



جلسه مشورتی دانشمندان ایران در دانشگاه علوم پزشکی تهران

## بیش از ۱۰۰ ایرانی در فهرست یک درصد دانشمندان برتر جهان

بین‌الملل دانشکده پزشکی گفت: مبحث این جلسه آن است که دانشمندان برتر دنیا در زمینه‌های مختلف علمی، در قالب شبکه‌ای به نام USERN با یکدیگر ارتباط علمی نزدیک داشته باشند.

عضو هیئت‌علمی دانشگاه، با اشاره به آمار ۸۰ هزار نفری یک درصد دانشمندان برتر جهان گفت: طبق شاخص‌های ISI بیشترین تعداد ارجاعات به مقالات (Citation) متعلق به این دانشمندان بوده است و در بررسی‌های انجام شده بیش از ۱۰۰ تن از این افراد ایرانی هستند.

به همت معاونت بین‌الملل دانشکده پزشکی، یک درصد دانشمندان ایرانی برتر جهان در ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران گردهم آمده و به ارائه نظرات و پیشنهادهای خود در خصوص همکاری‌های بین‌رشته‌ای و ایجاد شبکه جهانی تحقیقات و آموزش علمی (USERN) پرداختند.

در نخستین جلسه مشورتی یک درصد دانشمندان برتر جهان در کشور، دکتر نیما رضایی متخصص ایمونولوژی، عضو هیئت‌علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران و سرپرست معاونت



دانشمندان برتر جهان در کشور خواند و افزود: پیشنهاد شد تا سالی دومرتبه این نشست همفکری در دانشگاه‌های مختلف کشور برگزار شود. انشاء الله سال آینده نیز کنگره بزرگی برگزار می‌شود تا افرادی که به‌عنوان یک درصد دانشمندان برتر جهان شناخته می‌شوند، بتوانند کارهای جدیدی را برای نسل جوان که آینده‌ساز کشور و دنیا محسوب می‌شوند، انجام دهند.

سرپرست معاونت بین‌الملل دانشکده پزشکی، با اشاره به برگزاری کنگره USERN در روزهای ۸ تا ۱۰ نوامبر سال ۲۰۱۶ گفت: در این کنگره سه‌روزه، سمپوزیوم‌های مختلفی خواهیم داشت که توسط دانشمندان برتر اداره خواهد شد و در روز پایانی در قالب یک جشنواره، جوایز ارزشمندی به برگزیدگان اعطا می‌شود.

در ادامه این جلسه، پروفیسور رابرت هیل (Prof. Robert Hill) از دانشمندان یک درصد برتر دنیا و استاد وابسته دانشگاه علوم پزشکی تهران، به ایراد سخنرانی پرداخت و بر اهمیت جمع‌آوری ایده‌های مشترک یک درصد دانشمندان برتر جهان و دستیابی به نتایج و محصولات مشترک علمی تأکید کرد. سپس دانشمندان ایرانی مشمول لیست دانشمندان یک درصد برتر جهان، ضمن حمایت از ایده نوآورانه USERN به ارائه نقطه نظرات خود در این خصوص پرداختند.

### تبادل استاد و دانشجوی بین‌الملل در قالب شبکه USERN

پس‌از آن، دکتر خردمند معاون بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی تهران برای ایفای نقش هرچه بهتر این دانشگاه در جهت توسعه شبکه USERN ابراز امیدواری کرد و گفت: یکی از راه‌های معرفی و شناساندن شبکه USERN به جهانیان، تبادل استاد و دانشجو در قالب این شبکه است.

وی خطاب به دانشمندان حاضر در این جلسه گفت: اگر سهم خود را برای پذیرش دانشجوی خارجی و یا حضور اساتید بین‌الملل در زمینه‌های مختلف علمی ایفا کنید، دانشگاه علوم پزشکی تهران نیز کمک می‌کند تا زمینه حضور این دانشجویان و اساتید در جمع شما فراهم شود.

معاون بین‌الملل دانشگاه یادآور شد: با جابجایی دانشجویان و

وی یادآور شد: دانشمندان برتر جهان با همکاری و مشارکت با یکدیگر می‌توانند در زمینه راهبردی علم در دنیا برای سال‌های آتی و نسل آینده، کار نوینی را انجام دهند.

دکتر رضایی با اشاره به دانشمندان بزرگ تاریخ گذشته ایران، همچون جابر ابن حیان، زکریای رازی و ابن‌سینا گفت: این افراد دانشمندانی به‌تمام‌معنا و در علوم مختلف صاحب‌نظر بودند و نگاه بدون مرز به علوم مختلف، یکی از لازمه‌های ماندگاری آثار آنان است.

### USERN، خانه دوم یک درصد دانشمندان برتر جهان

عضو هیئت‌علمی دانشگاه، بابیان این‌که برندگان جایزه نوبل و دانشمندانی که با معیارهای ISI در ۲۲ زمینه علمی مختلف به‌عنوان یک درصد دانشمندان برتر جهان شناخته‌شده‌اند، اعضای مشورتی (Advisory Board) شبکه USERN هستند گفت: این شبکه با گسترش همکاری‌های آموزشی و پژوهشی می‌تواند زمینه رشد علمی محققین جوان در علوم مختلف را فراهم کند تا USERN به خانه دوم حرفه‌ای یک درصد دانشمندان برتر جهان تبدیل شود.

وی افزود: دانشمندان عضو شبکه USERN در هر مرکز و رشته‌ای که باشند می‌توانند در کنار یکدیگر قرار بگیرند و فارغ از مرزهای جغرافیایی و قراردادی بین علوم در پیشرفت علم نقش به‌سزایی داشته باشند.

وی با معرفی درخت علمی به‌عنوان یکی از ایده‌های سال ۲۰۱۶ شبکه USERN گفت: یکی از چالش‌هایی که در دنیا وجود دارد، آن است که متأسفانه گاهی یک استاد نمی‌تواند پیشرفت و ارتقای علمی شاگردان خود را تحمل کند. در صورتی‌که اگر یک استاد بتواند مانند درختی پربار شاخه‌هایی از شاگردانی توانمند داشته باشد که آن‌ها نیز بتوانند در آینده شاگردانی مثمر ثمر و تربیت‌کننده نسل آینده پرورش دهند، چند سال بعد به‌جای یک درخت، باغی از این درختان خواهیم داشت.

### برگزاری نخستین کنگره USERN در سال آینده

وی این نشست را آغاز خوبی برای ارتباط یک درصد





دانشمندان برتر جهان در کشور، علاوه بر دانشمندان و محققین برتر دانشگاه‌های سرتاسر کشور، پرفسور رابرت هیل، دانشمند انگلیسی و از اعضای هیئت علمی وابسته دانشگاه علوم پزشکی تهران و دو دانشمند ایرانی مقیم کانادا حضور داشتند.

### تشکیل شبکه دانشمندان، دانش بدون مرز را متجلی می‌سازد

معاون بین‌الملل دانشکده پزشکی، تعداد دانشمندان ایرانی در جمع یک درصد برتر جهان را بیش از یک‌صد نفر برشمرد که ۳۵ نفر از آنان در حوزه علوم پزشکی شناخته می‌شوند.

در حاشیه هم‌اندیشی دانشمندان یک درصد برتر جهان دکتر نیما رضایی معاون بین‌الملل دانشکده پزشکی و از دانشمندان یک درصد برتر جهان در مصاحبه با خبرنگاران ابتدا به تعریف دانشمندان یک درصد پرداخت و افزود: بر اساس نتایج پایگاه علم‌سنجی ISI از میان مقالات متعددی که توسط محققان رشته‌های مختلف منتشر می‌شود به بخشی از مقالات، بیشترین

اساتید در بین کشورها و خارج از مرزها، علاوه بر شناساندن بهتر شبکه USERN، فرصت حضور همکاران فعال در این شبکه بیشتر می‌شود.

وی با معرفی پرتال Education Iran در دانشگاه، این پرتال را زمینه‌ای مناسب برای تسهیل تبادل اساتید و دانشجویان بین‌الملل و کمک به شبکه USERN دانست و گفت: در قالب این پرتال که توسط دانشگاه علوم پزشکی تهران ایجاد شده است، وزارت بهداشت، وزارت علوم و وزارت امور خارجه فعالیت می‌کنند تا زمینه تبادل استاد و دانشجوی بین‌الملل فراهم شود.

دکتر خردمند با اشاره به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی تهران برای برگزاری نخستین کنگره USERN در سال ۲۰۱۶ گفت: این دانشگاه متعهد است تا متناسب با نیازهای شبکه USERN پشتیبانی و حمایت‌های لازم را در این زمینه فراهم کند و امیدواریم که با ایجاد این شبکه بتوانیم علاوه بر شناساندن سطح علمی کشورمان، در راستای ارتباط علمی کشور با خارج از مرزها حرکت مؤثرتری داشته باشیم.

توضیح این‌که در نخستین گردهمایی یک درصد





میزان ارجاع صورت می‌گیرد و دانشمندانی که این اثر را خلق کردند جز یک درصد بالای رشته خود قرار می‌گیرند.

دکتر رضایی در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر ایران چند دانشمند یک درصد برتر جهان دارد افزود: بیش از یکصد دانشمند برتر ایرانی، در داخل و خارج از کشور فعالیت دارند که حدود ۳۵ نفر از آنان در حوزه علوم پزشکی کشور شناخته می‌شوند و مابقی دانشمندان فعال در زمینه علوم دیگر هستند.

این دانشمند یک درصد برتر جهان با اشاره به اهداف برگزاری این هم‌اندیشی گفت: فوق تخصصی شدن رشته‌ها باعث شده علوم از هم جدا شوند لذا نخستین نشست مشورتی دانشمندان یک درصد برتر با این هدف برگزار شد که دانشمندان علوم مختلف با حوزه‌های کاری یکدیگر آشنا شده و شبکه‌ای را تشکیل دهند که بتوانند دانش بدون مرز را نه فقط از نظر مرزهای جغرافیایی بلکه از نظر مرزهای بین علوم به عرصه ظهور برسانند.

وی از برگزاری همایشی با حضور دانشمندان یک درصد برتر و محققان جوان در سال آینده خبر داد و افزود: امیدوارم با نتیجه‌ای که از این همفکری به دست می‌آید بتوان برنامه مشخصی را برای ۵۰ تا ۱۰۰ سال آینده کشور تدوین کرد تا نسل‌های بعدی از دانش تولید استفاده کنند.

### 🔴 پروفسور روبرت هیل: دانشمندان جوان از ورود به عرصه تحقیقاتی علوم دیگر نترسند

پروفسور روبرت هیل استاد وابسته دانشگاه و از دانشمندان یک درصد برتر دنیا از دانشگاه کوئین مری انگلستان، ضمن تأکید بر لزوم همکاری دانشمندان علوم مختلف، مهم‌ترین مسئله دنیای امروز را فوق تخصصی شدن رشته‌ها دانست. پروفسور هیل در گفت‌وگو با خبرنگاران، با اشاره به مسئله فوق تخصصی شدن علوم گفت: متأسفانه امروزه متخصصانی تربیت می‌شوند که صرفاً به رشته تخصصی خود توجه دارند

و در یک زمینه به تحقیق و پژوهش می‌پردازند. این استاد وابسته دانشگاه با اشاره به موانع دانشمندانی که علاقه‌مند به تحقیقات بین‌رشته‌ای هستند افزود: پروژه‌های تحقیقاتی که با مشارکت دانشمندان علوم مختلف طراحی می‌شود معمولاً توسط افرادی داوری می‌شود که دید محدودی دارند و از یک حیطه تخصصی حمایت می‌کنند همین امر سبب می‌شود بودجه و منابع لازم به این پروژه‌ها تعلق نگیرد؛ در نتیجه تحقیقات باریک و محدود به یک رشته گسترش یابد.

دانشمند یک درصد برتر جهان، در توصیه خود به محققان جوان گفت: دانشمندان جوان معمولاً انعطاف‌پذیری بیشتری دارند و خود را در چارچوب دانشمندان باسابقه محدود نمی‌کنند بنابراین نباید از آموزش و فعالیت‌های خلاف جهت اصول خود بترسند.

وی افزود: طبیعی است افرادی که در یک رشته پیشرفت می‌کنند از ورود به رشته‌های دیگر می‌هراسند اما با فعالیت در رشته‌های مرتبط با رشته اصلی خود می‌توانند مؤثرتر باشند. ▲