فرهیختگان
farhikhteganonline
WWW.FDN.IR

«فرهیختگان» بررسی کرد: سهم دانشگاه آزاد در میان پژوهشگران برتر پراستناد یک درصد دنیا ۱۴۲ درصد افزایش پیدا کرد

# رشد ۱/۷ برابری ایران در لیست پژوهشگران برتر دنیا

سارا طاهری
خبرنگار گروه دانشگاه

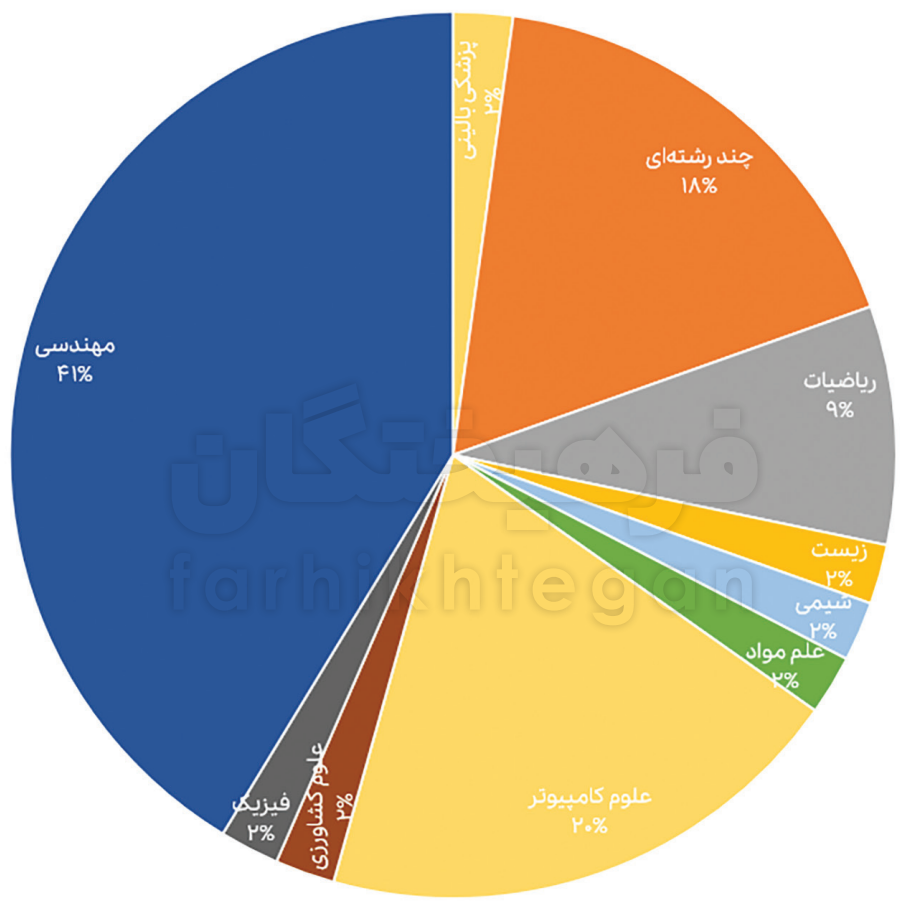
یکی از اجزای اصلی فعالیت های پژوهشی در دانشگاه‌ها، اساتید یا همان پژوهشگرانی هستند که نقش کلیدی در حرکت دانشگاه‌ها در مسیر علم و فناوری را برعهده دارند. پژوهشگرانی که هر اندازه پرآوازه‌تر باشند، خواهان بیشتری نیز در فضای علمی دنیا خواهند داشت. در چنین شرایطی طبیعی است، هر دانشگاهی که تعداد بیشتری از پژوهشگرانی که در زمره یک درصد پراستناد دنیا هستند را در اختیار داشته باشد، بتواند قوی‌تر از دیگر دانشگاه‌ها ظاهر شود. موضوعی که هر سال پایگاه استنادی علم و پایش علم و فناوری در آخرین پایش خود فهرستی از پژوهشگران پراستناد در ۲۲ حوزه موضوعی علم ارائه می کند که اسامی آن جزء یک درصد پژوهشگران برتر دنیا هستند. بر اساس آخرین گزارش، دانشگاه آزاد اسلامی با ۴۶ پژوهشگر پراستناد یک درصد در جایگاه دوم کشور از لحاظ تعداد پژوهشگر قرار گرفته است. آن‌طورکه موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) دانشگاه آزاد اسلامی گزارش داده است ۸۴۰ پژوهشگر ایرانی در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد دنیا ESI-WOS قرار گرفته‌اند که از این تعداد ۴۶ پژوهشگر دانشگاه آزادی هستند. آن‌طورکه مشخص شده دانشگاه آزاد در جایگاه دوم کشور از لحاظ تعداد پژوهشگران پراستناد قرار دارد. بنابراین معیار انتخاب پژوهشگران در این فهرست، تعداد استنادهای صورت گرفته به تولیدات علمی آنها است. بر همین اساس پژوهشگرانی که توانسته‌اند براساس فعالیت پژوهشی و تحقیقاتی خود در ده سال اخیر به بالاترین سطح اعتبار بین‌المللی دست یابند در دسته پژوهشگران پراستناد یک درصد دنیا قرار می گیرند.

دانشگاه آزاد سال گذشته ۱۹ پژوهشگر برتر و در رتبه پنجم قرار داشته اما امسال تعداد پژوهشگران برتر این دانشگاه با رشد ۱۴۲ درصدی به ۴۶ پژوهشگر رسیده است. همچنین افزایش ۳۵۹ نفری نسبت به سال گذشته حکایت از رشد ۱/۷ برابری ایران در تعداد پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر دنیا دارد.

در این گزارش به معرفی واحدهایی که بیشترین پژوهشگران پراستناد را در خود جای داده‌اند و همچنین پاسخ به این سوال که تمرکز پژوهشگران بر کدام حوزه‌ها بیشتر بوده است پرداخته‌ایم. آمار و اسامی این گزارش برگرفته از موسسه استنادی، علوم و پایش علم و فناوری ((ISC است.

## تمرکز پژوهشگران بر کدام حوزه‌ها بیشتر بوده است؟

براساس گزارش موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) دانشگاه آزاد با ۴۶ پژوهشگر پراستناد یک درصد دنیا یک پله پایین‌تر از دانشگاه علوم پزشکی تهران و در جایگاه دوم کشور از لحاظ تعداد پژوهشگر قرار گرفته است. سوالی این است که بدانیم تمرکز این پژوهشگران بر کدام حوزه‌ها بیشتر بوده است؟ حوزه مهندسی و علوم کامپیوتر دو حوزه‌ای هستند که پژوهشگران دانشگاه آزاد بیشتر روی آنها متمرکز بوده‌اند تا جایی که از تعداد ۴۶ پژوهشگر دانشگاه آزاد ۱۹ پژوهشگر در حوزه مهندسی و ۹ پژوهشگر در حوزه علوم کامپیوتر بوده است، همچنین هشت پژوهشگر تمرکزشان بر حوزه «چندرشته‌ای» و چهار پژوهشگر در حوزه ریاضیات متمرکز بوده‌اند. دو پژوهشگر نیز در حوزه زیست‌شناسی و زیست‌شیمی و شیمی فعالیت داشته‌اند. علم مواد، کشاورزی، فیزیک، پزشکی بالینی هم چهار حوزه‌ای بوده‌اند که در هرکدام یک پژوهشگر فعال بوده‌اند.




## کدام واحدها بیشترین پژوهشگران پراستناد را داشته‌اند؟

نکته دیگری که باید به آن توجه داشت واحدهای فعال دانشگاه آزاد اسلامی است. به‌عبارت بهتر اینکه بدانیم کدام واحدهای دانشگاه آزاد، بیشترین پژوهشگران پراستناد را در خود جای داده‌اند نیز مهم است. واحد نجف‌آباد در بین ۲۶ واحدی که پژوهشگران پراستناد یک درصد دنیا را در خود جای داده‌اند گوی سبقت را ربوده و پنج پژوهشگر از این واحد دانشگاهی هستند. مسعود افرند، پژوهشگر این واحد دانشگاهی در حوزه چندرشته‌ای است که مقالاتش با ۱۴۶۶۸ استناد بالاترین تعداد استناد را از آن خود کرده است. آرش کریمی‌پور نیز با ۱۱۴۳۴ استناد در حوزه مهندسی در رتبه دوم پراستنادهای واحد نجف‌آباد قرار دارد.

بعد از واحد نجف‌آباد، واحد علوم‌وتحقیقات با چهار پژوهشگر دومین واحد دانشگاه آزاد است که بیشترین پژوهشگران پراستناد در آن مشغول به فعالیت هستند. سعید عباس‌بندی در حوزه چندرشته‌ای اولین پژوهشگر این واحد دانشگاهی با ۳۹۹۱ استناد است. محمدرضا اسلامی هم در حوزه مهندسی و ۳۶۱۶ استناد دومین پژوهشگر این واحد دانشگاهی است.

واحدهای تهران جنوب، مرودشت، لاهیجان، تبریز و قزوین هم هرکدام سه پژوهشگر پراستناد دارند. واحدهای اسلامشهر، خمینی‌شهر و مشهد نیز هرکدام دو پژوهشگر پراستناد در خود جای داده‌اند.

واحدهای شهرضا، ماهشهر، مازندران، زیباکنار، کرمانشاه، قم، قائمشهر، علی‌آبادکتول، شهرقدس، شاهرود، رشت، خوی، جاسب، امیدیه و اردبیل و ارومیه نیز ۱۶ واحدی هستند که هرکدام یک پژوهشگر پراستناد دارند.

پژوهشگر برتر و رئیس دانشگاه آزاد واحد شهرقدس:

## تحقیقات پژوهشگران تقاضامحور شود

عبدالله ابوالقاسم‌پیربلوطی، رئیس دانشگاه آزاد واحد شهرقدس و پژوهشگر برتر این واحد دانشگاهی گفت: «در سه سال گذشته یعنی سال‌های ۲۰۲۰، ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ به‌طور متوالی از سوی پایگاه استنادی اسپوکوس به‌عنوان دو درصد پژوهشگران برتر دنیا در سه حوزه و گرایش انتخاب شدم. سال گذشته نیز توسط پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به‌عنوان یکی از دانشمندان برتر جهان اسلام و یکی از پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر دنیا معرفی شدم.» او اضافه کرد: «شاخص اچ‌ایندکس h-index من نیز در کل مجموعه اعضای هیات‌علمی کشاورزی و منابع طبیعی هم در دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه‌های دولتی در اسپوکوس و در گوگل اسکالر بالا است. شاخص اچ‌ایندکس در اسپوکوس حدود ۳۲ و در گوگل اسکالر ۴۴ است.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد شهرقدس تصریح کرد: «درمجموع ۱۳۸ عنوان مقاله در مجلات اسپوکوس و وب آو ساینس (Web Of Science) دارم که عمدتا مقالاتی است که از نظر کیفیت Q۱ و Q۲ هستند. ۹۰ درصد حوزه کاری بنده در حوزه گیاهان دارویی است و در حوزه مباحث فتوشیمی، تولید با کیفیت و ماده موثر بالای گیاهان و همچنین گیاهان بومی و اسانس‌دار کار کردم.» او خاطرنشان کرد: «مقالاتی که ارائه دادم بیشتر در مبحث فتوشیمی و افزایش ماده موثره گیاهان دارویی و معطر بوده است. در واقع در این مقالات عنوان شده است که ما از راهکارهایی استفاده کنیم که در تولید این گیاهان بتوانیم ماده موثره با کیفیت تولید کرده و بتوانیم به یک محصول دارویی مناسب برسیم. بنابراین بیشتر مقالات من در این حوزه بوده است. یعنی عمدتا یک‌سری از گیاهان دارویی شاخص که در ایران جزء گیاهان بومی هستند و در دنیا ارزش اقتصادی بالایی دارند و همچنین کاربرد فراوانی در صنایع داروسازی و صنایع آرایشی و بهداشتی و غذایی دارند از دلایلی است که باعث استناد بیشتر به مقالات من شده است.» ابوالقاسم‌پیربلوطی در پاسخ به این سوال که پیشنهاد شما برای اینکه تعداد پژوهشگران پراستناد دانشگاه آزاد اسلامی بیشتر شود چیست گفت: «معتقدم باید تحقیقاتی انجام شود که مورد نیاز است. یعنی تحقیقات پژوهشگران باید مورد نیاز بوده و تقاضامحور باشد. کیفیت کار یکی از موارد دیگری است که باید به آن توجه شود. یعنی کیفیت پژوهش باید مورد توجه قرار گیرد که مشخص شود با چه دقت نظر و حساسیتی نوشته شده است.»

### انتخاب مجله در تعداد استنادها تاثیرگذار است

او اضافه کرد: «انتخاب نوع مجلات از موارد دیگری است که باید به آن توجه شود. متاسفانه برخی از اعضای هیات‌علمی صرفا هدف‌شان این است که یک مقاله چاپ کنند و اینکه این مقاله در چه مجله‌ای چاپ شود چندان مدنظر آنها نیست. این در حالی است که مجله فاکتور مهمی است که باعث استناد بیشتر مقالات می‌شود. مجلات Q۱ این ویژگی را دارند. شاید مقاله‌ای که من در یک مجله چاپ کنم ده نفر آن را داوری کنند. در واقع مجلاتی مورد ارزیابی قرار می گیرند که خروجی آخر یک مقاله با کیفیت است و نقطه‌نظرات بسیاری از دانشمندان و پژوهشگران روی آنها اعمال شده است. این در حالی است که برخی از مجلات این گونه نیستند و هر مقاله‌ای را بدون ارزیابی و مشابهت‌یابی چاپ می کنند. قطعا مجلاتی که بی کیفیت هستند مقالات بی کیفیتی چاپ می کنند که تعداد استناد به آنها کم است اما از آنجایی که مجلات Q۱ ارزیابی و داوری‌های دقیقی انجام می‌دهند باعث می‌شود خروجی کار با کیفیت بوده و به آن مقالات استناد شود.»

پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد واحد تبریز:

## دانشگاه‌ها مشوق پژوهشگران باشند

علی غفاری، پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد واحد تبریز در حوزه علوم کامپیوتر است. او درخصوص عملکرد پژوهشی خود گفت: «با دانشجویان ارشد و دکتری واحد در زمینه شبکه‌های کامپیوتری، اینترنت اشیا، امنیت اطلاعات و شبکه نرم‌افزار فعالیت کرده و مقالاتم در این راستا هستند.»

او اضافه کرد: «تاکنون ۱۳۰ مقاله ISI ارائه داده‌ام؛ مقاله‌هایی که بیشتر مورد استناد قرار گرفته نیز در این حوزه‌ها بوده است. یعنی امنیت اطلاعات، اینترنت اشیا و شبکه‌های نرم‌افزارمحور از حوزه‌ها و مواردی بوده است که مقالات در این راستا چاپ شده‌اند.»

پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز در حوزه علوم کامپیوتر در ادامه در پاسخ به این سوال که پیشنهاد شما برای افزایش تعداد پژوهشگران پراستناد دانشگاه آزاد اسلامی چیست، توضیح داد: «این موضوع بستگی به اساتید دارد. برخی از اعضای هیات‌علمی فقط مقالات مستخرج از پایان‌نامه را کار می کنند اما من در بسیاری از موارد مقالات را به صورت تخصصی نیز کار می کنم.»

غفاری اظهار کرد: «اگر کار یک عضو هیات‌علمی تحقیق و پژوهش باشد و دانشگاه نیز مشوق او باشد، می‌توانند به‌عنوان پژوهشگران پراستناد شناخته شوند اما برخی از اعضای هیات‌علمی گاه به دلایل مسائلی که در دانشگاه‌ها وجود دارد به سمت تولید مقاله و پژوهش نمی‌روند. مقاله باید شبیه‌سازی شده، ترجمه شده، ارسال شود و... که کار پرهزینه و زمان‌بری است. به همین دلیل بسیاری از اعضای هیات‌علمی علاقه‌مند به چاپ مقالات نیستند چون کار سختی است.»

پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد واحد اسلامشهر:

## برای افزایش پژوهشگران پراستناد زمینه‌های تخصصی تعریف شود

ضرغام باقری، پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد واحد اسلامشهر درخصوص عملکرد پژوهشی خود گفت: «کارهای پژوهشی که انجام شده طی چندین سال بوده است. زمینه کاری بنده در حوزه فیزیک و نانو است. طی ۳ سال گذشته براساس گزارش‌هایی که به‌طور مثال از سوی سامانه علم‌سنجی دانشگاه آزاد اسلامی ارائه شده است، جزو نفرات برتر شناخته شدم. همچنین براساس گزارش دانشگاه استنفورد جزو دو درصد دانشمندان برتر شناخته شده‌ام.» او اضافه کرد: «۸۴ مقاله ISI ارائه داده‌ام که در حوزه نانو و نانو فیزیک بوده است.»

باقری در ادامه تصریح کرد: «معتقدم باید زمینه‌های تخصصی تعریف شود تا پژوهشگران پراستناد دانشگاه آزاد اسلامی بیشتر شوند. در واقع معتقدم اعضای هیات‌علمی، اساتید و پژوهشگران باید به‌صورت تیمی روی مباحث کار کنند. یعنی حوزه‌هایی را مشخص کرده و کسانی که در این حوزه‌ها علاقه‌مند هستند، پروژه‌هایی را پیش ببرند که مورد نیاز کشور بوده و در مرز دانش باشند. در چنین شرایطی امکان همکاری‌های بیشتر و مطالعات علمی موثرتری امکان‌پذیر است.»

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب مصطفی سیاحی فرزند سعید به شماره شناسنامه ۱۹۸۰۱۸۳۸۰۵ صادره از دشت آزادگان در مقطع کاردانی رشته کاردان فنی شیمی عملیات پتروشیمی صادره از واحد دانشگاهی سوسنگرد با شماره ۳۴۱۰۵۸۲-۷۴۸۷-۹۷/۹/۱۰ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوسنگرد به نشانی استان خوزستان- سوسنگرد- خیابان شهید غدیری اصل- روبه‌روی جهادکشاورزی صندوق پستی ۶۴۴۱۹۸۳۹۳۴ ارسال نماید.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب سیدمجتبی حسینی فرزند سیدمحمد با کدملی ۲۲۴۰۰۰۱۵۸۵ صادره از کردکوی در مقطع کارشناسی رشته تکنولوژی معماری صادره از دانشگاه آزاد اسلامی گرگان مفقود و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به نشانی گرگان- بزرگراه شهید کلانتری- خیابان دانشگاه آزاد اسلامی- مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی گرگان- اداره امور دانش‌آموختگان ارسال نماید.

دانشنامه پایان تحصیلات دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری اینجانب ریحانه ابراهیمی تکلو فرزند علیمراد به شماره کدملی ۰۰۷۰۷۹۸۶۸۰ صادره از واحد کرمان مفقود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد.

دانشنامه پایان تحصیلات دوره کارشناسی پیوسته مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات اینجانب سیدهادی آقاملائی فرزند سیدعباس به شماره کدملی ۳۳۹۱۷۰۵۶۶۳ صادره از واحد کرمان مفقود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد.

برگ سبز و سند کمپانی خودرو سواری سیستم: سایپا تیپ: ۱۳۱SE رنگ: سفید مدل: ۱۳۹۸ به شماره انتظامی ایران ۹۴/ ۴۲۲ ل ۴۲
شماره موتور: M۱۳/۶۲۲۱۶۹۲ شماره شاسی: NAS۴۱۱۱۰۰K۳۴۹۳۸۶۵

به مالکیت آقای عنایت‌اله کمال‌زئی به کدملی ۶۴۵۹۸۲۴۶۵۷ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب اعظم عادلی‌ساردو فرزند محمود به شماره شناسنامه ۱۰۳۹۴ صادره از جیرفت در مقطع کاردانی رشته ادبیات صادره از واحد دانشگاهی آزاد اسلامی واحد جیرفت با شماره مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک (گواهی موقت و دانشنامه) را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت به نشانی: جیرفت- خیابان دانشجو- دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت ارسال نماید.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب زهرا مارزی مهنی فرزند درگوش به شماره شناسنامه ۷۶ صادره از جیرفت در مقطع کارشناسی رشته دبیری الهیات صادره از واحد دانشگاهی آزاد اسلامی واحد جیرفت با شماره مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک (گواهی موقت و دانشنامه) را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت به نشانی: جیرفت- خیابان دانشجو- دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت ارسال نماید.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب علی عطارپوربندرآبادی فرزند محمدباقر به شماره شناسنامه ۴۴۲۰۰۷۹۲۵۸ صادره از یزد در مقطع کاردانی رشته ساختمان صادره از واحد دانشگاهی آزاد اسلامی واحد جیرفت با شماره مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت به نشانی جیرفت خیابان دانشجو دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت ارسال نماید.

برگ سبز خودرو سواری سیستم: پژو پارس تیپ: تیپ پارس رنگ: سفید روغنی مدل: ۱۴۰۰ به شماره انتظامی ایران ۹۳۹/۸۳ ج ۹۶ شماره موتور: ۱۲۴K۱۶۵۸۲۷۶
شماره شاسی: NAAN۰۱CE۵MH۷۴۱۳۱۳ به مالکیت آقای جابر زارع به کدملی ۲۳۰۱۳۶۰۶۸۷ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

## آگهی مزایده

**دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک** در نظر دارد نسبت به مزایده ضایعات و اجاره اتاق شماره چهار جهت آرایشگاه مردانه را از طریق مزایده عمومی اقدام نماید، لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی واجدصلاحیت دعوت می‌شود تا ضمن اعلام آمادگی مدارک موردنیاز را حداکثر تا مدت یک‌هفته پس از نشر آگهی به نشانی دستگاه مزایده‌گذار تحویل نمایند.

موضوع مزایده: ضایعات و اجاره اتاق شماره چهار جهت آرایشگاه مردانه دانشگاه آزاد اسلامی اراک

مبلغ خرید اسناد ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال واریز به‌حساب شماره ۰۱۰۵۷۴۷۷۶۴۰۰۳ نزد بانک ملی حساب دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

محل تحویل اسناد: بلوار امام خمینی(ره)- شهرک دانشگاهی امیرکبیر- دانشگاه آزاد اسلامی اراک- دبیرخانه حراست دانشگاه

محل دریافت اسناد و اطلاعات مزایده: اداره تدارکات دانشگاه

**شرایط متقاضی**

داشتن شخصیت حقیقی یا حقوقی و ارائه اساسنامه، روزنامه رسمی و آگهی تاسیس شرکت و کد اقتصادی برای اشخاص حقوقی

ارائه گواهی تایید صلاحیت (صادره از اداره کار و امور اجتماعی) و همچنین مستندات مربوط به تخصص و توانایی

ارائه سوابق کاری و قراردادهای عمده مرتبط و همچنین رضایت‌نامه، تشویق‌نامه یا گواهی حسن انجام کار برای اشخاص حقیقی و حقوقی

ارائه مستندات مربوط به توان مالی (ترازنامه مهمور به مهر یک مؤسسه حسابرسی و توانایی ارائه ضمانت‌نامه بانکی)

ارائه کپی مدارک تحصیلی و کارت پایان خدمت، شناسنامه و کارت ملی برای اشخاص حقیقی و مدیرعامل و اعضای هیات‌مدیره اشخاص حقوقی

مهلت فروش و تحویل اسناد: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۸/۳۰ به مدت یک هفته

جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره تلفن ۰۸۶۳۳۴۱۲۱۴۶ اداره تدارکات تماس حاصل فرمایید. دانشگاه در رد یا قبول پیشنهادها دارای اختیار تام می‌باشد و هزینه درج آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

**اداره روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی اراک**

ادامه در صفحه ۵