

صاحب امتیاز: دانشگاه آزاد اسلامی - **مدیر مسئول:** محمدامین ایمانچانی
قائم مقام: علی خضریان - **سردبیر:** مسعود فروغی - **مدیر هنری:** امید بهزادی
مدیر بازرگانی: فرشاد جمالوندی - **مدیر چاپ و توزیع:** احمد شیرازیان
دفتر مدیر مسئول: ۰۲۱-۶۶۴۸۰۱۲ - **تحریریه:** ۰۲۱-۶۶۴۸۰۱۸۲ - **فکس:** ۰۲۱-۶۶۴۸۰۵۰۱-۶۶۴۸۰۴۷۲
روابط عمومی: ۰۲۱-۶۶۴۸۰۴۹۹ - **سازمان آگهی ها:** ۰۲۱-۶۶۴۸۰۴۱۰۱۸
چاپ: سازمان چاپ دانشگاه آزاد اسلامی - **توزیع فرهیختگان:** ۰۲۱-۶۶۴۸۰۱۲ - **نشانی:** خیابان حافظ، بعد از پل دوم حافظ، رویه‌روی ساختمان بورس، ساختمان فرهیختگان، طبقه سوم

زیر آسمان جهان

زنی که صدای مردان را نمی‌شنود

فرهیختگان: یک زن چینی که مبتلا به نوعی اختلال نادر کم‌باشنوایی است، نمی‌تواند صدای مردان را بشنود. او که به طور ناگهانی دچار

این عارضه شده تنها قادر است صدای همسرش را بشنود. به گزارش «فاکس نیوز»، از هر ۱۲ هزار نفر در دنیا، تنها یک نفر ممکن است به این اختلال مبتلا شود. تنها در آمریکا و کانادا سه هزار نفر به این عارضه مبتلا هستند. مبتلایان به این بیماری، صداهایی با فرکانس پایین را نمی‌شنوند. این زن در مدت اخیر استرس زیادی را پشت‌سر گذاشته و خواب خوبی هم نداشته و پزشکان معتقدند این عوامل ممکن است باعث بروز این مشکل شده باشد.



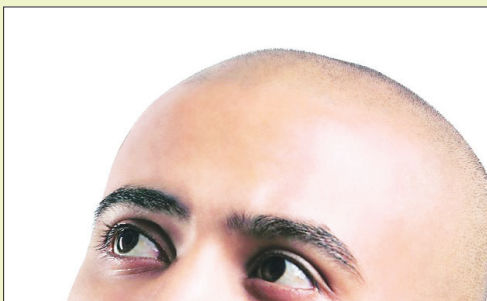
طرح ویزیت رایگان در منطقه کریم آباد کهریزک

عکس | مهر

دانستنی‌ها

کچل‌ترین مردان دنیا

فرهیختگان: معمولاً درصد کچلی و ریزش‌مو در مردان بیشتر از زنان است. اما آمار کچلی حتی در مردان هم متفاوت است و در کشورهای گوناگون نیز با هم فرق می‌کند. رتبه اول کچل‌ترین مردان با آمار ۴۲/۷۹ به کشور جمهوری چک تعلق می‌گیرد، به طوری که نیمی از مردان آن ریزش‌مو شدید دارند. بعد از آن، اسپانیا قرار می‌گیرد که ۴۲/۶ درصد مردان آن کچل هستند. در رتبه‌های بعدی هم آلمان با ۴۱/۲ درصد، فرانسه با ۳۹/۲۴ درصد و بریتانیا با ۳۹ درصد قرار می‌گیرند. آمریکا، ایتالیا، لهستان، هلند، روسیه و کانادا هم بعد از آنها کچل‌ترین مردان را دارند.



ندا اظهري

روزنامه‌نگار



اگر کمی از دنیای فناوری اطلاع داشته باشید، حتماً می‌دانید علم برنامه‌نویسی در دنیای امروز حرف اول را می‌زند و با آن می‌توان هر برنامه‌ای را طراحی و اجرا کرد. شاید تا چند سال پیش کمتر کسی تصور می‌کرد علم نرم‌افزار و کامپیوتر تا اینجا پیشرفت کند اما حالا که به این نقطه رسیده‌ایم، تقریباً زندگی بدون این فناوری دشوار و غیرممکن است. خیلی‌ها با ورود به دانشگاه و مطالعه درباره این علم به آن علاقه‌مند و راهی این مسیر می‌شوند اما عده‌ای هم هستند که به خاطر علاقه و استعداد درونی‌ای که دارند، خیلی زودتر از آنچه تصور می‌شود، دل به این راه می‌دهند. نوید میرزاآقازاده یکی از همین جوان‌هایی است که با سن کمی که دارد، کوهی از تجربه است و حالا بعد از سال‌ها زحمت، مدیر یک شرکت برنامه‌نویسی است و خیلی‌ها در کنارش کار می‌کنند و به نوعی اشتغال‌زایی هم کرده است.

متولد آذر ۷۷ و ساکن شهرستان «گوگان» تبریز است. حالا ۲۰ ساله است اما ۶ سالگی می‌شود که برنامه‌نویسی را شروع کرده است. خودش می‌گوید: «از ۱۴ سالگی به‌خاطر علاقه‌ای که به برنامه‌نویسی داشتم وارد این کار شدم. بچه که بودم با کامپیوتری که پدرم برای خواهرانم خریده بود، فقط بازی می‌کردم. آن زمان دخترعمویم در رشته‌ای‌تی تحصیل می‌کرد و کارهایی که با کامپیوتر انجام می‌داد، برلم جالب بود و از او که سوال می‌کردم، می‌گفت دارم برای پروژه برنامه‌نویسی دانشگاه کد می‌زنم. کنجکاو شدم و به دنبال یادگیری آن بودم. در اینترنت جست‌وجو کردم و زبان آن را یاد گرفتم و تمام آموزش‌های برنامه‌نویسی را به‌صورت ویدئوهای آنلاین یا آفلاین و دانلودشده یاد گرفتم و تاکنون در هیچ کلاس حضوری‌ای شرکت نکرده‌ام.»

درآندزایی اولیه

نوید ابتدا برنامه‌نویسی وب و بعد از آن برنامه‌نویسی اندروید و بعد هم iOS را شروع کرد. دوسالگی در مسابقات ملی مهارت تا مرحله کشوری هم پیش‌رفت و آخرین بار سال ۹۵ بود که موفق به دریافت دیپلم افتخار شد. او می‌گوید: «ابتدا برنامه‌نویسی را به‌طور تفننی انجام می‌دادم و فقط برای خودم کار می‌کردم. اما کار که برابرم جدی‌تر شد، سعی کردم پروژه‌هایی را برای کار شروع کنم و به لطف اعتمادی که در آن سال‌ها به من شد، توانستم رزومه کاری قابل‌قبولی جمع‌آوری کنم. اولین کاری را که به‌طور جدی انجام دادم، در «کافه‌بازار» برنامه اندروید

گفت‌وگو با نوید میرزاآقازاده، جوان ۲۰ساله‌ای که مدیر یک شرکت برنامه‌نویسی است

از ۱۵ سالگی وارد بازار کار شدم

منتشر می‌کردم. زمانی هم که برنامه «سیبچه» در دسترس کاربران iOS بود، برنامه‌های iOS را که خودم برنامه‌نویسی می‌کردم، در آنجا منتشر می‌کردم. آن‌زمان برنامه‌های مختلفی را که می‌نوشتم با قیمت هزار یا دوهزار تومان می‌فروختم و از این راه کسب درآمد می‌کردم. ۱۵ سالم بود و به لطف مجموعه سیبچه و برنامه‌هایی که آنجا برای فروش منتشر می‌کردم، توانستم یک‌میلیون تومان در ماه درآمدزایی کنم.»

یک گام بزرگ

نوید دیپلم کامپیوتر با گرایش نرم‌افزار دارد و درحال حاضر در مقطع فوق‌دیپلم دانشگاه فنی و حرفه‌ای تبریز در رشته نرم‌افزار تحصیل می‌کند. او بعد از چند سال، پروژه شخصی را رها کرد و به‌دنبال هدف بزرگ‌تری رفت و با جمع کردن یک تیم ۱۰ نفره که همگی از دانشجویان و دوستانش بودند، در تیرماه سال ۹۶ موفق شد در همین سن کم، شرکتی را که همیشه آرزویش داشت، تأسیس کند. آنها دور هم جمع شدند و به اتفاق روی پروژه‌های برنامه‌نویسی کار کردند و هرکدام وظیفه‌ای را به عهده گرفتند. او می‌گوید: «از همان کودکی دوست داشتم مدیر باشم و این آرزو به من اعتمادبه‌نفس می‌داد و همین امر باعث شد بزرگ‌تر که شدم، به فکر راه‌اندازی گروهی بیفتم که در قالب یک شرکت، بتوانم آنها را مدیریت کنم تا کار به درستی انجام شود. در کار آی‌تی، هر فرد قادر به انجام هرکاری نیست و یک نفر باید باشد تا کار را بین آنها مدیریت

کند تا پروژه به سرانجام برسد.» او ادامه می‌دهد: «بعضی از کارمندان شرکت بودند که از گروه ما جدا شدند و حالا یا برای خودشان کار می‌کنند یا یک تیم برنامه‌نویسی راه انداخته و مشغول کار شده‌اند و به دنبال هدف بزرگ‌تری رفته‌اند. حالا تیم ما کوچک‌تر شده و ۶ نفر با هم و به‌طور جدی و حرفه‌ای کار می‌کنیم.»

نوید می‌گوید: «من قبل از اینکه شرکت را راه بیندازم، پروژه‌های شخصی می‌گرفتم. با توجه به تجربه کمی که داشتم، شرکت‌های مختلف کمتر به من اعتماد می‌کردند و درنتیجه با مبالغ کمتری کار می‌کردم اما با همین سن کم هم توانستم چند پروژه موفق را به سرانجام برسانم اما چندباری هم اتفاق افتاد که از سن کم من سوءاستفاده کردند یا قراردادی امضا نمی‌کردند یا اینکه در انتهای کار، پول پروژه را به من نمی‌دادند، اما همین اتفاقات باعث شد تجربه کسب کنم که نتیجه آن، موفقیت شرکتی است که حدود یک‌سال از عمر تأسیس آن می‌گذرد.»

اولین همایش برنامه‌نویسی iOS

معمولاً همایش‌های مختلفی چون اندروید در کشور برگزار می‌شدند اما همایشی پیرامون برنامه‌نویسی iOS تا سال ۹۵ برگزار نشده بود و همین امر باعث شد نوید به فکر راه‌اندازی همایش iOS بیفتد. او می‌گوید: «همان سال بود که ایده برگزاری همایش iOS به ذهنم رسید و توانستم



با کمک و همکاری دوستانم، رویداد ۳۰۰ نفره همایش توسعه‌دهنده‌های iOS را برای اولین بار در ایران برگزار کنم. این گردهمایی در سال ۹۵ در تهران برگزار شد.»

ورود به ارزهای دیجیتال

نوید همیشه به‌دنبال یادگیری تجربه‌های جدید و نو است و به همین دلیل سعی می‌کند در حوزه‌های مختلف وارد شود. حالا چند ماهی است در حوزه ارزهای دیجیتال، هم در حوزه استخراج و هم در حوزه خرید و فروش آن فعالیت می‌کند. افرادی که دانشی در این زمینه داشته باشند یا ورود به آن می‌توانند کسب درآمد کنند. او درحال حاضر به همراه تیمش درحال راه‌اندازی استارت‌آپ جدیدی در زمینه ارزهای دیجیتال است. از سه‌ماه قبل مشغول برنامه‌نویسی آن هستند و درصورت انتشار، به‌عنوان اولین سامانه خرید و فروش آی‌تی ارزهای دیجیتال در کشور فعالیت خواهد کرد. افراد با کمک این سامانه قادر خواهند بود ارزهای دیجیتال را به هم تبدیل کنند و برای نقد کردن ارز دیجیتال، تسویه‌آنی آن بلافاصله به حساب فرد واریز می‌شود و دیگر نیازی به مراجعه حضوری به صرافی و حضور اپراتور در این میان نیست و کل فرآیند به‌طور اتوماتیک انجام می‌شود.

برنامه‌نویسی سن و سال ندارد

نوید حالا یک برنامه‌نویس حرفه‌ای و موفق است و شرط یک

برنامه‌نویس موفق شدن را عشق به این کار می‌داند و معتقد است وقتی تعهد و مسئولیتی را می‌پذیرید باید تا انتها آن را حفظ کنید. از نظر او، برنامه‌نویسی یک حس ذاتی است که در هرکسی وجود داشته باشد، دیگر به سن و سال ربطی ندارد. همانطور که خودش در ۱۴ سالگی کار را شروع کرده، یکی از برنامه‌نویس‌های تیم هم از ۱۵ سالگی شروع کرده و تخصص بسیار بالایی دارد. باتوجه به حمایت‌هایی که شرکت و خانواده‌اش از او می‌کنند، درحال پیشرفت است و تقریباً برای هر پروژه یک یا دوماهه، چیزی حدود چهارمیلیون تومان درآمد دارد. نوید می‌گوید: «هنرینه‌ای که بابت طراحی یک پروژه به‌طور میانگین دریافت می‌کنیم، بین ۱۰ تا ۲۰ میلیون تومان است و شاید خیلی‌ها جذب درآمد این شغل شوند اما تا آن عشق و علاقه ذاتی به این کار نباشد، موفقیتی به دست نمی‌آید.»

پروژه‌های موفق

نوید به همراه تیمی که در اختیار دارد، پروژه‌های شاخصی را برای شهرهای مختلف انجام داده است. یکی از آنها پروژه «تاکسی آنلاین» کرمانشاه است که به دلیل مشکلاتی که شرکت سفارش‌دهنده طرح با آن مواجه‌شد، پروژه تعطیل شد. از دیگر پروژه‌هایی که آنها با موفقیت انجام دادند، می‌توان به برنامه‌های محلی اشاره کرد که در آن مناطق معروف شدند، مانند برنامه «کاسپین» که برای ماندن رانندگان طراحی شده است. کاسپین درواقع، یک سرویس تاکسی آنلاین به همراه رزروویلا در شمال کشور است و درحال حاضر مشغول جذب راننده هستند. او می‌گوید: «در ادامه پروژه‌هایی که کار کرده‌ایم، برنامه «اتولینو» برای شهر رشت است که به‌زودی قرار است به‌عنوان اولین تاکسی آنلاین کشور فعالیت خود را آغاز کند که به جای ثبت درخواست، از طریق voice یا فرمان صوتی می‌توان آدرس موردنظر را بیان کرد و اگر سیستم هوشمند تعبیه‌شده آن را تشخیص داد، مقصد تعیین می‌شود و در غیر این صورت، مقصد نهایی از طریق اپراتور برای کاربر ثبت می‌شود و دیگر لازم نیست کاربر در نقشه به دنبال مقصد خود بگردد. این برنامه امکان پرداخت ارزهای دیجیتال و فرمان صوتی را دارد.» این برنامه‌نویس جوان در ادامه می‌گوید: «نرم‌افزار دیگری که مشغول طراحی آن هستیم، سوپرمارکتی به نام «سوپرینو» است که به‌زودی در تهران کار خود را آغاز می‌کند.» او بعد از تجربه‌هایی که در زمینه برنامه‌نویسی به دست آورده، همیشه به دنبال آن است تا بتواند اپراتور را از سیستم‌ها و مجموعه‌های مختلف حذف کند. با توجه به هوشمند شدن بسیاری از کسب‌وکارها در جامعه، لزوم چنین سیستمی که بدون نیاز به حضور اپراتور بتواند فعالیت کند، احساس می‌شود و همین باعث شده به دنبال برنامه‌نویسی پروژه‌ای باشد که به‌طور اتوماتیک فعالیت کند.

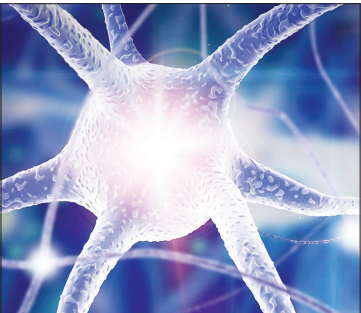
گزارش تصویری



سردترین کشور جهان

فرهیختگان: جهانی که در آن زندگی می‌کنیم، آب و هوای متفاوتی دارد. درحالی که مردم یک نقطه گرم‌ترین روزهای خود را سپری می‌کنند، در نقطه‌ای دیگر سردترین دما حاکم است. روستای «اویماکن» در روسیه لقب سردترین روستای دنیا را به خود اختصاص داده و سردترین نقطه برای زندگی است. این روستا حدود ۵۰۰ نفر سکنه دارد که در فاصله حدود ۱۶۰ کیلومتری از قطب شمال زندگی می‌کنند. لقب سردترین نقطه روی زمین اولین بار در سال ۱۹۳۳ به این روستا تعلق گرفت که دمای هوا به منفی ۶۸ درجه سانتی‌گراد رسید. به گزارش fortune، دمای این روستا در زمستان به منفی ۵۰ درجه سانتی‌گراد می‌رسد و ساکنان آن ۲۱ ساعت از روز را در تاریکی سپری می‌کنند. غذای مردم این روستا بیشتر گوشت خام یا یخ‌زده است. سردترین دما در این روستا منفی ۷۲ درجه سانتی‌گراد بوده که در سال ۲۰۱۳ به ثبت رسیده است.

با صرع هم می‌توان مادر شد



می‌توانند دوران بارداری سالمی را پشت‌سر بگذارند. معمولاً این گروه از زنان باید از سه ماه قبل از بارداری مصرف اسیدفولیک را آغاز کنند و از همه مهم‌تر اینکه حتماً باید از استرس، بی‌خوابی و دیروقت غذا خوردن خودداری کنند، چرا که این موارد به‌ظاهر پیش‌یا افتاده ممکن است احتمال بروز حملات صرع را در آنها افزایش دهد.

در تشدید این عارضه ایفای می‌کند که دیگر نمی‌توان آن را به مشکلات مغزی ربط داد و باید به دنبال علل روحی و روانی بود. درحال حاضر حدود یک‌میلیون و ۳۰۰ هزار ایرانی مبتلا به صرع هستند. بیشتر مبتلایان به صرع با موفقیت درمان می‌شوند و بیماری آنها تحت کنترل قرار می‌گیرد اما ۳۰ درصد بیماران یعنی یک‌سوم آنها صرع مقاوم به درمان دارند و به این راحتی‌ها به هر درمانی واکنش نشان نمی‌دهند. این گروه که حدود ۴۰۰ هزار نفر را شامل می‌شوند، اغلب از وسواس یا بیماری‌های روحی شدید رنج می‌برند. صرع بیماری شایعی است به‌طوری که از هر ۲۰۰ نفر، یک نفر به این بیماری مبتلا می‌شود.

یکی از شرایطی که خانواده مبتلایان به صرع را نگران می‌کند، وقوع صرع در دوران بارداری است. این مساله شاید خیلی اهمیت داشته باشد اما خاتم‌هایی که دچار این عارضه هستند، اگر قبل از اقدام به بارداری به پزشک مراجعه کنند و تحت‌نظر باشند، به‌راحتی و بدون نگرانی

یادداشت

مرجان اسداللهی

فوق تخصص صرع

بیماری صرع جزء آن گروه از بیماری‌هایی است که معمولاً نگاه خوبی از نظر اجتماعی به مبتلایان به آن وجود ندارد و این بیشتر از نداشتن اطلاعات کافی از این بیماری ناشی می‌شود. صرع اختلالی است که معمولاً به دلیل برهم‌خوردن فعالیت سلول‌های عصبی در مغز رخ می‌دهد و به صورت انجام حرکات شدید و غیرارادی در فرد خود را نشان می‌دهد. ابتلا به صرع علل مختلفی می‌تواند داشته باشد که از شایع‌ترین عوامل ایجادکننده آن می‌توان به تومورهای مغزی، سکنه، ام‌اس... و اشاره کرد. افراد در هر سنی ممکن است دچار این بیماری شوند. آمار بالایی که تصادفات در ایران به‌خود اختصاص می‌دهند، یکی از عوامل شایع بروز صرع به‌شمار می‌رود و همین عامل باعث شده شمار مبتلایان به صرع در ایران نسبت به کشورهای درحال پیشرفت دیگر دو تا سه برابر بیشتر باشد. مشکلات روحی و روانی نقش بسیار موثری