته راغي، نود خپلې استوکنې په وخت کې بې حکم وکړ چې د شهرآراء په باځ کې په دې ترتیب درې ودانې جوړې کړي:

- یوه بې د باځ په منځ کې.

- د دېمه بې د باځ په جنوبي خوا کې.

- درېمه بې د کېهرآراء او جهان آراء د باځونو په منځ کې.

په دې باځ کې د تېموری پاچا هانو د مېلو او د هغوي یو لې کورني مراسم ترسره کېدل.

دې باځ د دراني تېمور شاه تر زمانې پوري شهرت درلود، البته په دې باځ کې نوموري ودانې د مانیو په شاهانه سلیقه جوړې شوې وي.

## 2. د شهر آراء باځ او مانې

د شهر آراء مانې او باځ چې د کابل په جنوب لوپدېز کې موقعیت لري، د امير عبدالرحمن خان له سترو عمراني یادګار ونو خخه دده د شل کلنې پاچاهي د ودانیو یورغنډه سمېول شمېرل کېږي.

دا پرتمينه مانی د 1899-1900ز. کلونو په اوپدو کې د نوموري پاچا تر مرینې نژدې دوه کاله وراندي ودانه شوې وه. دې ودانې د جورې دو لامل د 1880ز. کال د جون په میاشت کې د سردار عبدالرحمن خان او د برتانې د استازو تر منځ سل کاله وراندي





ازین به «تپه ماران» مشهور بوده، عهدنامه تخلیه افغانستان را بر دشمن قبول نیده وطن سعادت مامن را از تفرقه اولاد و خجالت احفاد آزاد فرموده و از آن روز گویا سلطنت افغانستان به سایه غیرت و همت آن امیر روشن ضمیر و بادشاهه وطن دوست دور جامعیت خود را تصاحب کرد چنانچه به یادگار همان روز فیروز اعلیحضرت ضیاالمله والدین امیر عبدالرحمن خان این عمارت رفیع منزلت به تاریخ ۱۳۱۷ هـ ق تعمیر نمودند، اما چون دوره دل آرای امانی لامعه احسان معارف پروری و بارقه فیضان ترقی گسترشی الغایه المجاهدین فی سبیل الله اعلیضرحت امیر امان الله خان بادشاهه استقلال بخش افغانستان معارف را در وطن تعمیم فرمود از حضور عرفان شاهانه این منزل مینو مشکال به مكتب سالی حبیبه اعانتاً تفویض گردید تا اولاد افغان ازین منبع فیض و برکات استفاده نماید.

د پورتی دبرلیک د ورسوستی برخی خخه خرگندبی، چې ددی بر جو رونه د شهرآراء د مانی په شمول د امیر عبدالرحمن خان دورې پورې اره لري او یا تري وراندي د اوسمني وسلهتون ریاست په مقر کې د شهرآراء په نامه یوسمویلکه مانی شتون درلود. باید زیاته شئی چې د شهر آراء شپر رخه او درې پوریز بر ج چې بهرنی بنه یې په درهوده او بدو رواقی شکل، بشکلی کړۍ شوی او د بر ج پاسنې برخه د معماری د هنر له مخی تزئینکاری شوې ده. د بر ج له پخو خبستو او چونې خخه په پاخه دول جور شوی، تېر کشونه نه لري او یو یادکاري خلی دی.

### اخطی لیکونه:

- ۱- افغانستان لرغون پېژندنې مجله، د لرغون پېژندنې ریاست کابل، ۱۳۸۴ کنه، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۴۱۰، ۲۴۱۱، ۲۴۱۲، ۲۴۱۳، ۲۴۱۴، ۲۴۱۵، ۲۴۱۶، ۲۴۱۷، ۲۴۱۸، ۲۴۱۹، ۲۴۲۰، ۲۴۲۱، ۲۴۲۲، ۲۴۲۳، ۲۴۲۴، ۲۴۲۵، ۲۴۲۶، ۲۴۲۷، ۲۴۲۸، ۲۴۲۹، ۲۴۲۱۰، ۲۴۲۱۱، ۲۴۲۱۲، ۲۴۲۱۳، ۲۴۲۱۴، ۲۴۲۱۵، ۲۴۲۱۶، ۲۴۲۱۷، ۲۴۲۱۸، ۲۴۲۱۹، ۲۴۲۲۰، ۲۴۲۲۱، ۲۴۲۲۲، ۲۴۲۲۳، ۲۴۲۲۴، ۲۴۲۲۵، ۲۴۲۲۶، ۲۴۲۲۷، ۲۴۲۲۸، ۲۴۲۲۹، ۲۴۲۳۰، ۲۴۲۳۱، ۲۴۲۳۲، ۲۴۲۳۳، ۲۴۲۳۴، ۲۴۲۳۵، ۲۴۲۳۶، ۲۴۲۳۷، ۲۴۲۳۸، ۲۴۲۳۹، ۲۴۲۳۱۰، ۲۴۲۳۱۱، ۲۴۲۳۱۲، ۲۴۲۳۱۳، ۲۴۲۳۱۴، ۲۴۲۳۱۵، ۲۴۲۳۱۶، ۲۴۲۳۱۷، ۲۴۲۳۱۸، ۲۴۲۳۱۹، ۲۴۲۳۲۰، ۲۴۲۳۲۱، ۲۴۲۳۲۲، ۲۴۲۳۲۳، ۲۴۲۳۲۴، ۲۴۲۳۲۵، ۲۴۲۳۲۶، ۲۴۲۳۲۷، ۲۴۲۳۲۸، ۲۴۲۳۲۹، ۲۴۲۳۳۰، ۲۴۲۳۳۱، ۲۴۲۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳، ۲۴۲۳۳۴، ۲۴۲۳۳۵، ۲۴۲۳۳۶، ۲۴۲۳۳۷، ۲۴۲۳۳۸، ۲۴۲۳۳۹، ۲۴۲۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۲۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۰، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۱، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۲، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۳، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۴، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۵، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۶، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۷، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۸، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۱۹، ۲۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳

# 4.75G+

زندگی سریعتر  
زندگی بهتر



حالا سیم کارت خویش را به **4G** تبدیل نمایید

## اژ بسته های

### به قیمت 4.75G+

لذت ببرید 3G

#### 250 افغانی

#### 1 جابجا

در صفحه پیام 1GB نوشته و به 151 ارسال نمایید

#### 400 افغانی

#### 3 جابجا

در صفحه پیام 3GB نوشته و به 151 ارسال نمایید

#### 600 افغانی

#### 5 جابجا

در صفحه پیام 5GB نوشته و به 151 ارسال نمایید

مدت اعتبار هر بسته 30 روز میباشد.  
ثبت سیمکارت ضروری می باشد.



**HD**  
VOICE



@myawcc [www.afghan-wireless.com](http://www.afghan-wireless.com)

152  
(24 HRS)



# ENTERPRISE SERVICES



- ▶ Postpaid Plans
- ▶ Prepaid Plans
- ▶ Hybrid Plans
- ▶ AWCC Wi-Fi & Bundles
- ▶ Point to Point (P2P) Data Link
- ▶ Dedicated Internet Service
- ▶ AWCC Repeaters
- ▶ Routers

- ▶ Dongles
- ▶ Mobile Money
- ▶ Bulk SMS
- ▶ OBD Campaign
- ▶ Call Center Solutions
- ▶ Interactive Voice Response (IVR) Solutions
- ▶ Enterprise Data Bundles

## راشد ارمان؛ نابغه کرکت جهان



درخشش راشدخان آرمان در سال ۲۰۱۸ نیز سبب شد تا وی صدر فهرست شورای جهانی کرکت در بازی‌های ۲۰ آوره را به خود اختصاص دهد و در بازی‌های یک روزه (ODI) نیز لقب بهترین بازیکن را کسب کرد.

این در حالیست که برای اولین بار در تاریخ ورزش کشور، نام او در کتاب ویسدن (Wisden)؛ یکی از معتبرترین و بزرگترین کتاب مشهور کرکت جهان، درج گردید.

او که از جمله بازی‌کنان گران قیمت فصل قبل لیگ برتر کرکت هندوستان یا IPL بود، با درخشش در کنار محمدمبین عیسی خیل توانست تیم سترایز حیدرآباد را تا کسب عنوان قهرمانی پیش ببرد و در فصل ۲۰۱۹ نیز برای همین تیم با رقم ۱,۵ میلیون دالری به خدمت گرفته شده است.

گفتنی است که راشد آرمان تا امروز تاریخ ۷ اپریل سال ۲۰۱۹ در ترکیب تیم ملی کرکت کشور نیز تاکنون ۵۷ بازی یک روزه (ODI) و ۱۲۳ ویکت، ۲۸ بازی ۲۰ آوره (T20I) بین المللی بین تیم‌های دارای عضویت شورای جهانی کرکت و ۷۵ ویکت، ۵۹ بازی در لیست الف (List A) کرکت و ۱۲۷ ویکت و ۱۶۰ بازی ۲۰ آوره (T20) ویکت انجام داده است، که جایگایی رکوردهای دوش در این بازی‌ها نیز از سوی وی به ثبت رسیده است. او هم‌اکنون در ترکیب تیم ملی کرکت افغانستان از جمله کلیدی ترین ستاره‌ها به شمار می‌رود و قرار است در فصل پیش روی لیگ برتر کرکت هندوستان که از ۲۳ مارچ آغاز می‌شود، در ترکیب تیم سترایزز حیدرآباد به میدان برود، که این بازی‌ها به گونه قانونی از سوی تلویزیون جهانی آریانا نشر می‌شود.

### عبدالله انوری / آریانا نیوز

راشد خان ارمان یکی از نابغه‌های کرکت جهان به شمار می‌رود، که در یکشنبه ۲۹ آم سپتامبر سال ۱۳۷۷ خورشیدی، در ولسوالی اچین ولايت ننگرهار افغانستان دیده به جهان گشود و اولین گام‌های کرکت را در آنجا برداشت. سپس با توجه به نمایش‌های درخشان اش، توانست در سال ۲۰۱۵ به عضویت تیم ملی افغانستان در آید و با شماره پیراهن ۱۹ همچنان لباس آبی تیم ملی را به تن می‌کند. راشد که ۲۰ سال سن دارد، با دست راست توپ زنی و توپ اندازی می‌کند. وی، در سال‌های اخیر بازها در لیگ‌های مختلف معروف جهان درخشیده و هم‌اکنون عضویت چند تیم را دارد؛ وی دو سال (۲۰۱۶ و ۲۰۱۷) را برای تیم کومیلا ویکتوریز (Comilla Victorians) در بنگلادیش بازی کرد، در حالی که در سال ۲۰۱۷ در ترکیب تیم‌های گایانا آمازون وریورز (Guyana Amazon Warriors) در لیگ کارابین آمریکا، بند امیر لیگ شش دوش (شپریزه) افغانستان، ادیلادیستراکرز (Adelaide Strikers) لیگ ۲۰ آوره استرالیا و سترایزرز حیدرآباد (Sunrisers Hyderabad) هند به میدان رفت و از آن سال تا کنون عضویت تیم‌های سترایزرز حیدرآباد، ادیلادیستراکرز و بند امیر را در اختیار دارد.

آقای ارمان در سال ۲۰۱۸ عنوان بهترین توپ انداز جهان را از آن خود کرد و هم‌چنان در ترکیب تیم‌های باشگاه کرکت ساسیکس (Sussex County Cricket Club) انگلستان، جوانان کابل (Durban Heat) سوپرلیگ آفریقا بازها به میدان رفته است.

# د NASA مهمي لاسته راورني



پرته له شکه ناسا (NASA) په نامه اداره جوړه شوه، چې په لومړي نړۍ وال جنګ کې د هواک د پیاوړیا دنده ورسپارل شوې وه. د الوتکو ماشینونه، د ایروداینامیک قطعات جوړول، هواکی پوځی ازماښتونه او د هواکی خواک الوتکو د سون توکو د اصلاح په اړه خپرني کول ددې ادارې لومړني فعالیتونه بلل کېده. د ۱۹۴۰ کلونو په ورسټو کې اروپا او په سر کې یې جرمني، دېږي چتکې او د لور پرواز ورتیا لړونکې الوتکې جوړې کړې. NACA له دې پیاوړو الوتکو سره د مقابلي په وراندي د داسې الوتکو جوړولو پېړکړه وکړه، چې تر پورته هفو لاچتکې او لور پرواز وکولای شي. د NACA د انرزی لابراتوارونو جوړولو پروسه په ۱۹۴۰ کلونو کې په دویمه نړۍ وال جنګ کې د پوخ سره د مرستې په خاطر دېړه چتکه شوه.

د الوتکو د سون توکو خپرنيز لابراتوار رامنځته کول، د پورته موځي د لاسته راولو په تکل لوړنې هڅه وه. ددې لابراتوار خای تاکنه دولت ته لویه ننګونه وه، دا خکه چې نومورې مرکز بايد په داسې خای کې تأسیس شوی واي، چې له یوې خوا ورته د مهمو هواکی میدانونو او الوتکو جوړونکو فابریکو خخه اسانه لاس رسی شوی وي او له بلې خوا د بربستا تولیدي مرکز سره نړدي واي.

د دېړو ساحو له پلتلو ورسټه په پای کې د Cleveland

## فریدون عثمانی

پرته له شکه ناسا (NASA) په فضایي راسپېرنو کې د نړۍ له معتمبو او لوډو فضایي ادارو خخه گنيل کېږي. د وروستی پېږي د سترو او تاریخ جوړونکو پېښو، زیات شمېر بې ددې ادارې د ساینسپوهانو او انجینئرانو د هڅو پایله ده، چې په ساینسی برخو کې بې زمونې ماغزه او سترګې له پخوا دېږي پراخه کړي دي.

۶۰ کلنډ ناسا (NASA) د انګلېسي National Aeronautics and Space Administration مخفف، د امریکا متحده ایالتونو د فضایي خپرنو او راسپېرنو اداره ده. دا اداره د ۱۹۵۸ ز. کال د جولای میاشتې په ۲۹ نېټه د هغه وخت د امریکا متحده ایالتونو ولسمشر؛ دوبت آیزنهاور په امر رامنځته شوه.

که خه هم ناسا خپلې رسمي چارې د تأسیس له نېټې درې میاشتې وروسته پیل کړې، خو دلته غواړم د ناسا له رامنځته کېدو وراندي تاریخ ته مو بوخ، چېرته چې د ناسا انډوله یوه بله دولتي اداره د ورته موځو لپاره رامنځته شوې وه.

## چګري د فضایي صنعت د پرمختګ ستر لامل

د ناسا له رامنځته کېدو خلور لسیزې وراندي په ۱۹۱۵ ز. کال کې د فضایي خپرنيزو چارو د همغږي لپاره د National Advisory Committee for Aeronautics



وښو دله، د ناسا انجینیران باید مدار ته د انسان لېپلو وړاندې داده شوي او، چې توغندی باید خپله دنده په نښه توګه ترسره کړي.

له پیلولت پرته د خوې خطره توغولو وروسته، توغندی چمتو شول چې د زمکی مدار ته بار ولپردوی، ددي چاری لپاره د توغندی هستوی سرپوش لري او پرخاکي بي د ستورمزلي لپاره یو کپسول ورزیات شو. اوس نو فضا ته د لوړنې انسان د لېپلو لپاره هرڅه تیار وو، خود ناسا انجینیرانو باید ددي تاریخ پرواز له ترسراوی وړاندې، یو بل ازماښت هم کړي واي.

داکټران باوري وو، چې که چېږي توغندی خپل کار په سمه توګه سرته ورسوی او ونه چوی، بیا هم د زمکی مدار بهر شرایط د ستورمزلو لپاره دې خطرناک تمام پدای شي. له همدي کبله د ناسا انجینیرانو پېړکړه وکړه، چې لوړۍ یوه شامپانزې د زمکی له مداره بهر ولپردي او د هاغه خای شرایط د شامپانزې پر صحت وستجوی. له نښه مرغه دغه ازماښت هم په بریالي توګه ترسره او شامپانزې روغه رمته زمکی ته راسته شوه.

د ناسا همدا ازماښتني خندونې ددي سبب شوې، چې په دې برخه کې د دوی سیال؛ روس، فضا ته د انسان په توغولو کې تر دوی مخکې شي. شوروی د ۱۹۶۱ کال د اپريل په ۱۲ له ناسا وړاندې بریالي شول، چې «بوري گاګارین» د زمکی له مداره بهر ولپری او په دې توګه فضا ته درسیدلو په سیالي کې امریکا ته مانه ورکړي. که خه هم د گاګارین له تاریخي سفره یوه میاشت وروسته، ناسا هم لوړنې ستورمزلي د زمکی له مداره بهر ولپره، خو بیا هم ددي فضایي سیالي پایلونکې وبل شوه.

سیمه وتاکل شوه. سیمه بیز سیاسیون او NACA وګومارل شول، ترڅو د ۱۹۴۱ کال د جنوری په ۲۳، د الوتکو سون توکو خپرنيز لابراتوار (AERL) جوړولو لپاره کیندنې پیل شوې، په دې کیندنو کې د NACA ګن شمېر مدیرانو، پوځی جنرالانو او سیاسیونو برخه درلوده.

NACA د یوې خپلواکې ادارې په توګه، د خپل خلوښت کلن ماموریت په فضایي برخه کې زیات شمېر لاسته راونې درلودې، چې له دې دلې د هفو الوتکو جوړول دېر مهم دي، چې د فضا تر بریده په الوتکو وتابندلی. خو کله چې په ۶۰ لسیزه کې شوروی وتابند، د زمکی بهر سپوزمکی و توغنوی، نو امریکا هم ویتیله په فضایي پروژو لا زیات تمرکز وکړي. له همدي کبله د ناسا فضایي اداره رامنځته شوه او همجهاله د NACA انجینیران او ساینس پوهان ناسا ته په ورځ سره، دې کمپتې ته د منحل کېدو تکی کېښود. داچې له ناكا راوروسته، ناسا خه وکړل؟ لاندې د ناسا ۶۰ کلن ماموریت یو شمېر مهمو پېښو ته کتنه شوې ۵۵.

### د عطارد پروژه (Project Mercury)

مرکیوري د انسانی فضایي پرواز لپاره د امریکا لوړنې پروګرام، چې په ۱۹۵۸ ز. کال پیل او تر ۱۹۶۳ په دوام وکړ. ددي پروګرام موخت د زمکی پور ته د لوړنې انسان لېپل او پېرته په سالمه توګه د نوموري راستنول و ددي پروژې د سرته رسولو په موخته د اطلس توغندی جور او وازمایل شول. اطلس توغندی له توغولو یوازې خو شېږي وروسته په هوا کې وچاودل او په دې توګه اطلس توغندوی و خپله ناکامي

## هابل فضایی تپلیسکوب

د شلمی پېری په وروستیو کې د نجوم او فضایی زندنې په اړه زیات پرمختګ وشو. د زمکی په پیلاپللو سیمو کې د فضایی خپرښو پیاوري مرکزونه جور شول، چې شاوخوا فضا تر خپرښي لاندې ونسی. خو ستوريپزندونکو تر دی وراخوا د زیات خه لپاره خپرښو ته اړیا درلوده. هغوي غوبشتل چې د نزی داسې خندې ويټي، چې د زمکی له اړخه د لیدنې ورندي. د فضایی تپلیسکوب فرضیه کلونه وراندې مطرح شوې وه او نمونې بې هم جوري شوې وي، خو کله چې هابل فضایی تپلیسکوب د زمکی په مدار کې خای پرخای شو، نو ومو کولای شول چې د نزی هغه برخې ووښو، چې تر دی وراندې هیڅ نه وي لیدل شوې. هابل وکولای شول د دېری ساینس پوهانو پوبشنو ته خواب ووایي او د ستورو ترمنځ دېر دقیق واتن اندازه کړي.

دی تپلیسکوب په خپل ۲۵ کلن فضایی فعالیت کې د اسماني جسمونو د خورا لور کیفیت بې شمېره تصویرونه اخیستي دي او هره ورڅ د ۱۵GB په کچه تصویری فایلونه زمکی ته راپېږي.

د هابل تپلیسکوب په زړه پورې والی په دې کې دی، چې د خپل خان د بیارگاونې انومات سېستم لري، چې تراوسه پورې بې پنځه خله خان خپله رغولی دی.

## کاسیني هویکنر (Cassini-Huygens)

د فضایي ادارو په پراختیا سره د دوی ترمنځ د ګډ کار شوتنيا هم زیاته شوه. د ناسا یوه تربولو مهمه پروژه چې د اروپائي فضایي اېجننسی (European Space Agency) سره بې په ګډه ترسره کړه، د کاسیني-هویکنر پروژه وه، چې موخه بې په کړه توګه د زحل سیاري پلتنه وه.

کاسیني فضایي پېری د ۱۹۹۷ء. کال د اکتوبر په ۱۵ وتوغول شوه. دې ماموریت دوه برخې لرلې: لومړۍ برخه د کاسیني ګرد مدار و، چې د زحل په مدار کې خای پرخای شو او دویمه برخه بې هویکنر و، چې له کاسیني جلا او د تابیتان (د زحل تر تولو لوبي سپوزمی) پلتنه بې کوله.

ددې فضایي پېری ماموریت په وروستی پړاو کې ناسا پېړکړه وکړه، چې کاسیني د زحل داخل ته وتوغوي، ترڅو د زحل له سپوزمی سره بې د ممکنه پکر مخنيوی وشي. په پاي کې ۲۰۱۷ د کال د سپتمبر میاشت کې د زحل داخل ته د کاسیني په ورغورخولو، نوموري فضایي ماموریت ته د پاي تکي کېښو دل شو.

نور په راتلونکې ګډه کې...

## Pioneer Program

د پایونیر پروژو په لړ کې، ناسا د ستورمزلو له شتون پرته، د سیارو ترمنځ یوشمبر فضایي خپرښي ترسره کړي. د پایونیر پروژو لوړمنې موخه د داخلي سیارو خپل وو، خو د پایونیر ۱۰ او ۱۱ مهمو ماموریتونو په لړ کې یوشمبر سپوزمکی د شمسی نظام بهرنې سیارو ته وتوغول شوې او د مشتری او زحل له خندو په تېرېدو بې ددې سیارو دېر نړدي تصویرونه زمکی ته مخابره کړل.

دغه فضایي پېری د خپلو سفرنوونو په لړ کې د شمسی نظام نه بهر شوې او په فضا کې بې خپلو خپرښيزو سفرنوونو ته دوام ورکړ. د ناسا انجینئرانو ددې فضایي پېری د دنه د سرو ززو یوه لوحه خای پرخای کړي وه او د نوموري لوړې پرمخ بې د یوې ستورمزلي بېخې او یوه سرې تصویرونو سرېبره ددې پېری جوړونکو خانګړیا هم هک کړي وو، چې که چېږي د فضایي موجوداتو سره مخامنځ شي، نو د زمکی والاو په اړه ورته لازم مالومات ورکړل شوې وي.

## Voyager

وویاجر ۱ او وویاجر ۲ د ناسا دوه خپرښيزی فضایي پېری وي، چې د شمسی نظام سیارو د مطالعې په موخه فضا ته توغول شوې وي. ددې فضایي پېری و اصلی خپرښي د زحل او مشتری سیاري وي.

وویاجر سپوزمکیو چې کوم مالومات د شمسی نظام د ګازی سیارو او د هغوي د سپوزمکیو په اړه لاسته راول، له سیاره پېژندونکو سره بې ددې سیارو په بشه پېژندنه کې دېره زیاته مرسته وکړه.

وویاجر ۱ او وویاجر ۲ په ټولیزه توګه وتواندل، چې د ګازی سیارو ۲۴ نوې سپوزمی کشف کړي.

د وویاجر په اړه جالبه داده، چې وویاجر ۲ له وویاجر ۱ نه وراندې فضا ته توغول شوې وه، خو هقه مسیر ته په پام سره چې دواړو طې کاوه، وویاجر ۱ له وویاجر ۲ نه وراندې خپلې موخيه په ورسپدې او له همدي کبله بې د توغولو ترتیب د نومونې له ترتیب سره توپیر لري. دا دوه فضایي پېری د شمسی نظام له محدودې وتلي دي او تر ابده پورې په لایتاھي فضا کې مزل کوي.

مشهور امریکاني ستورپېژندونکي: کارل ساکان د وویاجر ۱ دنه یو کوچنې مېز جوړ کړي و، چې پر مخ بې د زمکی سیاري پته او همداشان د پېگانه فضایي موجوداتو لپاره په پیلاپللو لهجو د بشه راغلاست پېغامونه هک شوې دي. ددې ترڅنګ په دې مېز کې ګن شمېر طبیعي او د موسیقى غړونه هم خای پرخای شوې دي. د داسې ورخې په هيله، چې فضایي موجودات وویاجر ۱ وموهي او د زمکني تمدن په اړه لازم مالومات ترلاسه کړي.

# چرا باید لبخند بزنیم؟



خودتان تمرین کنید که در ادامه به آنها اشاره کرده ایم. منظور ما این نیست که جوری بخندید که تمام دندان های شما مشخص باشد بلکه

منظور لبخند زدن ملigh است.

همیشه در برابر کسانی که آن ها را خیلی دوست دارید، یک لبخند به لب داشته باشید. اینگونه هم به طرف مقابل خود احساس ارامش می دهید و هم اینکه باعث می شود خودتان حس خوبی بدست بیاورید.

از هر فرصتی که فکر می کنید در اطراف شماست برای اینکه لبخند بزند استفاده کنید. فرصت های ساده‌ی وجود دارد مثلاً زمانی که از کودکان کار خریدی می کنید آنها را با لبخند زدن همراهی کنید. در رابطه با لبخند زدن دو نکته مهم وجود دارد که باید بسیار با آن دقت کنید. اول اینکه از پاک بودن دندان های خود مطمئن شوید مخصوصاً وقتی غذا خورده اید دوم اینکه برخی از آفیايان دوست ندارند همسرانشان در برابر غریبه ها لبخند بزنند به همین جهت بهتر است فقط در زمان احوال پرسی یک لبخند داشته باشد.

## لبخند زیبا

برای اینکه شما لبخند زیبا داشته باشید باید با چگونگی صحیح لبخند زدن آشنا شده باشید. نکاتی که در قسمت فوق برای شما ذکر کرده ایم می تواند در این امر کمک زیادی به شما داشته باشد. البته در نظر داشته باشید که ورزش های نیز می تواند به تقویت عضلات

حتماً شما هم دیده اید که در ورودی بعضی از فروشگاه ها یا مغازه ها برچسب های با عنوان های مثل "لطفاً با لبخند وارد شوید" و "لبخند بزنید" و "با لبخند زدن از ما تخفیف بگیرید" و... روبرو شده اید. آیا واقعاً می دانید که لبخند زدن برای شما چه فایده‌ی داشته است یا اصلاً چگونه باید لبخند بزنیم؟

## لبخند بزن

لبخند در ساده ترین ممکن می تواند شما را به آرامش برساند و سبب شود تا شما خیالی آسوده داشته باشید. اگر از افرادی هستید که همیشه خودتان سعی کرده اید لبخند بزنید پس دیگر جای حرفی باقی نمی ماند چرا که شما بدون دلیل لبخند زده اید ولی اگر از افرادی هستید که به دنبال یک بهانه برای خنده‌یدن و لبخند زدن هستید بهتر است در این خصوص کمی با خودتان تمرین کنید البته منکر این نمی شویم که این تمرین ممکن است زمان زیادی را صرف کند تا شما بتوانید عادت کنید اما شدنی است و فقط نیازمند تمرین است.

یکی از ساده ترین تمرین ها این است که شما عادت های گذشته خود را ترک کرده و عادتهاهی جدیدی را جایگزین کنید مثلاً سعی کنید بدینی را کنار بگذارید یا از قضاوت کردن های سریع که سبب ایجاد عصبانیت شما می شود دوری کنید.

## لبخند زدن

سعی کنید چیزهای را که در خصوص لبخند زدن وجود دارد با

۸. برای پول درآوردن (شاید این مورد خنده دار باشد ولی در برخی از کارها مثل مهمان دار یا رستوران ها واقعاً لبخند زدن نیاز است).

۹. لبخند بزنید تا عمرتان طولانی تر شود. اگر هیچ دلیلی نتواند شما را قانع کند که لبخند بزنید اما این مورد میتواند انگیزه ی برای ایجاد لبخند باشد.

۱۰. لبخند بزنید تا دنیا نیز به شما لبخند بزنید. دیگران را مهمان لبخندهایتان نمایید تا آن ها نیز در برخورد با شما در جواب لبخندی به شما داشته باشند.

#### تکراری مرتبط با لبخند زدن

۱. لبخند یک حرفه است. فکر نکنید اگر در محل کارتان لبخند بزنید در تصور دیگران فردی غیرحرفه ی دیده می شوید بلکه این موضوع کاملاً برعکس است. لبخند زدن به شما انرژی خواهد داد.

۲. با لبخند زدن سبب می شوید شما یک انسان واقعی و طبیعی دیده شوید. اگر میترسید مباداً لبخند زدن سبب آسیب رساندن به شما از لحاظ اجتماعی شود بدانید که به وسیله لبخند زدن هیچ شکلی از آسیب پذیری برایتان ظاهر نمی گردد.

۳. دیگران می توانند لبخندهای واقعی و لبخندهای از روی اجرار تشخیص بدهند. سعی کنید همیشه لبخندهای واقعی داشته باشید.

۴. یکی از ساده ترین راهکارهای که کمک می کند به صورت واقعی لبخند بزنید، فکر کردن به چیزهای شاد است.

۵. نیازی نیست همیشه توجیهات عقلانی را مدنظرتان بگیرید بلکه کمی توجه به احساسات قلبی شما میتواند در این امر بسیار دخیل باشد.

۶. از افراد شوخ باشید. گاهی وقتاً برخی از مشکلات سبب می شود تا شما همیشه جدی رفتار کنید ولی تلاش کنید که با دیگران شوکی کنید و لبخند بزنید.

۷. زندگی و مردم و افرادی که در کنارتان هستند را دوست داشته باشید. برای اینکه رابطه دوستانه داشته باشید کار سختی در پی ندارید و خیلی ساده میتوانید هر چیزی را که خودتان انجام میدهید دوست داشته باشید.

۸. وقتی عکس هایتان را نگاه می کنید لبخند بزنید. برخی از عکس ها واقعاً خاطره های شیرینی را برای ما یاداور می شوند و همین موضوع دلیلی ساده برای لبخند بزنید.

۹. با چشمانتان نیز لبخند بزنید. به صورت طبیعی لبخند قلبی در چشم ها ظاهر می گردد.

منبع: [www.zoomtech.ir](http://www.zoomtech.ir)



مرتبط با لبخند زدن موثر باشد.

یکی از ورزش ها این است که هوا را در دهان خود حبس کنید و سپس از این گونه به گونه ی دیگری جایه جا کنید یا اینکه چشمان خود را محکم بیندید و باز کنید دقیقاً مثل زمانی که سوپرایز شده اید. نکته) دقت نمایید که بین قهقهه زدن و لبخند زدن تقاضه های زیادی وجود دارد. وقتی شما لبخند بزنید تنها بخشی از دندان های شما مشخص می شود ولی اگر قهقهه بزنید تمام دندان هایتان مشخص است. اگر از افرادی هستید که عادت کرده اید قهقهه بزنید بهتر است کمی تمرین کنید تا به لبخند زدن عادت نمایید.

#### تاثیر لبخند

لبخند زدن در موارد زیادی تاثیرات جدی برای شما خواهد داشت که شاید اصلاً به آن توجهی نکرده باشید ولی جالب است بدانید لبخند زدن در سلامتی، زندگی ، مغز، روابط اجتماعی، جذابیت و... تاثیرات جدی را به دنبال دارد.

۱۰ دلیل وجود دارد برای اینکه شما لبخند بزنید و از لبخند زدن خود خوشحال شوید:

۱. دیگران را تشویق می کنید تا به شما اعتماد کنند

۲. روشی است برای رهایی از خطاها اجتماعی

۳. تاثیر گذار در جلب ملایمت و ارافق دیگران

۴. اگر لبخند نزینم قطعاً حس بدی را به خودمان تحمیل کرده ایم

۵. راهی برای کاهش میزان فشارهای که از موقعیت ناراحت کننده برایمان به وجود می آید. (حتی اگر لبخند زدن به اجراب باشد).

۶. درک و بیشنی زیادتر

۷. روشی برای ایجاد جذابیت

# سیبی به نام الماس سیاه؛ سیاه ترین میوه دنیا



یو گفت: «از آنجا که تولید چین محدود است و هزینه توزیع نسبتاً بالا است، سیب های سیاه با قیمت بالا متعلق به بخش بالای بازار هستند. سال گذشته، مقادیر کمی از سیب های ما به سوپرمارکت ها در شهر چین فروخته شد، جایی که آن ها بسیار خوب خردباری می شوند.»

به دلیل دمای پایین، درخت های سیب الماس سیاه نیازمند میوه های تیره هستند، نرخ رشد آن ها بسیار پایین تر از میانگین است. اگر چه بیشتر گونه های سیب در ۲ تا ۵ سال به بالغ می شوند اما این درختان کم تر از ۸ سال بالغ می شوند. علاوه بر این، تنها حدود ۳۰ درصد از محصولات باغ میوه با استانداردهای سازگاری رنگ مطابقت دارند و به عنوان سیب سیاه به فروش می رسد. این مساله مانند موردی که در بالا ذکر شد، همراه با شرایط جغرافیائی خاص مورد نیاز برای رشد سیب الماس سیاه که پرورش دهندهان میوه را واردar به قبول این گونه می کنند.

سیب الماس سیاه قسمتی از یک راز است. حتی در میان پرورش دهندهان واقعاً اطلاعات زیادی در مورد آن ها به صورت آنلاین وجود ندارد. مثلاً برخی از کاربران فروم های بزرگ میوه اعتقاد دارند که سیب های بنفش تیره واقعاً وجود ندارند، در حالی که برخی دیگر ادعا می کنند که عکس ها به صورت آنلاین پخش شده اند تا میوه ها را تیره تر از آنچه واقعاً هستند، پسازند.

منبع: www.akairan.com

سیب به طور کلی سرخ، سبز، زرد یا ترکیبی از این سه است، اما اگر شرایط جغرافیائی مناسب باشد، به نظر می رسد که آن ها می توانند بنفس تیره و تقریباً سیاه باشند. این سیب های نادر الماس سیاه نامیده می شوند و در حال حاضر تنها در کوههای تبت رشد می کنند. سیب های سیاه از نژاد سیب هستند که رنگ بنفس تیره و منحصر به فرد خود را از شرایط جغرافیائی در منطقه خود اختار تبت به دست می آورد. سیب سیاه رنگ الماس سیاه در ۵۰ هکتار توسط شرکت چینی شنگ، شرکت تجاری تجارت الکترونیک راه اندازی شد. ۳۱۰۰ متر بالاتر از سطح دریا و رسیدن مکانی ایده آل برای رشد این میوه جذاب است. تفاوت دما بین روز و شب قابل توجه است و میوه ها مقدار زیادی نور خورشید و نور فرابنفش را جذب می کنند که باعث می شود پوست آن ها از سرخ شدید به سیاه بررسد.

«سیب های سیاه یا به نوعی بنفس تیره ، درخشنان، دارای بافت خوبی هستند. از بیرون، سیب تقریباً شبیه موم شمع است و به اندازه یک الماس زیباً هستند به همین دلیل این نام الماس را گرفته است. تولید سیب در باغ میوه در سال ۲۰۱۵ و سه سال پس از کاشت درختان آغاز شد، اما به علت تعدادی از عوامل، آن ها تنها می توانند در تعدادی از سوپر مارکت های لوکس در پکن، شانگهای، گوانگزو پیدا شوند و معمولاً در بسته های هدیه ۶ تا ۸ عددی به فروش می رسد. طبق گزارش نیوز، قیمت سیب الماس سیاه حدود ۵۰ یوان به ازای هر میوه است.

# آپا کشیدن دندان عقل صد ورت دارد؟



میتواند منجر به ایجاد عفونت، کیست، پوسیدگی دندان و درد مستمر شود که البته در این موارد کشیدن دندان عقل ضرورت می‌یابد.

و پیشہ مشکل

چرا انسان دندان عقل دارد؟ دندان های عقل تا پیش از کشف آتش و طیخ غذاها با آن ابزارهای بسیار سودمند برای جویدن بودند. تصور کنید اگر رژیم غذایی تان کاملا از گوشت خام، دانه ها و گیاهان سفت تشکیل می شد آنگاه به دندان های بیشتری برای جویدن این غذاها نیاز داشتید. در واقع شاید به همین خاطر باشد که دندان های عقا، بعد از بلوغ در می آیند.

حال ممکن است این سوال در ذهنتان شکل بگیرد که اگر به واسطه تکامل و حسب شرایط این دندان ها در دهان انسان های اولیه رشد کرده اند و حالا که انسان دیگر به آنها نیازی ندارد چرا رشدشان متوقف نمی شود. در پاسخ به این سوال باید بگوییم که این دندان ها در ۳۵ درصد از جمعیت کره زمین رشد نمی کنند. البته در این سال ها فک انسان کوچک تر شده اما زن هایی که کوچک شدن ابعاد فک را تشخیص می دهند با آنها که تعداد دندان های مورد نیاز را مشخص می کنند فرق دارند و در نتیجه فک انسان مدرن که حالا کوچک تر از هر زمان، است همچنان ۳۲ دندان دارد.

مئیع: دیجیٹو

زیر چاقو رفتن برای کشیدن دندان عقل این روزها به امری مرسوم و ضروری تبدیل شده؛ یعنی اگر فردی در بازه سنی ۲۵ تا ۲۵ سال باشد و از دوران نوجوانی قدم به جوانی بگذارد طبق عرف اقدام به این کار ممکن است.

اما بزرگسالی به خودی خودی مملو از استرس است و نباید بر آن افزواد؛ و آنطور که دانشمندان می‌گویند نیازی به تحمل این همه درد برای کشیدن دندان عقل نیست. در واقع هر چه بیشتر می‌گذرد داکتران به شواهد علمی بیشتری دست پیدا می‌کنند که ضرورت نداشتن کشیدن دندان عقل را تایید می‌کنند.

صدمات دندانی

براساس پژوهشی که در سال ۲۰۰۷ انجام گرفت و نتایج آن در نشریه سلامت عمومی آمریکا منتشر شد دست کم به دو سوم از موارد کشیدن دندان عقل نیازی نیست؛ رقم به خودی خود قابل توجه است. نکته دیگر آنکه طبق تحقیقات جدید، کشیدن دندان عقل خطر گوشی به مواد مخدّر را به دنبال دارد.

اگر بخواهیم دقیق‌تر بگوییم مواردی وجود دارند که کشیدن دندان عقل در آنها ضروری است؛ اگر احتمال گیر افتادن این دندان در زیر لثه و یا برخورد آن با دندان‌های دیگر وجود داشته باشد آنگاه

# جلوگیری از کینه



## ۲. موضوع را روشن کنید.

براساس سوءتفاهماتی که ممکن است برایتان پیش آمده باشد، قضاوت و نتیجه‌گیری نکنید و اجازه ندهید این قضاوت شما را به سمت خشم یا افسوس خوردن برای خودتان بکشاند. در مقابل، در صورت امکان سوال کنید تا بهتر متوجه منظور واقعی طرف مقابلتان شوید. و اگر توانستید، برای او توضیح دهید که چطور چیزی که گفته باعث ناراحتیتان شده است. آدمها رویکردها و روش‌های ارتباطی متفاوتی دارند و ممکن است متوجه نباشند که رفتارشان بی‌ادبانه یا خشن بوده است.

## ۳. بفهمید که همه چیز به شما مربوط نیست.

خیلی راحت ممکن است در دام این فکر بیفتید که انتقادها یا حملات کلامی که دریافت می‌کنید درمورد شمامست یا کاری است که انجام داده‌اید.

اما ممکن است فقط به این دلیل باشد که آن فرد مقابل روز، هفته یا حتی سال بدی داشته است. یا به این خاطر که در کار یا ازدواجش موفق نیست و همه این فشارها را در زمانی اشتباه و در محلی اشتباه سر شما خالی می‌کند.

## توسط: محسن / مجله سبک زندگی

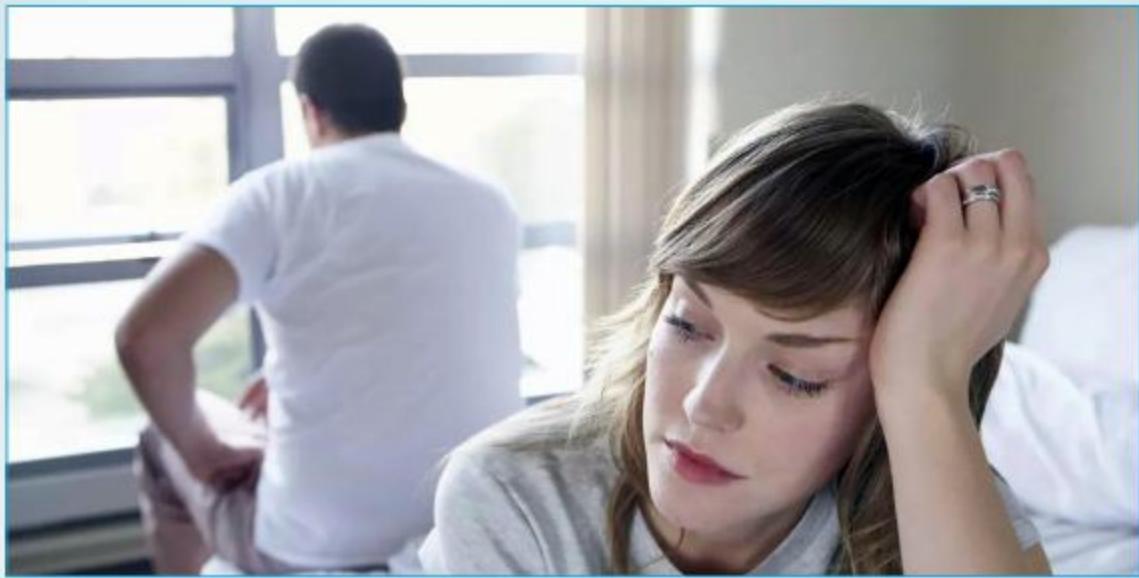
یک مشکل بزرگ که می‌تواند اعتماد به نفس تان را پایین آورده یا چنان عصبانیتان کند که از گوش‌هایتان دود بیرون بیاید، این است که همه چیز را به خودتان بگیرد. همینطور ممکن است سعی کنید پوست کلفت‌تر شوید و اجازه ندهید انتقادات، منفی گرایی‌ها یا حملات کلامی دیگران اثری در شما داشته باشد. اما گفتن این همیشه آسان‌تر از عمل کردنش است. به همین دلیل قصد داریم شش عادتی را به شما معرفی کنیم که ممکن است این دلیل از گوش‌هایتان دور بگیرد. اما گفتن این همیشه آسان‌تر از عمل کردنش است.

آسیب بیینید.

## ۱. نفس بکشید.

یک تا دو دقیقه فقط روی نفس کشیدن تمرکز کنید. فقط روی هوایی که از بینی داخل و خارج می‌کنید متمرکز شوید. نه هیچ چیز دیگر.

این تمرین ساده کمک می‌کند ذهن و بدن تان را کمی آرامتر کنید و فضای کوچکی بین خودتان و اتفاقی که افتاده است ایجاد کنید. با این روش احتمال اینکه واکنش شدید به آن اتفاق نشان دهید بسیار کمتر خواهد شد.



به جای اینکه درگیر رکود شوید و دوباره و دوباره اتفاقی که افتاده است را در ذهنتان مور کنید.  
این کار مخصوصاً اگر مرتبه پنجم یا دهم باشد که این حرف را از دیگران می‌شنوید می‌تواند مفیدتر باشد. چون ممکن است چیزی باشد که دوست داشته باشید روی آن بیشتر کار کنید.

هر زمان که درگیر چنین موقعیتی شدید که مسائل را به خودتان بگیرید، این را به خودتان یادآور شوید.  
یا اگر در ارتباط با کسی هستید که این کار را مداوم سر شما تکرار می‌کند، شاید وقت آن رسیده است که درمورد رابطهتان با آن فرد بیشتر فکر کنید.

#### ۶. اعتمادبه نفسستان را تقویت کنید.

وقتی سعی می‌کنید اعتمادبه نفسستان را تقویت کنید دیگر به اندازه قبل موضوعات اذیتان نخواهد کرد. آنوقت همه چیز را به خودتان نخواهید گرفت و رویکردی سالم‌تر نسبت به مسائل خواهید داشت.

به همین دلیل این موضوعات زودتر از شما دور شده و یک روز یا یک هفته اعصابتان را خراب نخواهند کرد.  
یک راه ساده برای شروع به بالا بردن اعتمادبه نفس این است که نسبت به آدمهایی که در زندگی تان هستند مهربان‌تر شوید.

می‌توانید:

• به دیگران کمک کنید.

• وقتی دوستی نیاز دارد کسی به حرف‌هایش گوش دهد، اینکار را بکنید.

• دیگران را تحسین کنید.

• وقتی دنیا خلاف میل آنها پیش می‌رود، به آنها امید دهید.

• نحوه برخورد شما با دیگران است که برخورد آنها با شما را تعیین می‌کند.

• و مهمتر اینکه، وقتی نسبت به دیگران مهربان‌تر هستید، با خودتان هم مهربان‌تر خواهید بود.

#### ۴. درموردش حرف بزنید.

وقت چیزی روی اعصابتان می‌رود و به خودتان می‌گیرید، آنوقت ممکن است وارد یک چرخه منفی سقوط اعتمادبه نفس شوید که مدام شدیدتر و شدیدتر می‌شود.  
با آوردن آن زیر نور جلو این مسئله را بگیرید. درمورد آن با یکی از نزدیکانتان صحبت کنید و اجازه دهید آن دوست نظر خود را درمورد آن موضوع بیان کند.

شاید او بداند که کسی که با کلمات خود به شما حمله کرده است، شرایط بدی دارد.  
یا فقط به حرف‌هایتان گوش دهد و کمکتان کند موضوع را براتی خودتان بازتر کنید.

#### ۵. از خودتان سوال کنید: آیا واقعاً چیزی هست که بتواند کمک کند؟

این سوال سختی است که از خودتان پرسید و همیشه هم به جواب مشخصی نمی‌رسد.  
اما با پرسیدن آن می‌توانید به خودتان قدرت دهید. می‌توانید یک چند قدم به اینکه آن انتقاد درمورد چه بوده است نزدیکتر شوید.  
می‌توانید باز به جلو حرکت کنید و اعتمادبه نفسستان را دوباره پیدا کنید.

## راهکار های استفاده از کاغذ یادداشت (Sticky Notes) رنگی



نشان می دهد استفاده از استیکی نوت ها با یک پیام نوشته شده بر روی آن می تواند به پاسخگویی بیشتر از طرف افراد بینجامد. به عنوان مثال زمانی که در محیط کارگاه هستید یادداشتی را برای همکاران رنگی استیکی نوت می نویسید احتمال دیده شدن و پاسخ دادن همکاران به چنین یادداشتی بالاتر می رود. دست نوشته بودن متن های استیکی نوت بر ارزش آن می افزاید. همانطور که دیوید آن می گوید: راحت ترین و ساده ترین روش برای خارج کردن افکار از ذهن استفاده از خودکار و کاغذ است. استیکی نوت ها نه تنها جنبه صمیمی تر بیشتری به تبدلات ارتقاطی مان می دهد بلکه مغز را مجبور می کند فرایندهای موجود را بهتر از زمانی که یک عنصر تایپ شده می بیند، پردازنند نماید.

### چگونه به طور موثر از استیکی نوت ها بپره ببریم؟

با اینکه مجموعه معیارهای خاصی برای استفاده درست از استیکی نوت ها وجود ندارد اما به کمک برخی از روش ها می توان تجربیات موجود را بهینه سازی کرد. به عنوان مثال تعداد استیکی نوت هایی که استفاده می شود باید مدنظر قرار گیرد. حجم استیکی نوت ها هم به هدف شما وابسته است اما به عنوان یک قانون کلی هرچقدر تعداد و حجم استیکی نوت ها کمتر باشد بهتر است. جذایت

در دنیابی که نرم افزارهای خلاقیت و بهره وری، حکمفرما شده اند، هنوز هم یکی از گزینه های نوشت افزار دیده می شود که می تواند ابزار موثری برای بهبود خواندن و مهارت های یادگیری باشد. این ابزار چیزی جز استیکی نوت نیست. با اینکه شرکت های تولیدکننده نرم افزارهای مختلف تلاش می کنند این استیکی نوت ها را هم به صورت دیجیتال در بازار ارائه نمایند اما هنوز هیچ برنامه ای نتوانسته محبوب تر از این کاغذهای رنگارنگ کوچک باشد. خوب حالا سوال اینجاست که چرا استیکی نوت ها چنین ابزارهای موثری هستند و محبوبیت زیادی در میان کاربران دارند؟ چگونه می توان برای بهره وری بیشتر، از استیکی نوت ها به شیوه هوشمندانه تری استفاده کرد؟

### مزایای استفاده از استیکی نوت چیست؟

همه ما خیلی خوب می دانیم که استیکی نوت ها بسیار مقویون به صرفه اند و کاربرد راحتی دارند. طراحی آن ها باعث شده برای هایلایت کردن اطلاعات مهم بسیار موثر باشند و در کتاب ها و اسناد مختلف چسبانده شوند و محیط کنتراستی برای چشم ایجاد کنند. یکی از مطالعات انجام شده توسط گارنر در دانشگاه Sam Houston نشان می دهد، استیکی نوت ها ابزار مقاعده کننده ای برای کامل کردن درخواست از طرف افراد بودند. چنین مطالعه ای



### ۱. بوک مارک کردن صفحات:

اختراع استیکی نوت ها به نشانه گذاری صفحات مختلف بر می گردد. یک تکه کاغذ را می توان به بخشی از کتاب چسباند و از آن به عنوان یک علامت نشانه گذاری استفاده نمود. یکی از کاربردهای عالی استیکی نوت ها، استفاده از آن به عنوان بوک مارک کردن است. چسبی که در این کاغذها وجود دارد به شما اجازه می دهد از آن به عنوان نشانه استفاده کنید و به صفحات تان اسیبی وارد ننمایید. اگر فکر می کنید به بوک مارک های متعددی نیاز دارید بهتر است موقعیت استیکی نوت ها را عوض کنید. چسباندن این کاغذها به شیوه یکسان ممکن است پیدا کردن صفحه ای که می خواهید را کمی برایتان دشوارتر سازد.

### ۲. حاشیه نویسی متن:

به کمک استیکی نوت ها می توانید به هنگام مطالعه یعنی با عقیده تان رادرباره متن بنویسید و به کمک آن مهارت های خواندن تان را بهبود ببخشید. این مهارت ها به شما اجازه می دهد متون مختلف را بهبود ببخشید. حاشیه نویسی تر درک کنید و به چیزی که توسط نویسنده بیان شده خوب فکر کنید. حاشیه نویسی چالشی است که به شما کمک می کند تقدیمه فکر کنید و بهتر از قبل مطالعه نمایید. به کمک استیکی نوت ها می توانید عبارات، پاراگراف ها یا حتی یک فصل از کتاب را خلاصه نویسی نمایید. انجام اینکار مانع از نوشتن صفحات کتاب می شود و حاشیه نویسی را راحت تر می سازد. حالا هر جایی دوست داشتید می توانید یک استیک نوت بدارید و حاشیه کتاب را بنویسید. به ازای هر برگه یک نکته بنویسید تا مرورش برایتان اسان تر شود.

استیکی نوت ها به این است که می توانند نظر مخاطب را به خودشان جلب کنند و یک ابزار مقادعه کننده برای برقراری ارتباط باشند. با اینحال اگر از یادداشت های بیشتری استفاده می کنید به خاطر زیاد بودن این یادداشت ها ممکن است نظر مخاطب از پیام اصلی دور شود.

همین قانون در استفاده از استیکی نوت ها برای یادگیری و مطالعه هم دیده می شود. اگر استیکی نوت های زیادی بر روی کتاب یا سندتان بگذارید، مقدار اطلاعاتی که در لحظه می بینید خسته کننده خواهد بود. در چنین شرایطی جزیاتی که قصد داشتید بر جسته اش نمایید را در میان کاغذهای مربعی کوچک گم می کنید. نکته دیگری که برای استفاده موثر از استیکی نوت ها وجود دارد این است که مطمئن شوید یادداشت هایی که دیگر استفاده نمی کنید را به طور منظم دور ببریزید. اینکار باعث می شود محیط کارخان مزدحم نشود و بتوانید با احساس بهتری از استیکی نوت ها استفاده کنید.

## به هنگام مطالعه و یادگیری چگونه از استیکی نوت ها استفاده کنیم؟

خوب همانطور که مشاهده کردید استیکی نوت ها بهترین روش برای جذب اطلاعات و جلب توجه هستند و به شما کمک می کنند اطلاعاتی که قبل از خاطر سپرده اید را راحت تر فراخوانی کنید. چه بخواهید از استیکی ها نوت ها در مکتب استفاده کنید یا در محل کار و برای سرگرمی، به کمک ۷ روش زیر می توانید بیشترین بهره را از مطالعه و یادگیری تان ببرید:

**۶. ایجاد فهرست کارهای در حال انجام:**

استفاده از فهرست کارهایی که در حال انجام هستند یا باید در اینده انجام شوند یک روش عملی برای سازماندهی امور است. نوشتمن وظایف می تواند شما را از سردرگمی دور نگه دارد. فهرست انجام کارها به شما کمک می کند کارهایتان را مرتب کنید. این یک ابزار موثر برای مدیریت زمان است و به شما کمک می کند یک یادآوری کننده برای کارهایی که باید انجام دهید ایجاد نماید. ایجاد این فهرست با استیکی نوت هایک روش عالی است و به مهارت های یادگیری و مطالعه تان هم کمک می کند.

می توانید از استیکی نوت برای فهرست کردن همه وظایف روز استفاده کنید و وقتی کارتان را انجام دادید آن را دور بیندازید.

همچنین می توانید یک استیکی نوت برای هر اختصاص دهید و آن را به سطح بزرگ تری بچسبانید. بعد از اینکه کارتان را تمام کرد یادداشت مربوط به آن را از روی سطح بردارید. یک روش واحد برای استفاده از استیکی نوت ها در این شرایط وجود ندارد چون گزینه های متعددی پیش رویتان قرار دارد که می توانید از آن ها بهره ببرید.

**۷. برنامه ریزی پروژه ها:**

اگرچه این روزها نرم افزارهای مدیریت پروژه زیادی در بازار دیده می شود اما برخی از افراد هستند که به دنبال ابزارهای ساده تر برای مشارکت و افزایش بهره وری می گردند. استیکی نوت ها می توانند جایگزین خوبی برای این نرم افزارها باشند. استیک نوت به عنوان یک ابزار عالی برای تصویرسازی، می تواند به ایجاد نمودارها، جدول ها و استوری بردها کمک کند. با چسباندن یادداشت به سطح مربوطه، تیم می تواند روند پیشرفت کار را ببیند و در صورت نیاز ایده و وظیفه ای را حذف یا اضافه نماید. استیکی نوت ها برای برنامه ریزی پروژه های فردی هم عالی هستند. می توان از آن ها برای ایجاد برنامه مطالعه هم استفاده کرد.

**سخن نهایی:**

زمانی که صحبت از مطالعه و یادگیری به میان می آید، افراد عادت های خودشان را دنبال می کنند و از روش های خودشان برای بهبود این شرایط پهنه می برند.

زیبایی استیکی نوت به این است که کاربرد راحتی دارد و همه کاره است. همین امر به شما کمک می کند به جای نرم افزارها و اپلیکیشن های مختلف، از همین گزینه برای برنامه هایتان استفاده کنید.

منبع: مجله آلامتو

**۳. کدنویسی به کمک رنگ ها:**

کدنویسی به کمک رنگ های مختلف استیکی نوت به شما کمک می کند مطالعه و یادگیری خلاق تری داشته باشد چون یک ابزار عالی برای سازماندهی افکار و برنامه هایتان است. استفاده از رنگ ها به شما اجازه می دهد در همان نگاه اول بین اطلاعات تمایز قائل شوید. همین امر موجب می شود کدنویسی به کمک رنگ ها یک گزینه عالی برای برگسته کردن مواردی باشد که به توجه مخاطب در همان نگاه اول نیاز دارد. به کمک رنگ های مختلفی که استیکی نوت ها دارند می توانید کارهایتان را بر اساس طبقه بندی ها، اولویت ها و فاکتورهای زمانبندی گروه بندی کنید. تمایز قائل شدن بین وظایف و گروه بندی موارد مشابه در کنار هم به شما کمک می کند یادگیری سریع تر و موثرتری داشته باشد و بر روی کارهایتان به راحتی تمرکز نمایید.

**۴. طوفان فکری ایده ها:**

طوفان فکری یا همان Brainstorming یکی از تکنیک هایی است که به شما کمک می کند در طول ساختار آزاد فکری، خلاقیت تان را نشان دهید و از ایده هایی که به ذهنتان می رسد بهره ببرید. این یک روش قابل توجه برای یادگیری فردی یا گروهی است. چنین تکنیکی به شما اجازه می دهد ایده های مرتبط با مفهوم مدنظرتان را بیابید و از آن برای یافتن راه حل مشکلات تان استفاده کنید. یک روش محبوب برای رشد ایده ها در محیط کاری، استفاده از جلسات طوفانی فکری است. یک سطح بزرگ یا اختصاص یافته همچون دیوار و استفاده از استیکر نوت های رنگی مختلف به جمع آوری ایده های مرتبط گروه کمک می کند. حتی می توانید استیک نوت های خودتان را همانند نقشه فکری سازماندهی کنید. این یک روش عالی برای تولید ایده هاست.

**۵. تمرین لغات زبان های خارجی:**

همه ما می دانیم که یکی از اصلی ترین بخش های مطالعه زبان دوم (یا سوم و چهارم) حفظ لغات آن زبان است. از آنجایی که استیکی نوت ها بصری و ملموس هستند می توانند ابزار عالی برای حفظ کلمات جدید باشند. شما می توانید کلمات را روی استیکی نوت ها بنویسید و روی اشیای خانه بچسبانید. اینکار به شما کمک می کند راحت تر لغات را بیاموزید. می توانید ترجمه لغات را به استیکی نوت ها بیفزایید و با پیشرفت کار این ترجمه ها را حذف کنید و تنها از خود واژه خارجی استفاده کنید. می توانید از کدهای رنگی بر اساس طبقه بندی های هر آیتم استفاده کنید. مثلا استیکی نوت زرد برای ظروف روی سفره و استیک نوت آبی برای دستگاه های الکترونیک به کار ببرید.



## دریچه تصاویر



دریای کوکچه، شهره بدخشان



کابل، وزیر اکبر خان



4.75G+

اولین شبکه ۴.75G+  
در افغانستان



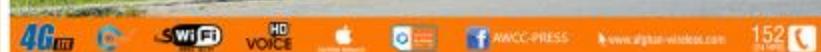
دفتر مطبوعات، شرکت مخابراتی افغان بیستم

## شهر جلال آباد، باغ‌های گل نارنج



4.75G+

اولین شبکه ۴.75G+  
در افغانستان



دفتر مطبوعات، شرکت مخابراتی افغان بیستم

## طاق ظفر، ولسوالی پغمان



# په ۵۰% اړیخ انټرنټ و تماس

در تمام پسته ها پ ماہانه

سریعتر <<

بزرگتر <<

بھتر <<



افغانستان  
AFGHAN WIRELESS



HD  
VOICE



WiFi  
GUEST WiFi



Central Network



@myawcc



www.afghan-wireless.com

152  
(24 HRS)



ارتباط دهنده افغانستان  
Connecting Afghanistan

سریعتر  
بزرگتر  
بهتر



از بسته های جدید انترنتی کامبو لذت ببرید!



کھکشان  
KAHKASHAN COMBO

فعال سازی: \*477\*198\*1#

1GB
30* دقیقه تماس
300* پیام کتبی

\* از افغان بیسیم به افغان بیسیم

از بسته انترنت فوق الذکر (نصف آن برای استفاده عادی و نصف دیگر آن) بین 12:00 شب الی 7:00 صبح قابل استفاده میباشد.  
ثبت سیمکارت ضروری می باشد.



**Concessionaire**

AWCC

**Founder**

Amin Ramin

**Chief Editor**

Naqibullah Falak

naqibullah.falak@afghan-wireless.com

**Board of Editors**

Wali Mohammad Sultani  
 Sayed Zakaria Hashimi  
 Abdul Rahim Danish  
 Mohammad Nasir Nasiri  
 Hebatullah Naqid

**Editor**

Abdul Haq Samoon

abdulhaq.samoon@afghan-wireless.com

**Graphic Design**

Esmatullah Ahrary

**Type in Computer**

Kaleemullah Niazi

**Photographer**

Ramin Akbari

**Add**

Khwaja Mula, Darul Aman Road,  
 Hajari Najari Bus station. Kabul - Afghanistan.

**Website**

www.publication.afghan-wireless.com

**Contact No**

+93 (0) 703 181818

magazine@afghan-wireless.com

**Annotation**

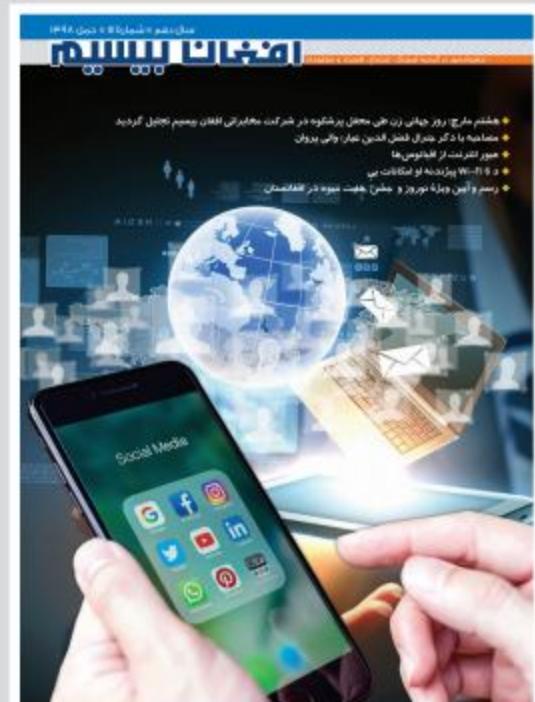
- Afghan Wireless monthly magazine office most welcomes articles from writers, social workers and essayists.
- Afghan Wireless monthly magazine office holds the rights to accept, reject, change or modify any article without informing its writer.
- Afghan Wireless monthly magazine office accepts your sound suggestions, comments and feedbacks.
- Except editorial and reports, for all other articles, their writers are responsible.



# Afghan Wireless Monthly

## Cultural, Social, Economic and Scientific

Tenth year \* 111<sup>th</sup> Edition  
 April 2019

**Table of contents**

7 Social-Media Trends to Prepare for in 2019	<b>2</b>
3 Habits of True Leaders	<b>5</b>
The 5 deadliest habits to avoid as you get older	<b>6</b>
Supercomputers can spot cyber threats	<b>8</b>
10 Steps to Improve Your Workplace Communication Skills	<b>10</b>

# SE 2019

## The Top 6 Prevailing Trends

### 7 Social-Media Trends to Prepare for in 2019

By John Hall – Inc.com

#### 1. Social CEOs will become the new norm.

One of the most prominent changes in the digital age is how we perceive a company's leaders. The stereotype of the enigmatic CEO working away in the corner office has (thankfully) lost a lot of its appeal. The public's trust in institutions has diminished enough as it is, and with all the resources you have at your disposal, a lack of online transparency with your audience is inexcusable.

In 2019, CEOs and other company leaders need to use social media to share their insights, connect with their community, and listen to their audience. They may be busy running a business, but part of doing business in 2019 is



being active on social.

#### 2. User-generated content will make brands' efforts more authentic.

Instead of spending hours crafting original social-media content in hopes that your audience will like it, you can rely on user-generated content from your actual audience members to do the heavy lifting -- and engage more authentically.

Start looking for the best content from your followers, and consider showcasing that content (and giving credit to the creator) on your own channels. It can help grow your base and give your audience a sense of connection. At a time when organic social reach is on the decline, sharing authentic content straight from your audience members themselves can help you connect with your followers and build a stronger relationship with them.

### 3. LinkedIn Dynamic Ads are making ads more personal.

One thing that never changes in the social-media world is the ubiquity of advertisements. In fact, recent research says 66 percent of B2B marketers used paid methods to distribute content last year, and 80 percent said they used them to reach a new audience. The last thing you want to do to new audience members, though, is turn them off with impersonal, invasive ads.

That's why news that LinkedIn is rolling out new ad features is so important. With LinkedIn Dynamic Ads, you can personalize paid ad content and foster more authentic communication. Personalizing content from the beginning breaks down trust barriers early enough to make an impact.

### 4. Social listening will give brands an edge.

Engaging with your audience is Marketing

101. But too many marketers forget the importance of listening to those audience members in that engagement equation. Social listening involves analyzing specific conversations, phrases, and other details on your brand's and even competitors' social-media pages, and it's a growing component of competitive social strategies.

Rather than just glancing at posts and making your best guesses, social listening tools allow you to identify patterns and collect meaningful interpretations of their data. Using these interpretations to your advantage can greatly benefit your marketing campaigns in the future and give you an edge over other brands that are using social to blast their message instead of engaging followers.

### 5. The Instagram Stories feature isn't slowing down.

As counterintuitive as it sounds, perhaps the most valuable content is short-lived.





# CONTENT



While only temporary, Instagram Stories have become a popular way for users to consistently update their profiles, keep followers engaged, and, in some cases, even increase followers.

What makes the Stories feature so valuable for brands of pretty much any kind -- aside from the fact that it's about twice as popular as Snapchat -- is that you don't need to invest a ton in video to make the most of it. You can share pictures or behind-the-scenes videos that give your audience a glimpse of your values and culture without spending a dime. And you can do so as frequently as you want without overwhelming your followers with half a dozen posts in a day.

## 6. Chatbots aren't going anywhere.

More people are using messaging apps than social-media platforms to connect with friends and brands, and limiting your social strategy to updates on Facebook and Twitter means missing out on valuable opportunities to be a helpful resource. Thankfully, chatbots offer a great way to use these platforms' messaging features to your advantage.

Chatbots make it easy to quickly interact with your audiences in a way that feels personal.

You can customize your brand voice and send personalized content directly to users based on their prompts. Chatbots help you deliver more customized content at the exact right time, provide better service, and increase engagement -- and the barrier to entry is still pretty low. Consider testing out chatbots of your own in 2019.

## 7. Dark social will prompt marketers to look beyond social share counts.

The downside of messaging apps' popularity is the rise of dark social. With more people sharing content privately, it's become increasingly difficult to accurately track social share counts.

Does that mean no one is sharing your content or that shares are now a totally useless metric? No, not quite. But it does mean the ways people are sharing your content are changing -- and that it's probably a good idea to adapt the ways you measure success. Ask yourself what goal you're really trying to achieve and look for ways to measure that goal that paint a more complete picture of your progress.

While the goal is to adapt to these trends by next year, each of them is already in style. Pay attention to what different social-media speakers, other leaders in your industry, and other content sources are saying and doing so you can be prepared for budget planning for 2019. It's never too early to overhaul what was once a killer marketing strategy and rework it to best the competition. That way, when your competitors are reminiscing about this year's success, you'll already have an exceptional social-media strategy for 2019.

# 3 Habits of True Leaders

Hayden Field Associate Editor | entrepreneur.com

- Make it a habit to tell yourself that you're in control of your own life. True leaders generally don't make excuses and are wise enough to take responsibility for their actions - and reactions. Acknowledging complete responsibility can give you power and it can also lead to feeling a greater degree of control over your emotions.
- Remember that one of your most valuable assets is your reputation, and you can protect it by consistently practicing honesty both in work and in life.
- In business, some people are taught to look out for themselves first, so it's important to invest in generosity. Aim to do one selfless thing every day -- something for which you don't expect anything in return.





## The 5 deadliest habits to avoid as you get older

**B**ad habits are tough to break. Even when they're truly detrimental to your health, certain activities can be difficult to give up. Whether it's smoking, regularly indulging in sugary beverages, or binge drinking, there are a handful of practices that experts have linked to an early death.

Before suggesting that these activities were harmful, researchers studied big groups of people over long periods of time.

Here's an overall look at what scientists have concluded are the most harmful habits for your health:

### Drinking sugary beverages and eating processed foods

Drinking soda, juice, and other heavily sweetened beverages appears to take a heavy toll on our bodies.

In fact, a new 34-year study of more than 118,000 people suggested that the more sugar people drank, the more likely they were to die from problems such as heart trouble. However, as with many nutrition studies, this one merely involved observing people over time. That means the research could not definitively conclude that sugary drinks are bad—it could suggest only that they might be.

### Smoking

Smoking kills. No other habit has been so strongly tied to death. In addition to cancer, smoking causes heart disease, stroke, lung diseases, diabetes, and chronic obstructive pulmonary disease, this includes emphysema and chronic bronchitis, according to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC).

Smokers inhale burned tobacco and tar

along with toxic metals, such as cadmium and beryllium, and elements such as nickel and chromium — all of which accumulate naturally in the leaves of the tobacco plant.

So it's no surprise that studies find that abstaining from cigarette smoking for life is linked with living longer. If you've already smoked, the research still has good news: Both quitting and cutting back have also been linked with positive outcomes related to life expectancy.

### Sitting for long periods of time

In general, staying sedentary for lengthy periods of time seems to be awful for your health. But getting up every once in a while to do regular cardio exercise is an all-natural way to lift your mood, improve your memory, and protect your brain against age-related cognitive decline. In other words, it's the closest thing to a miracle drug that we have.

Most research suggests that the best type of aerobic exercise for your mind is anything you can do consistently for 30 to 45 minutes at a time.

### Being overweight or underweight

People who weigh above or below average appear to face a slightly higher risk of death from a range of causes, according to a large recent study that assessed peoples' weight using a measure called the body mass index (BMI).

Researchers like to use BMI for quick assessments of large

groups of people. Generally speaking, a BMI of between 18.5 and 24.9 is considered within the "healthy range" for adults over age 20, according to CDC.

### Drinking heavily

It's been tough to pin down the precise relationship between drinking and overall health. A little bit of alcohol (such as one or two drinks per day) seems to be ok. More than that, however, and the benefits appear to vanish.

The most dangerous types of drinking are heavy drinking and binge drinking.

Defined by the CDC as eight drinks or more per week for women and 15 drinks or more per week for men, heavy drinking has been tied to a host of negative outcomes, including an overall shorter life expectancy.

Binge drinking, or having four drinks if you're a woman and five drinks if you're a man within two hours, may be equally or even more harmful, studies suggest.

Other problems tied to heavy drinking and binge drinking includes cancer, heart disease, respiratory disease, and injury.

Source: [www.businessinsider.com](http://www.businessinsider.com)





## Supercomputers can spot cyber threats

Identifying cybersecurity threats from raw Internet data can be like locating a needle in a haystack. The amount of internet traffic data generated in a 48-hour period, for example, is too massive for one or even 100 laptops to process into something digestible for human analysts. That's why analysts rely on sampling to search for potential threats, selecting small segments of data to look at in depth, hoping to find suspicious behavior.

While this type of sampling may work for some tasks, such as identifying popular IP addresses, it is inadequate for finding subtler threatening trends.

"If you're trying to detect anomalous behavior, by definition that behavior is rare and unlikely," says Vijay Gadepally, a senior staff member at the Lincoln Laboratory Supercomputing Center (LLSC). "If you're sampling, it makes an already rare thing nearly impossible to find."

Gadepally is part of a research team at the laboratory that believes supercomputing can offer a better method—one that grants analysts access to all pertinent data at once—for identifying these subtle trends. In a recently published paper, the team successfully condensed 96 hours of raw,

1-gigabit network link internet traffic data into a query-ready bundle. They created the bundle by running 30,000 cores of processing (equal to about 1,000 laptops) at the LLSC located in Holyoke, Massachusetts, and it is stored in the MIT SuperCloud, where it can be accessed by anyone with an account.

"[Our research] showed that we could leverage supercomputing resources to bring in a massive quantity of data and put it in a position where a cybersecurity researcher can make use of it," Gadepally explains.

An example of the type of threatening activity that requires analysts to dig in to such a massive amount of data are instructions from command-and-control (C&C) servers. These servers issue commands to devices infected with malware in order to steal or manipulate data.

Gadepally likens their pattern of behavior to that of spam phone callers: While a normal caller might make and receive an equal number of calls, a spammer would make millions more calls than they receive. It's the same idea for a C&C server, and this pattern can be found only by looking at lots of data over a long period of time.

"The current industry standard is to use small windows of data, where you toss out 99.99 percent," Gadepally says. "We were

able to keep 100 percent of the data for this analysis."

The team plans to spread the word about their ability to compress such a large quantity of data and they hope analysts will take advantage of this resource to take the next step in cracking down on threats that have so far been elusive. They are also working on ways to better understand what "normal" internet behavior looks like as a whole, so that threats can be more easily identified.

"Detecting cyber threats can be greatly enhanced by having an accurate model of normal background network traffic," says Jeremy Kepner, a Lincoln Laboratory fellow at the LLSC who is spearheading this new research. Analysts could compare the internet traffic data they are investigating with these models to bring anomalous behavior to the surface more readily.

"Using our processing pipeline, we are able to develop new techniques for computing these background models," he says.

As government, business, and personal users increasingly rely on the internet for their daily operations, maintaining cybersecurity will remain an essential task for researchers and the researchers say supercomputing is an untapped resource that can help.

Source: [www.techxplore.com](http://www.techxplore.com)





## 10 Steps to Improve Your Workplace Communication Skills

### 1. Don't beat around the bush

Be clear. First and foremost, make sure your point is conveyed and that your message is easily understood. Use specific language, avoid spewing out too many acronyms. When in doubt, imagine you're speaking to someone who doesn't know your company.

### 2. Listen actively

The better you listen, the better you are at communication. Before you respond, make sure you've heard and digested what someone is saying. Don't just wait for their mouth to stop moving to make your point.

### 3. Repeat back

This is the second stage of active listening. Let the speaker know first, that you've understood them, and second, that you care about what they've said. Do this by repeating

what they've said and including their words in your response. Paraphrase back to them to prove that you've heard them loud and clear.

### 4. Use your body

When in doubt, or if you have something particularly complicated to discuss, try doing it in person. Face to face, you have the extra benefit of body language and non-verbal cues like gestures and facial expressions, all of which make it easier to avoid confusion.

### 5. Show r-e-s-p-e-c-t

Don't multi-task while communicating. Don't be on your phone, or doodling, in the meeting. Make sure what you've said is professional and respectful. Make eye contact and use people's names. Basically, be a human.

### 6. Match the message to the medium

If you're better via email, don't try to have that important progress update in your boss's office before you've had your coffee. If it's a sticky situation that requires a nuanced approach, don't just send a flat-toned email when you could finesse the situation with a well-managed in-person conversation. Figure out what it is you have to get across, then choose the medium that suits that message best.

### 7. Know your audience

Don't talk to your client as you would your boss. Or your HR rep as you would your best work pal. Match your tone and timing to the person you're communicating with.

### 8. Text smart

More and more workplace information gets communicated via text and email. This is another instance where it's best to know your audience and choose the most appropriate

medium. Bottom line: never text anything too complicated. That will help you avoid misunderstandings and misinformation. But don't send a big long email to arrange a short meeting either.

### 9. Make meetings matter more

So many meetings leave us feeling we could have better spent that time. Demand better! Set an agenda, keep to the scheduled time, don't invite unnecessary people. Make sure every meeting is productive enough to justify every attendee taking the time and resources from their workload.

### 10. Keep it positive

No matter how stressed you are, or how fraught the conversation, try to stay positive. Put your team first. And never make it personal—keep your focus on the professional. Earn a reputation and respect.

Source: [www.thejobnetwork.com](http://www.thejobnetwork.com)

