



در راستای کاهش مرجعیت مجلات خارجی در دانشگاه آزاد اسلامی ابلاغ شد

# بخشنامه عملیاتی برای حمایت از ژورنال‌های داخلی

انتشار از دانشگاه آزاد اسلامی، دریافت اعلام وصول از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و دبیرخانه کمیسیون نشریات دو وزارتخانه و ارسال بدینوسیله به پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی دانشگاه است. بدیهی است انتشار بیش از یک شماره در یک جلد مشمول حق الزحمه نمی‌شود.

مسئولیت تعیین سهم حق الزحمه عوامل اجرایی، سردبیر و مدیر داخلی برعهده مدیر مسئول نشریه است پرداخت به موقع حق الزحمه ترجیحاً همراه حقوق ماهانه (کارانه پژوهشی) مورد تأکید است ولی چنانچه کل حق الزحمه به حساب مدیرمسئول واریز شود، او مسئولیت پرداخت به سایرین را برعهده خواهد داشت.

مدیرمسئول نشریه، سردبیر و مدیر داخلی می‌توانند از مزایای ردیف‌های یک و دو جدول شماره یک استفاده کنند. این مزایا با توجه به وضعیت نشریه و با صلاح‌دید رئیس واحد می‌تواند پس از تایید مرجع تایید کننده جایگزین بخشی از حق الزحمه باشد.

**جدول شماره یک: میزان کاهش موظف تدریس و حضور برای عوامل اجرایی نشریه**

ضروری است وظایف مصوب شورای پژوهش استان که در راستای بند یک جدول یک، پیگیری آنها به مدیرمسئول، سردبیر یا مدیر داخلی ابلاغ می‌شود، پیش از آغاز هر ترم تحصیلی به اداره کل کتابخانه‌ها، مجلات، انتشارات علمی و علم‌سنجی نیز ارسال شود. بعد از تصویب وظایف اقدامات تمام مجلات استان در شورای پژوهش استان، صدور ابلاغیه شرح وظایف توسط رئیس واحد مربوطه انجام خواهد شد.

به نشریات علمی دارای مجوز راه‌اندازی از دانشگاه آزاد اسلامی با شرط رعایت توالی و انتشار به موقع برای هر شماره مبلغ پنج میلیون تومان با احتساب ضرایب جدول شماره دو پرداخت می‌شود.

**جدول شماره ۲: میزان حق الزحمه آماده‌سازی و حق الزحمه عوامل اجرایی نشریات**

کلیه حق الزحمه‌های تعیین شده برای سال ۱۳۹۸ بوده که در ابتدای هر سال خورشیدی به مقدار ۱۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش می‌یابد.

هزینه‌های داور مقاله‌های علمی با توجه به رتبه‌های علمی آنها و مطابق جدول شماره ۳ پرداخت خواهد شد.

سردبیر نشریه باید مقاله‌های دریافتی را میان اعضای گروه دبیران یا داوران بیرونی توزیع کند و حداکثر تعداد مقاله‌های قابل ارزیابی برای هر عضو گروه دبیران یا داوران بیرونی ۱۵ مقاله در هر سال خواهد بود.

محل تامین بودجه: بخشی از هزینه‌های داور و انتشار مقاله از یونسکو مستوفی مقاله به صورت زیر دریافت و در کد حسابداری درآمدی غیرنشریه‌ای با عنوان مجله‌های علمی واریز می‌شود. \* ۱۵ هزار تومان در زمان دریافت مقاله \* ۳۵ هزار تومان از مقالات پذیرش شده

در صورت عدم پوشش کامل هزینه‌های مابقی هزینه از محل بودجه پژوهشی واحد قابل پرداخت است.

برای مقالاتی که از خارج از کشور به نشریات ارسال می‌شود ۵۰ یورو بعد از پذیرش اخذ شود و در صورت نبود حساب ارزی به صورت رایگان پذیرش می‌شوند اما نشریاتی که به واسطه قرارداد دانشگاه با ناشران معتبر نظیر اشیرینگر کار می‌کنند، مشمول دریافت هزینه نمی‌شوند.

پس از آنکه این دستورالعمل صادر شد دیگر نشریات علمی واحدها ملزم هستند تمامی بندهای آن را رعایت کنند و مورد حمایت دانشگاه واقع شوند؛ به این ترتیب تحولی جدی در نشریات علمی دانشگاه آزاد اسلامی رخ خواهد داد.



ردیف	نوع فعالیت	توضیحات	واحد / ساعت معادل	مرجع تایید کننده
۱	انجام وظایف محوله	کلیه وظایف و فعالیت‌های تعریف شده در راستای تحقق شاخص‌های شیوه‌نامه ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات علمی دو وزارتخانه	معادل یک واحد موظفی تدریس در هر ترم و کاهش حضور غیرتدریس تا ۱۰ ساعت در هفته	شورای پژوهش استان
۲	شرکت در جلسات هیات تحریریه	شرکت در جلسات هیات تحریریه	معادل ۶ ساعت حضور غیرتدریس به ازای هر جلسه ۳ ساعته	معاون علمی یا پژوهشی و فناوری واحد
۳	داوری مقالات	داوران داخل واحد	هر داوری معادل ۲ ساعت حضور غیرتدریس	مدیرمسئول نشریه

رتبه نشریه	زبان نشریه	ضریب حق الزحمه برای انتشار هر شماره
فاقد عنوان نشریه علمی از وزارت علوم یا رتبه علمی از وزارت بهداشت	فارسی	۰/۱۵
دارای عنوان نشریه علمی از وزارت علوم یا رتبه علمی وزارت بهداشت	غیرفارسی	۰/۶
نمایه در پایگاه Clarivate Analytics	فارسی و غیرفارسی	۰/۷
	فارسی و غیرفارسی	۰/۸

میزان حق الزحمه داور هر مقاله از نشریات دارای مجوز چاپ دانشگاه آزاد اسلامی	درجه علمی
مقاله‌های جدید ارسال شده (new submission)	استاد
۱۰۰ هزار تومان	دانشیار
۹۰ هزار تومان	استادیار
۸۰ هزار تومان	

پس از انتشار هر شماره از مجله پرداخت شود. مدیران مسئول نشریات علمی پس از انتشار نشریه، موضوع را به معاونان پژوهش و فناوری یا علمی واحدها اعلام کرده و معاونت یادشده اقدامات لازم برای پرداخت حق الزحمه را با شرط رعایت توالی و انتشار به موقع نشریه را انجام دهند. در بحث مزایای عوامل اجرایی، میزان حق الزحمه آماده‌سازی و حق الزحمه عوامل اجرایی چند نکته مهم یادآوری شده است که عبارتند از:

منظور از انتشار به موقع، انتشار نشریه در پایان هر دوره انتشار است و به شمارگانی که انتشار به موقع نداشته باشند حق الزحمه مدیرمسئول، سردبیر و مدیر داخلی تعلق نمی‌گیرد.

استفاده از مزایا یا پرداخت حق الزحمه منوط به دریافت مجوز

شده است که در زیر به زبانی ساده تر بیان خواهد شد. میزان تشویقی: به آن دسته از نشریات علمی که مجوز انتشار خود را از سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی دریافت کرده‌اند و بتوانند در پایگاه‌های بین‌المللی معتبر نمایه شوند و همچنین نشریاتی که بتوانند از کمیسیون نشریات علمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رتبه دریافت کنند یا در فرآیند ارزیابی وزارت علوم عنوان مجله علمی را کسب کنند، تشویقی براساس دستورالعمل جشنواره فرهیختگان تعلق می‌گیرد.

مزایای عوامل اجرایی، میزان حق الزحمه آماده‌سازی و حق الزحمه عوامل اجرایی نشریات علمی: مزایای و حق الزحمه عوامل اجرایی نشریات علمی مورد تایید دانشگاه آزاد اسلامی، باید

علمی، بهره‌مندی از منابع علمی-پژوهشی توسط اعضای هیات علمی، حرکت به سمت ایجاد نظام نشر علمی در سطح ملی و بین‌المللی و تسهیل معرفی دست‌یافته‌های پژوهشی دانشجویان عنوان شده است و تأکید می‌شود لازم است توسعه دانشگاه‌ها، تکرار و تنوع نشریات علمی کشور است. با توجه به اینکه حمایت از مسئولان نشریات علمی از اولویت‌های راهبردی دانشگاه است، لازم است مسئولان دانشگاه در حوزه‌های مختلف اهتمام ویژه‌ای نسبت به اجرای صحیح، دقیق و بهنگام این شیوه‌نامه داشته باشند. در این دستورالعمل در مورد حمایت از دست‌اندرکاران چاپ و انتشار این نشریات، نحوه پرداخت حق الزحمه هیات تحریریه و عوامل اجرایی، داوران و سایر هزینه‌های آماده‌سازی و انتشار مباحثی اعلام



اگر حوالی میدان انقلاب پرسه بزنید متوجه می‌شوید برای نوشتن مقاله و چاپ در مجلات ISI کار زیادی لازم نیست؛ همین چاپ مقاله در ژورنال‌های خارجی مدت‌هاست خورهای شده به جان ژورنال‌های داخلی. تعدادی ژورنال در وزارت علوم و بهداشت هستند که اساتید و دانشجویان کمتر تمایل دارند به سمت آنها بروند، چراکه به قول یکی از اساتید دانشگاهی، در وزارت علوم حدود ۱۳۰۰ ژورنال وجود دارد اما اساتید و دانشجویان ملزم هستند در مجلات ISI مقالات خود را به چاپ برسانند.

دانشگاه آزاد اسلامی اما با داشتن حدود ۲۵۰ ژورنال علمی و تخصصی در راستای حمایت از ژورنال‌های خود سال گذشته دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه را ملزم کرد برای دفاع از پایان‌نامه خود دو مقاله ارائه کنند که حتماً باید یکی از آن دو مقاله در ژورنال‌های داخلی دانشگاه آزاد اسلامی به چاپ رسیده و منتشر شده باشد.

دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی اول تیر امسال در جلسه امضای تفاهتنامه همکاری با پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) می‌گوید: «هر جریان دانش داری دو بحث جهانی و ملی است و جغرافیای علم هم در این جریان داری اهمیت است، به طوری که مفاهیم ISI، اسکوپوس، Elsevier و اشیرینگر ساینس در دو دهه اخیر مطرح شده‌اند و هدف آنها حاکمیت جهان غرب بر جهان علم است، چون غربی‌ها احساس می‌کنند جغرافیای جدید علم در شرق در حال شکل‌گیری است. اما آنچه در کشور ما انجام شد این بود که گفتند شبکه علم ایجاد نشود و هر کسی به صورت مستقل با خارج کار کند. نتیجه این شد که آنها با دسترسی به اطلاعات پنهان، دانشگاه‌های ما را تحلیل کردند، بدون آنکه دانشگاه‌های ما از دانشگاه نزدیک خود یا از وضعیت کشورهای همسایه خبر داشته باشند. برخلاف آنچه درباره اروپا تصور می‌شود، در کشورهای اروپایی و حوزه اسکاندیناوی، توجه آنها به ژورنال‌های زبان خودشان است و این گونه نیست که بدون کارشناسی مقالات و اطلاعات دانشمندان در شبکه جهانی عرضه شود. دلیل آنکه به دانشجویان دکتری گفته می‌شود مقالات خود را باید در دو ژورنال خارجی به چاپ برسانند، چیست؟ دو حالت دارد یکی اینکه می‌خواهیم از استانداردهای پژوهش مطمئن شویم و اینکه مقاله در عرصه بین‌المللی هم ارائه شود. دانشگاه آزاد اسلامی می‌خواهد پس از ۲۷ سال فعالیت و بیش از دو دهه که کشور در تحصیلات تکمیلی فعال بوده، یک نیمه از این کار را انجام دهد، بنابراین می‌خواهیم یک شبکه مجلات علمی ایجاد کنیم که این شبکه جزء شبکه ملی محسوب می‌شود. هر دانشجوی دکتری که می‌خواهد از رساله خود دفاع کند، باید مقاله مستخرج از تز خود را در مجله دانشگاه آزاد اسلامی چاپ کند تا ما نظام دوگانه تایید ملی نیز داشته باشیم.»

پس از آنکه رئیس دانشگاه آزاد اسلامی این موضوع را عنوان کرد، دیگر جای تردید نبود که عزم این دانشگاه برای حمایت از ژورنال‌های خود جزم شده است. روز گذشته نیز دکتر طهرانچی دستورالعمل اجرایی حمایت مالی از نشریات علمی دانشگاه را ابلاغ کرد.

در این دستورالعمل اهداف اصلی شامل مواردی از جمله ارتقای جایگاه علمی دانشگاه آزاد اسلامی در نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی، حرکت در مسیر تبدیل شدن به دانشگاه مولد علم، هدایت پژوهش‌ها به سمت تحقیقات نوین و معرفی دستاوردهای

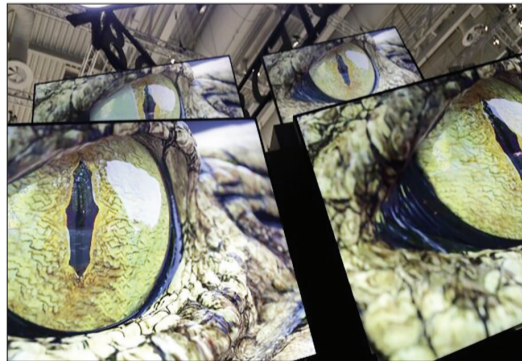
## چارسوی فناوری



**کشتی‌های رباتیک حرف زدن با یکدیگر را می‌آموزند**  
ارتش آمریکا به دنبال ارتقای کشتی‌های جنگی رباتیک خود است تا آنها بتوانند با یکدیگر تبادل داده کرده و صحبت کنند. به گزارش مهر، نیروی دریایی آمریکا اعلام کرده کشتی‌های جنگی رباتیک و خودران آن می‌توانند بدون نیاز به دخالت انسان با یکدیگر ارتباط رادیویی برقرار کنند. برقراری این نوع ارتباطات می‌تواند با خدمه کشتی‌های عادی نیز انجام شود. هدف اصلی از افزودن این قابلیت به کشتی‌های خودران، شناسایی سریع و راحت موقعیت مکانی کشتی‌های دیگر و جلوگیری از برخورد و تصادم میان آنهاست. امکان مدیریت ترافیک دریایی توسط کشتی‌های جنگی رباتیک بدون نیاز به دخالت انسان باعث می‌شود فرماندهان نظامی بتوانند وقت خود را صرف امور مهم‌تری مانند برنامه‌ریزی عملیات جنگی کنند. نیروی دریایی ارتش آمریکا می‌گوید قابلیت یادشده به گونه‌ای به کشتی‌های رباتیک افزوده می‌شود که آنها بتوانند در آن واحد با بیش از یک کشتی ارتباط برقرار کرده و موقعیت جغرافیایی خود را برای آنها مشخص کنند. بدین منظور طراحی نرم‌افزارها و مدل‌های شبیه‌ساز رایانه‌ای در دستور کار ارتش ایالات متحده قرار گرفته است. سیستم یادشده که اولین آزمایش‌ها در مورد آن ظرف سه ماه آینده انجام می‌شود، در شرایطی که ماهواره‌های ارتباطی موقعیت‌یاب در دسترس نباشند نیز به کمک نظامیان خواهد آمد.



**از بین بردن زگیل‌های مقاوم با صاعقه**  
زگیل‌های مقاوم به درمان به همراه سایر ضایعات پوستی دیگر قادر به مقاومت در برابر تحریک نانوجرقه نخواهند بود. به گزارش ایستنا، اگرچه امروزه با فریزکردن زگیل‌ها با نیتروژن مایع می‌توان آنها را از بین برد اما اغلب دوباره رشد می‌کنند و به چند بار درمان نیاز دارند. تحقیقات جدید نشان می‌دهد پالس‌ها یا جرقه‌های برقی بسیار کوتاه می‌توانند در از بین بردن زگیل و سایر ضایعات پوستی موثر باشند. دانشمندان کالیفرنیا اخیراً نوعی روش درمانی تحت عنوان «تحریک نانو پالس» (NPS) توسعه داده‌اند که به‌طور خلاصه شامل قرار دادن ضایعات پوستی در معرض یک سری جرقه‌های الکتریکی است که شلیک هر کدام فقط یک نانوثانیه (یک میلیاردم ثانیه) طول می‌کشد. جرقه‌های الکتریکی موجب ایجاد منافذی در اندازه نانومتر در سلول‌های ضایعات پوستی می‌شود که یون‌های سدیم، پتاسیم و کلسیم از طریق آنها می‌توانند وارد شوند. این کار، جریان همان نوع یون‌ها را درون و خارج از سلول مختل می‌کند و در نهایت منجر به مرگ سلولی آن می‌شود. درمان «NPS» در یک کارآزمایی دیگر طی ۶۰ روز موفق به پاک کردن ۹۹ درصد از ضایعات «هاپی‌ریلازی غده چربی» روی صورت شد و ۱۸ مورد از ضایعات به درمان دوم احتیاج داشتند که بیشتر به دلیل جاماندن در درمان اول بودند.



**سامسونگ از تلویزیون بدون لیه رونمایی می‌کند**  
طبق گزارش‌ها، سامسونگ قصد دارد از یک تلویزیون بدون لیه واقعی رونمایی کند. نمایشگر این دستگاه هیچ لیه‌ای ندارد. به گزارش مهر، طبق گزارشی جدید این شرکت تصمیم دارد در نمایشگاه CES ۲۰۲۰ از یک تلویزیون بدون لیه رونمایی کند. البته این خبر چندان عجیب نیست، زیرا نشان‌هایی از ساخت چنین دستگاهی وجود داشت و در اوایل سال جاری میلادی این شرکت برند «Zero Bezel» را ثبت کرد. جزئیات دقیق‌تری از این دستگاه وجود ندارد اما به‌طور حتم چنین تلویزیونی نمایشگری بزرگ‌تر خواهد داشت. گزارش‌های مختلف حاکی از آن است که کیم هیون سوک مدیر بخش محصولات الکترونیکی مصرفی سامسونگ طرح این تلویزیون را تایید کرده و تولید آن از ماه فوریه ۲۰۲۰ میلادی آغاز می‌شود. طبق این گزارش‌ها تلویزیون Zero Bezel در سایزهای ۶۵ اینچی و بزرگ‌تر عرضه خواهد شد. این امر احتمالاً بدان معناست که فرآیند تولید تلویزیون‌های کوچک‌تر با این فناوری پیچیده است. از سوی دیگر گزارش‌ها نشان می‌دهد سامسونگ تمایل دارد خود را با تقاضای مشتریان برای نمایشگرهای بزرگ‌تر منطبق کند. Zero Bezel با تلویزیون‌های بدون لیه‌ای که تاکنون عرضه شده‌اند، بسیار متفاوت خواهد بود. تلویزیون‌های پیشین با وجود ادعای تولید کننده، لیه‌ای بسیار باریک داشتند. اما به نظر می‌رسد سامسونگ در محصول جدیدش لیه‌های دستگاه را به‌طور کامل حذف کرده است. یک نکته را می‌توان تضمین کرد که تلویزیون‌های بدون لیه گران قیمت خواهند بود.

**صدای نخبگان، نگاه جوانان**  
**روزنامه فرهیختگان**  
FARHIKHTEGAN  
@farhikhtegandaily

**آگهی مناقصه عمومی**  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان در نظر دارد امور خدماتی، حفظ و نگهداری فضای سبز و امور باغبانی خود را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید، حداکثر ظرف مدت ۵ روز کاری پس از درج آگهی، جهت دریافت اسناد مناقصه، با در دست داشتن اصل فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال (پانصد هزار ریال) به شماره حساب ۰۱۰۵۶۹۶۹۲۰۰۰۵ بانک ملی شعبه جمهوری اسلامی در وجه دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، به نشانی زنجان: بلوار دانشجو-جاده اراضی پایین‌کوه-دانشگاه آزاد اسلامی-ساختمان سپهرودی-دبیرخانه مرکزی مراجعه نمایند. (تلفن تماس: ۰۲۴-۳۳۴۶۹۵۰)

بدیهی است دانشگاه در رد یا قبول پیشنهادات رسیده مختار بوده و هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

**روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان**