

نایب رئیس انجمن رادیو آنکولوژی ایران:

هر پنج دقیقه، یک ایرانی به سرطان مبتلا می‌شود



یاشا مخدومی، نایب رئیس انجمن رادیو آنکولوژی ایران به ایلنا گفت: به‌طور تقریبی ۱۸۰ تا ۲۰۰ هزار مورد جدید سرطان در سال تشخیص داده می‌شود. آمار دقیق‌تر را باید از وزارت بهداشت دریافت کرد. حتی اگر عدد را کمی بیشتر فرض کنیم و ۲۰۰ هزار در نظر بگیریم، به‌طور تقریبی هر پنج دقیقه حدود ۱/۹ نفر بیماری می‌شوند و در ادامه اظهار کرد: ایران یکی از کشورهای به‌شمار می‌آید که نسبت سرطان به کل جمعیت آن متوسط است. به‌طور کلی، نسبت سرطان در ایران در مقایسه با ایالات متحده آمریکا کمتر بوده؛ اما از برخی کشورهای بیشتر است. همچنین نسبت افزایش رشد سرطان در ایران از متوسط آمار جهانی کمی بیشتر است. با این حال، این به‌معنی آن نیست که ایران جزو کشورهای با آمار بالای سرطان محسوب می‌شود.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور:

کنکور ۱۴۰۵ با تأثیر قطعی سوابق تحصیلی برگزار می شود

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور درباره تغییرات کنکور سراسری گفت: کنکور سراسری سال ۱۴۰۵ با تأثیر قطعی سوابق تحصیلی پایه‌های یازدهم و دوازدهم برگزار می‌شود.

به گزارش مهر، رضا محمدی دیروز در حاشیه برگزاری آزمون تخصصی دکترا (Ph.D) سال ۱۴۰۵ در جمع خبرنگاران افزود: کنکور سراسری سال ۱۴۰۵ متناسب با کنکور سراسری سال ۱۴۰۴ برگزار می‌شود و تغییر مهم آن نسبت به سال گذشته این خواهد بود که بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، تأثیر سوابق تحصیلی پایه یازدهم در درصد به صورت قطعی است و بی‌ان کرد تأثیر سوابق تحصیلی پایه یازدهم ۲۰ درصد به صورت قطعی بوده ضمن اینکه تأثیر سوابق تحصیلی پایه دوازدهم هم قطعی است.

گفتنی است: کنکور سراسری سال ۱۴۰۵ در یک نوبت در روزهای ۱۱ و ۱۲ تیر سال ۱۴۰۵ برگزار و نام‌نویسی آن در روزهای ۱۸ تا ۲۸ اسفند سال جاری انجام می‌شود.

معاون سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس خبر داد

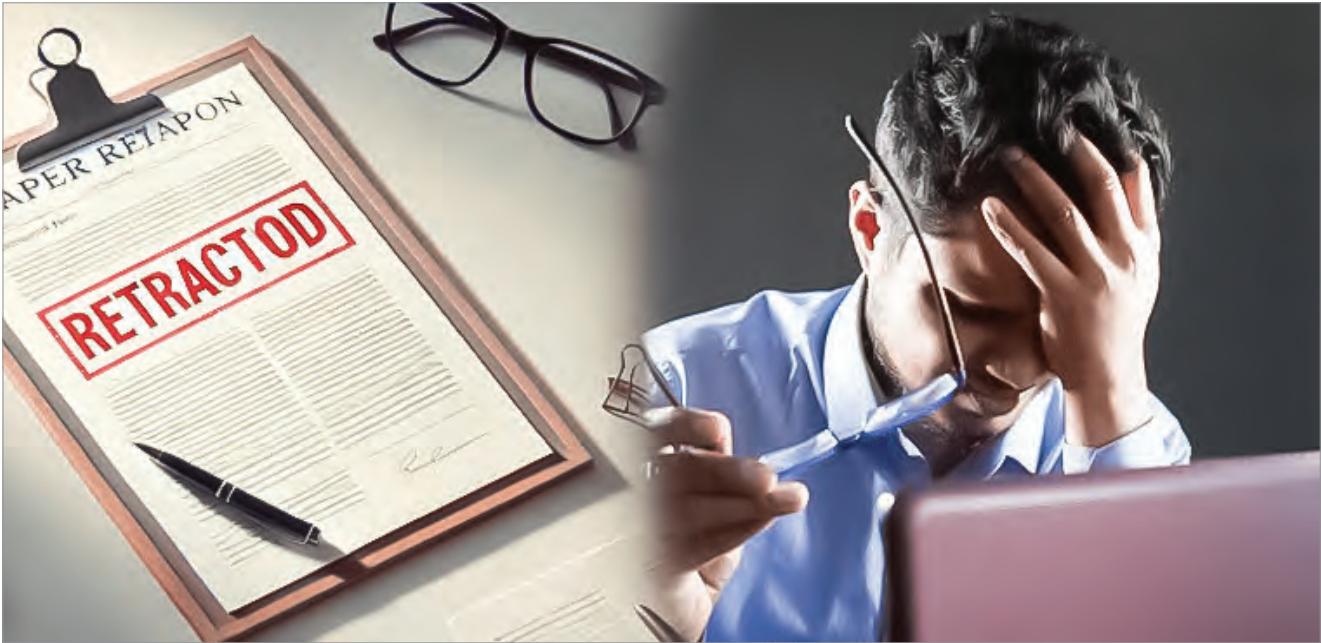
برنامه‌ریزی برای نصب پنل‌های خورشیدی
در ۸ هزار مدرسه دولتی



محید عبداللہی، معاون فنی ونظارت سازمان نوسازی، توسعہ وتجهیز مدارس شورو، باتشریح جزئیات فنی نصب پیل های خورشیدی در مدرسه ها گفت: برای اجرای این طرح، ابتدا توان سازه ای ساختمان ها به طور دقیق محاسبه می شود؛ چرا که هر سامه نام خورشیدی دست کم حدود ۳۰ کیلو واتنی را به جزیات تحمیل می کند. در صورتی که سامه ظرفیت لازم را داشته باشد، نصب پیل انجام می شود، در غیر این صورت از ظرفیت حیاط مدرسه ها استفاده خواهد شد. در مدرسه های که این امکان وجود ندارد، در نظر گرفتن الزامات ایمنی و سواد سیر اداری را تأمین امنیت تجهیزات، نصب به صورت زمینی، در حیاط مدرسه انجام می شود. برای هر تیر وگاب خورشیدی ۵ کیلووات، حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیون تومان هزینه نصب وپیش بینی می شود که می تواند ماهانه ۳ تا ۶ میلیون تومان درآمد برای مدرسه ایجاد کند.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در گفت‌وگو با قدس بیان کرد

حذف مقالات؛ از لابی دشمنان تا خودزنی خودی‌ها



داشته؛ اما متأسفانه دانشگاه‌های مادر این حوزه هم به تقویت جدی نیاز دارند و باید هم کیفیت و هم کمیت این آموزش‌ها افزایش یابد.

■ حتی مرتکب خطاهای خاکستری هم نشوید

آخوندزاده درباره تأثیر فشارهای سیاسی خارجی بر آمار، ریترت مقالات ایرانی اظهار می‌کند: بدون تردید گزارش‌های سیاسی و سخت‌گیری‌های کشورهای غربی نبود، تعداد مقالات ریترت شده ما به رقم ۱۰۰ تا ۱۵۰ مقاله در سال نمی‌رسید. گاهی خطاهایی که برآی مقالات پژوهشگران ایرانی رخ می‌دهد، اگر برآی یک پژوهشگر اروپایی پیش می‌آمد منجر به ریترت نمی‌شد. بنابراین به محققان خوش‌شمار می‌دهیم. که حتی مرتکب خطاهای هفده (۱۷) درصدی نمی‌شوند؛ زیرا ما ریزدین هستیم، هدف ما تنها جلوگیری از افزایش این آمار بوده؛ بلکه کاهش آن مدنظر است.

نیاید تردید داشت که لابی‌های صهیونیستی در دنیا بر ناشران بین‌المللی فشار می‌آورند. پژوهشگران کشورمان واقعاً تحت فشار چندجانبه هستند؛ حمایت کافی نمی‌شوند، فضای بین‌المللی آشفته است، تحریم‌ها وجود دارد و از طرفی افرادی شمشیر را از رو بسته‌اند تا ما را حذف کنند. در چنین شرایطی نباید خودزنی کنیم.

روی رد ادامه به پدیده «خودزنی داخلی» اشاره می‌کند و می‌گوید: بخشی از ریترت‌ها و سلب اعتبار مقالات پژوهشگران ایرانی ناشی از خودزنی داخلی است. متأسفانه قسمتی از گزارش‌های تخلف (سوت‌نوازی) که به نشریات ارسال می‌شود، جعلی و با انگیزه‌های شخصی یا رقابتی است. برای مثال، ممکن است همکاری به دلایل حاشیه‌ای، ایمیل جعلی حاوی ادعای تخلف علمی برای مقاله‌ای را به نشریه ارسال کند و سردبیر نیز بدون بررسی دقیق، ریترت کند. اگر این خودزنی‌های داخلی وجود نداشته، آمار مقالات ریترت شده ایران بدست کم ۳۰ درصد کمتر بود.

وی تصریح می‌کند: پیامدهای ریزتکرت بسیار گسترده است. وقتی مقالیه به‌ویژه به‌دلیل خطاهای بزرگ مانند جعل داده‌ها سلب اعتبار می‌شود، حیثیت علمی فرد به شدت خدشه‌دار شده و ممکن است منجر به از دست دادن موقعیت شغلی در دانشگاه یا باطل شدن پایان‌نامه و مدرک تحصیلی شود. چنین نمونه‌هایی هم در دانشگاه‌های دنیا و هم در ایران وجود داشته است. از باقی به هم می‌زنم، این سابقه برای همیشه در پرده علمی رسیده و هرگاه می‌ماند و اسناد مقالات بعدی او به مجلات معتبر را به‌مشکل مواجهه می‌کند.

آخوندزاده درباره تأثیر ریزتکرت بر سرمایه‌گذاری‌های آینده پژوهشی می‌گوید: وقتی یک فرد یا یک مرکز پژوهشی سابقه

هیئت علمی تصویب می‌کنند که این تنبیهات گاهی می‌تواند تا حد بازپس‌گیری مدرک تحصیلی، عزل از سمت علمی یا اخراج از دانشگاه باشد. مادر کشور نمونه‌هایی داشته‌ایم که به دلیل خطاهای بزرگ عمدی، درجه استادی از فرد گرفته و مجبور به بازگشت به وضعیت دانشجویی شده است. به هر حال، کمیته‌های اخلاق وزارت بهداشت نیز در این زمینه تصمیم‌های لازم‌رأی گیرند.

معاون تحقیقات و وزارت بهداشت در مورد مقالاتی که با تجزیه رزات، امکانات و هزینه‌های بسیار محدود تولید می‌شوند، افزایش را نگرانی می‌کند و می‌افزاید: وقتی منابع مالی یک تحقیق؛ به ویژه بازاری که پایا نام‌ها، به خوبی نام‌ها، به احتمال بروز افزایش می‌یابد، انجام می‌گیرد، پایا نام‌ها، به احتمال بروز شده ۵ میلیون تومان با بودجه‌ای (۵ میلیون تومان)، محقق را ناخواسته به سمت کاستی‌ها، دستکاری داده‌ها یا حتی ساختگی بودن بخشی از کار سوق می‌دهد. خوشبختانه این پدیده در سال‌های اخیر و در تعدادی نداشته؛ چون تعداد مقالات، برترک شده‌ها افزایش نیافته؛ اما باید هوشیار باشیم. در شرایطی که جز در هزینه‌های کشورهای غربی هستیم و حتی خطاهای کوچک و کوچک‌تری ما را بزرگ‌نمایی می‌کنند، باید دقت خود را به‌دکتر برسانیم.

البته بخش قابل توجهی از این خطاها متأسفانه در پایان نامه‌های دانشجویی رخ می‌دهد و می‌توان دو دلیل عمده برای آن برشمرد. نخست: تأمین مالی نادرست و ناکافی پایان نامه‌ها و دوم، پذیرش تعداد زیاد دانشجو در مقاطع تحصیلات تکمیلی که ممکن است منجر به کاهش کیفیت نظارت و افزایش حجم کار شود.

وی سپس به موضوع نقاط ضعف سیستم‌های نظارتی و آموزشی کشور در پیشگیری از آلوده‌ریزترکت می‌پردازد و می‌گوید: در زمینه پیشگیری از ریزترکت، نهادهای خارج از دانشگاه‌ها نقش نظارتی چندانی ندارند و این مسئولیت در درجه نخست بر عهده خود دانشگاه‌هاست؛ الگوی که در دنیا نیز رایج است، در حوزه علوم پزشکی و زیستی، هر پژوهش باید در دانشگاه توسط کمیته اخلاق تأیید و در طول اجرا نیز پایش شود. دانشگاه‌ها می‌تواند این نقش تاحی ضعف دارند. گروه، در وزارت بهداشت برای کارآزمایی‌های بالینی مقرر شده که درصدی از مطالعات برای سالانه رسیدگی دقیق شوند و این کار در حال انجام است؛ اما باید بر رنگ‌تر شود.

موضوع بسیار مهم دیگر، آموزش است. وقتی به یک دانشجوی کارشناسی ارشد، روش تحقیق آموزش می‌دهیم، باید اخلاق پژوهش را نیز به صورت همزمان و جدی به او بیاموزیم. آگاهی بخشی به دانشجویان درباره چستی خطاها و جوگونی جلوگیری از آن‌ها، نقش بسزایی در پیشگیری

محمود مصدق | در دنیای پویای پژوهش علمی، اعتبار و صداقت بنیان‌هایی هستند که پیشرفت دانش بر آن‌ها استوار است. انتشار مقالات در مجلات معتبر نه تنها دستاوردهای پژوهشی را به جامعه جهانی معرفی می‌کند؛ بلکه به عنوان سندی ماندگار، پایه‌ای برای تحقیقات آینده تصمیم‌گیری‌های سیاست محسوب می‌شود. با این حال، در سال‌های اخیر پدیده ریتراکت (Retraction) یا سلب علم مقالات علمی به عنوان یک چالش جدی در عرصه نشر علم ظهور یافته است. ریتراکت به معنای حذف رسمی یک مقاله از ادبیات علمی به دلیل کشف اشکالات اساسی در فرایند تحقیق، تحلیل داده‌ها و یا نقض اصول اخلاق پژوهشی است.

اهمیت توجه به این پدیده در محیط دانشگاهی ایران از آنجا
دوچندان می شود که آمارهای جهانی و داخلی نشان می دهد
سالانه تعدادی از مقالات پژوهشگران ایرانی مشمول
ریترکت می شوند.

■ متأسفانه رتبه ۸ تا ۹ ریترت مقاله را در دنیا داریم

شاهین آخوندزاده، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و رئیس مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران، در خصوص روند تغییرات آمار مقالات رتبرکت شده پژوهشگران ایرانی در سال های اخیر به روزنامه قدس می گوید: در حوزه پزشکی و لیف ساینس (علوم زیستی) که مشترک بین دو وزارتخانه بهداشت و علوم است، سالانه از میان حدود ۲۰ هزار مقاله در حوزه پزشکی، حدود ۱۰ تا ۱۵ مقاله از مقالات پژوهشگران ایرانی رتبرکت می شود. اگر نگاه کنیم، متأسفانه رتبه بالاتر رتبرکت مقاله در دنیا داریم کشورهایی با وضعیت نامناسبیتر از ما هم هستند مثل عربستان و چین. به عبارتی، کشورهایی که رشد سریع علمی داشته اند، معمولاً در آن روند تعداد مقالات، رتبرکتشان هم افزایش پیدا می کند. البته مادر رشد مقالات رتبرکت شده طی سال ها افزایش نداشته ایم؛ ولی این عدد نامناسبی است که ۱۰ تا ۱۵ درصد از سال رتبرکت شود.

وی در پاسخ به اینکه عوامل ریزتکت مقالات علمی چیست، می‌افزاید: سبب اعتبار مقالات علمی عوامل مختلفی دارد. این عوامل از خطاهای محققان محسوب می‌شود که گاهی سهوی و گاهی عمدی است. در هر دو خطا، آموزش در آن می‌تواند نقش داشته باشد؛ یعنی شما که محقق خود آموزش را می‌دهید و به‌شماره‌ای لازم را دریافت می‌کنید، احتمالاً درصد کاهش پیدا می‌کند. برای مثال محقق در مقاله خودش شکلی را استفاده کرده که اجازه آن را نداشته یا این شکل شبیه شکل یک مقاله دیگر است. این‌ها مواردی بوده که می‌توان با آموزش برطرف کرد. البته گاهی وقت‌ها به‌شماره شرایط جاری دارد و در حقیقت به دلیل دستکاری در دیتاست که به آن دیتافریمیکشن گفته می‌شود. گاهی اوقات هم دلایل غیرعمدی دارد؛ به‌طور مثال ما مقاله‌ای از شخصی را مشاهده می‌کنیم که چاپ شده بود و آن فرد پول ای بی سی یا هر هنرنامه‌ای را نتوانسته بپردازد. به همین دلیل مقاله‌اش ریزتکت شده است.

■ فشارهای سیاسی صهیونیست‌ها و کشورهای غربی

آخوندزاده ادامه می‌دهد: متأسفانه آنچه در حال افرازش است، ریتزک مقالات پوهن‌نگران ایرانی به دلیل شش‌های سیاسی رژیم صهیونیستی و کشورهای غربی است. البته این پدیده تازه‌ای نیست؛ اما در سال‌های اخیر به شکل قابل تشدید شده؛ یعنی برای یک مقاله مثلاً بیوهی که یک محقق نوشته و او را هر یک از سردبیر مجله انتخاب کرده، پس از یک سال به محقق می‌گوید به دلیل اینکه داوری خوب انجام نشده، مقاله را ریتزک می‌کند. این نقص نوسیده‌نمود؛ بلکه نقص سردبیری مجله است. به عبارت دیگر در یک دوسال گذشته شاهد ریتزک شدن تعدادی از مقالات محققان ایرانی به دلایلی بودیم که بدون شک ریشه سیاسی داشته است. این حال محققان ما باید بیش از پیش دقت کنند. این شرایط نه تنها مسوولیت ما را کاهش نمی‌دهد؛ بلکه آن را تشدید می‌کند.

■ اخراج از دانشگاه و استنادانی که دوباره باید دانشجو شوند

آخوندزاده در باره روند برخورد با مقالات و رتک شده می گوید:

پس از اینکه سلب اعتبار مقالات علمی انجام می گیرد، در بررسی ها دلایل آن ها مشخص می شود و اگر علت سلب علمی مقاله، خطای عمدی باشد، در این صورت دانشگاه ها و کمیته های اخلاق تنبیه هایی برای آن محقق، دانشجو و یا عضو

[illegible]

بدون اتلاف
وقت رگهی تون
رو سفارش بدید

فقط لازمه
به شماره همراه
0902 00 370 88
در یکی از شبکه های اجتماعی
درخواست آگهی تون رو بفرستید.
بقیه کارهاش باما



090 200 370 88