



«فرهیختگان» همزمان با آغاز جام جهانی ۲۰۲۲ نیم‌نگاهی به رویدادهای دانشگاهی با محوریت جام جهانی داشت

تب فوتبال در دانشگاه‌های جهان

بی تفاوت ننشسته و اقداماتی را انجام داده‌اند. از تعطیلی چند ساعت زودتر از آغاز بازی ایران با انگلیس گرفته تا تماشای گروهی بازی‌ها در دانشگاه‌ها و خوابگاه‌ها در ایران هم جریان دارد، آنهم امروز که پس از مدت‌ها انتظار نخستین بازی ایران در این رقابت‌ها برگزار می‌شود.

محققان و صاحب‌نظرانی تحصیل کرده و کاردان در آن حضور دارند و به‌خوبی می‌توانند به‌صورت کاملاً علمی، کارشناسی و منطقی جام جهانی قطر را مورد کنشاک قرار دهند. البته این موضوع تنها محدود به دانشگاه‌های کشورهای خارجی نمی‌شود و با توجه به تب فوتبالی که در ایران هم وجود دارد، دانشگاه‌های کشور هم

علاوه بر فعالیت‌های پژوهشی و علمی که در زمینه این مسابقات برگزار می‌شود، برخی نشست‌ها و جلسات پیرامون موضوعات مختلف مربوط به جام جهانی اجرا می‌شود که هر دوره را از ابعاد مختلف مورد چالش قرار می‌دهند. این دوره هم از این امر مستثنی نیست و بخشی از این اقدامات بر دوش دانشگاه‌های دنیاست که

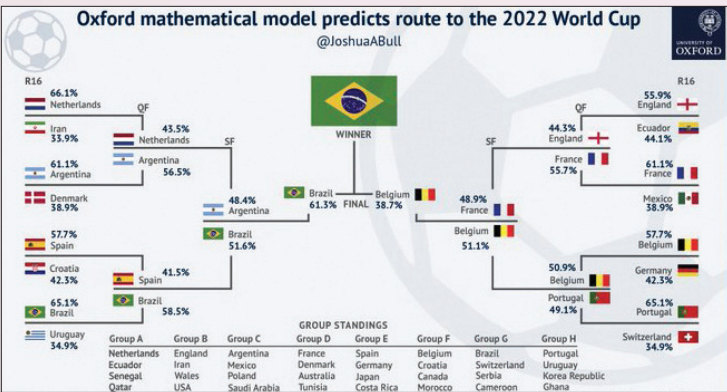
انتظارها به سر رسید و سرانجام یکی از دوره‌های خاص جام جهانی آغاز شد. این دوره یکی از متفاوت‌ترین مسابقات فوتبال جام جهانی در دنیاست که هم از نظر فناوری‌ها محصور به‌فرد است و هم جو محل برگزاری آن با تمام دوره‌ها متفاوت است. در هر دوره‌ای

ندا افهری
مترجم

طراحی مدل‌های علمی برای تعیین قهرمان

صعود ایران به مرحله حذفی در مدل ریاضیاتی آکسفورد

از سوی دیگر، یکی از محققان و مدل‌سازان ریاضیاتی در دانشگاه آکسفورد هم در تلاشی متفاوت با استفاده از مدلی ریاضیاتی توانسته احتمالاتی از جام جهانی را مطرح کند. او با استفاده از مهارت‌های این مدل ریاضیاتی و افزودن فرضیه‌های مدل‌سازی، به پیش‌بینی‌هایی در مورد جام جهانی قطر دست یافته است. این دانشمند آکسفوردی که در مسابقات جام جهانی فوتبال فانتزی ۲۰۲۰ با هشت میلیون شرکت‌کننده برنده شده بود، قرار است پیش‌بینی بازی‌های انفرادی را داشته باشد که از بازی انگلیس و ایران آغاز می‌شود. او در مدل ریاضیاتی خود پیش‌بینی کرده است که برزیل بعد از روبراوی به تیم بلژیک در بازی فینال، پیروز میدان خواهند شد و تیم ملی انگلیس هم در مرحله یک‌چهارم‌نهایی از گردونه رقابت‌ها کنار می‌رود. طبق پیش‌بینی مدل ریاضیاتی دانشگاه آکسفورد، تیم ملی ایران به مرحله حذفی صعود خواهد کرد و در رقابت با تیم نخست گروه A یعنی هلند، شانس صعود ۳۳٫۹ درصدی به مرحله بعدی را دارد.



۹۰ درصد شانس‌های بعدی قهرمانی هستند. البته کارشناسان ادعا کرده‌اند که این پیش‌بینی‌ها براساس احتمالات انجام شده‌اند نه براساس قطعیات و در نظر گرفتن ۱۵ درصد شانس قهرمانی برای تیم برزیل به این معناست که این تیم ۸۵ درصد شانس قهرمانی ندارد. البته شواهد حاکی از آن است که پیش‌بینی‌های صورت گرفته تاکنون موفقیت‌آمیز بوده‌اند به‌طوری که قهرمان فینال «یورو» در سال ۲۰۰۸ و نیز تعیین اسپانیا به عنوان قهرمان مسابقات اروپایی و جهان در سال ۲۰۱۰ و ۲۰۱۲ نیز کاملاً درست از آب درآمد. امسال هم محققان برای دومین بار بعد از مسابقات «یورو ۲۰۲۱» از مدل Zeileis در قالب یک مدل ترکیبی جامع‌تر استفاده کردند که کیفیت پیش‌بینی‌ها را نسبت به جام جهانی ۲۰۱۸ ارتقا داده است. محاسبات محققان بر چهار منبع اطلاعاتی وابسته است: مدل آماری برای قدرت بازی هر تیم براساس تمام مسابقات بین‌المللی انجام‌شده طی هشت سال گذشته، اطلاعات بیشتری از تیم‌ها مانند ارزش بازار و کشورهای مبدأ آنها مانند ابعاد جمعیتی کار می‌کند. منبع چهارم، مدل یادگیری ماشینی است که منابع مختلف را جمع کرده و گام‌به‌گام از آنها استفاده می‌کنند. استفاده از این مدل سابقه تاریخی دارد به‌طوری که «آندرانس گرول» توضیح می‌دهد که «ما این مدل را با داده‌های فعلی برای پنج جام جهانی گذشته بین سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۱۸ هم به کار گرفتیم و نتایج آن را با نتایج واقعی تمام مسابقات تطبیق دادیم. این مدل همچنین برای پیش‌بینی‌های آینده نیز به کار می‌آید و معتقدیم که پیش‌بینی فوتبال به این روش حتی می‌تواند نسبت به پیش‌بینی هواشناسی دقیق‌تر باشد. در پیش‌بینی با مدل یادگیری ماشینی، این گونه پیش‌بینی شده است که شانس ماندگاری تیم ایران در جمع تیم‌های حاضر در مرحله حذفی جام جهانی ۲۰۲۲، تقریباً با تیم ملی تونس برابری می‌کند که در مجموع احتمال آن ۲۴ درصد اعلام شده است. در بررسی نقطه‌به‌نقطه بازی‌های تیم ملی ایران در برابر رقبای گروه B در دوره مقدماتی، ایران در مقابل آمریکا، ۲۷٫۲ درصد شانس برد و ۲۸ درصد شانس تساوی دارد. همچنین، تیم ایران در مقابل تیم ولز شانس برد ۲۴٫۶ درصدی و تساوی ۲۸ درصدی و در برابر تیم انگلیس هم شانس ۱۱٫۶ درصدی برای برد و ۲۲ درصد برای تساوی دارد.

ابراکامپیوترهای دانشگاه، اینسبروک، برزیل را قهرمان می‌دانند

همان‌طور که یک تیم بین‌المللی از محققان «اینسبروک» و دانشگاه‌های فنی دورتموند و مونیخ عنوان کرده‌اند، تیم ملی برزیل پس از حذف در مرحله یک‌چهارم‌نهایی در دوره قبلی جام جهانی، بار دیگر به عنوان مدعی اصلی قهرمانی در جام جهانی ۲۰۲۲ شناخته شده است. اما آرژانتین، هلند، آلمان و فرانسه هم شانس خوبی برای کسب این عنوان دارند. کارشناسان ۱۵ درصد شانس قهرمانی برای تیم برزیل قائل شده‌اند. این نظر کارشناسی حاصل تلاش یک تیم بین‌المللی متشکل از محققان دانشگاه‌های دورتموند، مونیخ، دانشگاه لومزآمبورگ، گنت و «اینسبروک» است که با کمک فناوری یادگیری ماشینی موفق به این پیش‌بینی شده‌اند. آنها با این مدل الگویی، نقاط قوت بازی تیم‌های مختلف را با اطلاعات مربوط به ساختار تین‌ها و نیز عوامل اجتماعی-اقتصادی کشور مبدأ ترکیب می‌کند. جام جهانی امسال تحت الشعاع بسیاری از چالش‌هاست که نمی‌توان از آن چشم‌پوشی کرد. با وجود این، کارشناسان تصمیم گرفتند به دلایل علمی، از رویکرد یادگیری ماشینی برای پیش‌بینی‌های احتمالی استفاده کنند. این رویکردهای علمی در دوره‌های قبل هم امتحان خود را پس داده بود. به گزارش دانشگاه «اینسبروک»، انگلیسی‌ها امیدوارند که برخلاف دو دوره جام جهانی قبل نتوانند یک مرحله نسبت به قبل صعود کنند و برنده فینال باشند اما ابراکامپیوترهای جام جهانی پیش‌بینی دیگری دارند. الگوریتم ارائه‌شده از سوی دانشگاه «اینسبروک» بیانگر آن است که آرژانتین با شکست دادن رقبای آمریکای جنوبی خود به فینال می‌رسد. در همین حال، انتظار می‌رود رقبای اروپایی آلمان و آرژانتین، شکست خورده‌های نیمه‌نهایی باشند که همان چهار تیم فینال جام جهانی ۲۰۱۴ برزیل را تشکیل می‌دادند. طبق یک مدل مبتنی بر هوش مصنوعی که به روش «جنگل تصادفی» معروف است و آن را برای شبیه‌سازی ۱۰۰ هزار باره جام جهانی ۲۰۲۲ قطر استفاده کرده‌اند، انگلیس تنها هفت درصد شانس قهرمانی دارد. این بار، برزیل با احتمال ۱۵ درصد شانس قهرمانی، محبوبیت بالایی دارد و پس از آن آرژانتین با ۱۱٫۲ درصد، هلند با ۹٫۷ درصد، آلمان با ۹٫۲ درصد و فرانسه با

تب تماشای فوتبال در دانشگاه‌های حریفان ایران

ارسال شده بود مبنی بر اینکه از بخش تلویزیونی بازی‌های جام جهانی در دانشگاه خودداری کند.

حمایت‌های دانشگاهی از دانشجویان فوتبالیست

«هوگو گیلان» بازیکن ۲۲ ساله والنسیایی تیم ملی اسپانیا که در پست دفاع این تیم بازی می‌کند، دانشجوی رشته مهندسی پزشکی است و مسابقات جام جهانی ۲۰۲۲ قطر، نخستین تجربه او از بازی‌های جام جهانی است. او در عین اینکه با تشویق خانواده‌اش وارد دانشگاه شده، فوتبال را نیز به‌طور حرفه‌ای دنبال می‌کند و آن را در کنار تحصیل در دانشگاه پیش می‌برد. شواهد بیانگر آن است که او بازیکنی آینده‌دار است که جزء آخرین نفراتی بود که برای بازی در خط دفاع تیم ملی‌اش دعوت شد. او در بیشتر بازی‌های باشگاهی در تیم والنسیا در نقش هافبک دفاعی ظاهر شده اما این بار قرار است در قالب تیم ملی در جام جهانی قطر به‌عنوان مدافع مرکزی ایفای نقش کند و مربی تیم معتقد است که او قابلیت آن را دارد که در هر دو پست موفق عمل کند.



تماشای دسته‌جمعی در دانشگاه Swansea ولز

یکی از اتفاقاتی که به بهانه حضور تیم ملی ولز در جام جهانی ۲۰۲۲ رخ می‌دهد، بخش بازی‌های این تیم در دانشگاه است. یکی از فضاها یکی که برای پخش مستقیم بازی ولز در نظر گرفته شده، استوارن پردیس «سینگلتون» است. علاوه بر این، پردیس Bay در دانشگاه Swansea هم قرار است تمهیداتی را برای پخش بازی ولز روی نمایشگری بزرگ فراهم کرده کند تا دانشجویان و اعضای هیات علمی و کارکنان بتوانند در فضایی دوستانه از تماشای بازی تیم ملی فوتبال خود در جام جهانی لذت ببرند.

اعتراض به ممانعت از پخش بازی‌ها در دانشگاه ادینبورگ.

گزارش‌ها حاکی از آن است که انجمن دانشجویی دانشگاه «ادینبورگ» تصمیم دانشگاه مبنی بر پخش مستقیم بازی‌های جام جهانی قطر را لغو کرده و قیفا به تازگی اعلام کرده است که انجمن کلاب ۹۳٪ دانشگاه «ادینبورگ» اعتراضی را ترتیب داده و طی آن خواستار لغو این دستور شده تا انجمن دانشگاهی، پخش مسابقات جهانی فوتبال را در برنامه خود قرار دهد. انجمن کلاب ۹۳٪ بیانیه‌ای گروهی را در اینستاگرام منتشر کرده که این اقدام انجمن دانشجویی را شرم‌آور خطاب کرده است. آنها به دنبال تحریم مالی انجمن دانشجویی در طول سال هستند و معتقدند وقتی این انجمن با تصمیم مدیریتی و انتخاب نمایندگان آن موافقت نمی‌کند، نباید پولی هم دریافت کند. روز شنبه نامه‌ای به اتحادیه دانشجویان دانشگاه «ادینبورگ» دریافت کرد.

اساتید دانشگاه‌ها در خصوص جام جهانی چگونه فکر می‌کنند؟

است. فیفا با توجه به شرایط زیست‌محیطی قطر در این برهه زمانی، اقدامات بی‌سابقه‌ای را برای حفاظت از سلامت بازیکنان تیم‌ها، کارکنان و تماشاگران در برابر گرما و رطوبت انجام داده است. یکی از نخستین اقدامات، انتقال زمان برگزاری مسابقات از تابستان به زمستان برای رها شدن از گرمای ۵۰ درجه سانتی‌گراد این منطقه بوده است. این سخنرانی به‌صورت آنلاین و عمومی از طریق نرم‌افزار Zoom برگزار شد.

نخست‌های دانشگاه نورث وسترن در کنار تماشای مسابقات

جلسه‌ای با مشارکت مجموعه‌های دانشگاهی در روز شروع افتتاحیه جام جهانی ۲۰۲۲ قطر در دانشگاه «نورث وسترن» برگزار می‌شود که تعامل ورزش و جامعه را از دیدگاه جنسیت، نژاد، حقوق بشر و ژورنالیسم ورزشی به چالش می‌کشد که به بهانه برگزاری مسابقه بین آمریکا و ولز خواهد بود. در این جلسه که با هماهنگی بخش‌های مختلف دانشگاهی برگزار می‌شود، متخصصان و کارشناسان محقق بین‌المللی از پردیس‌های دانشگاه «نورث وسترن» در «وانستون» و قطر حضور دارند. به‌جز بخش تماشای دسته‌جمعی بازی که تنها برای دانشجویان، اعضای هیات علمی و کارمندان این دانشگاه آزاد است، دیگر بخش‌های این جلسات برای عموم آزاد و رایگان است. علاوه بر این، مرکز دانشگاهی «نورس» نیز یک تلویزیون بزرگ در سالن استراحت طبقه اول قرار داده تا همه بتوانند تمام بازی‌های تیم آمریکا را مشاهده کنند. از قرار معلوم، این امکان برای بازی‌های دیگر جام جهانی نیز فراهم شده است.

سمپوزیوم تأثیر جام جهانی قطر بر منطقه و دنیا در دانشگاه کونزاک.

دانشگاه‌های دنیا از هفته‌ها پیش از شروع جام جهانی، نشست‌ها و سمینارهایی را با همین موضوع دنبال کرده‌اند. در این میان، دانشگاه «کونزاک» واشنگتن در روزهای گذشته سمپوزیومی با موضوع «مدارای بین‌المللی و جام جهانی ۲۰۲۲ قطر» و ارتباط آن با جام جهانی ۲۰۲۲ قطر را در سالن «همینگسون» این دانشگاه برگزار کرد. سخنرانان این سمپوزیوم دانشگاه‌های «کونزاک»، واشنگتن و دانشگاه «ایداهو» بوده‌اند. این سمپوزیوم به مناسبت بزرگداشت روز بین‌المللی مدارا و پیرامون پتانسیل ورزش برای ایجاد شمول جهانی، مدارا و دیپلماسی برگزار شد. این سمپوزیوم به بررسی تأثیر بزرگ‌ترین رویداد ورزشی جهان بر توسعه اجتماعی، سیاسی و اقتصادی قطر و نیز امور منطقه‌ای و جهانی و بررسی فرصت‌ها، چالش‌ها و میراث‌های نخستین جام جهانی در یک کشور خاورمیانه‌ای پرداخته است.

سخنرانی بررسی چالش‌های زیست‌محیطی جام جهانی در دانشگاه لافبور.

دانشگاه «لافبور»، انگلیس چند روز مانده به شروع جام جهانی قطر، یک سخنرانی عمومی را پیرامون این موضوع برگزار کرده که چالش‌های زیست‌محیطی چگونه نیاز به بررسی دقیق نسبت به پهنه‌سازی سلامت و عملکرد بازیکنان در جام جهانی ۲۰۲۲ قطر دارند. در این سخنرانی به بررسی چرایی و چگونگی تأثیر گرما و رطوبت روی عملکرد بازیکنان پرداخته شده

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب فاطمه قربانی فرزند محمود با کدملی ۰۶۹۹۲۰۵۱۱ صادره از گرگان در مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته آموزش پرورش ابتدایی صادره از دانشگاه آزاد اسلامی گرگان مفقود و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به نشانی گرگان-بزرگراه شهید کلاتری-خیابان دانشگاه آزاد اسلامی-مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی گرگان-اداره امور دانش‌آموختگان ارسال نماید.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب عیسی کاملی فرزند علی یادکملی ۰۶۵۰۹۲۲۰۱۵ صادره از بیرجند در مقطع کارشناسی پیوسته رشته زراعت صادره از دانشگاه آزاد اسلامی گرگان مفقود و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به نشانی گرگان-بزرگراه شهید کلاتری-خیابان دانشگاه آزاد اسلامی-مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی گرگان-اداره امور دانش‌آموختگان ارسال نماید.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب زینب رحمتی فرزند مجید به شماره شناسنامه ۰۱۳۲۵۱۲۲۱۷۴ صادره از اهواز در مقطع کارشناسی رشته تربیت بدنی صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۰۵۰۸۳۱۵۹۵۱۰۶ مورخ ۱۳۹۷/۲/۲۱ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز-فلکه کارگر (فرهنگشهر)-خیابان کارگر جنوبی-کدپستی ۰۶۸۸۷۵-۱۳۴۹۶۱۳۴۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

مدرک فارغ‌التحصیلی محمدجواد اعلازاد فرزند محمد رضا به شماره شناسنامه ۱۱۰۵۳ صادره از اهواز در مقطع کارشناسی رشته تحصیلی متالوژی و مواد صادره

از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۰۳۸۲۰۶۳۹۱۱۱۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۰۷ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز-فلکه کارگر (فرهنگشهر)-خیابان کارگر جنوبی-کدپستی ۰۶۸۸۷۵-۱۳۴۹۶۱۳۴۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

گواهی موقت دوره کاردانی ناپیوسته رشته تربیت مربی پیش‌دبستانی اینجانب مهدیه بحرینی طوحان فرزند اسمعیل به شماره کدملی ۰۳۰۳۱۹۱۱۷۸۴ صادره از واحد کرمان مفقود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد.

گواهی موقت دوره کارشناسی پیوسته رشته شهرسازی اینجانب حسنا مقدس‌زاده فرزند مجید به شماره کدملی ۰۳۳۳۵۰۱۲۹۸۰۳۳۳۵۰۱ صادره از واحد کرمان مفقود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب معصومه صفری فرزند رشید به شماره شناسنامه ۰۴۳۹۳۲۲۲۴۱۱ صادره از کرمانشاه در مقطع کارشناسی ارشد رشته تحصیلی حقوق جزا و جرم‌شناسی صادره از دانشگاه آزاد واحد سنندج مورخه ۱۴۰۲/۱۰/۱۴ مفقود گردیده و فاقد اعتبار است از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج ارسال نماید.

برگ سبز، سند کمپانی و کارت خودرو و سند سواری مدل ۸۹ به رنگ سفید به شماره موتور ۰۷۷۲۷-۱۴۷۸۹۰ و به شماره شاسی ۰۷۷۲۷-۱۴۷۸۹۰ و به شماره پلاک ۰۶۶-۱۴۷۸۹۰ به نام فرشته نودی نساج مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

آگهی تجدید مزایده عمومی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت در نظر دارد پارکینگ دانشجویی خود را به‌صورت اجاره برای مدت یک سال از طریق مزایده عمومی واگذار نماید، لذا از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط دعوت به عمل آمده تا جهت دریافت اسناد مزایده و برگه مشخصات حداکثر ده روز کاری از تاریخ انتشار آگهی با در دست داشتن اصل فیش واریزی به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) به شماره حساب ۰۲۱۶۲۴۹۹۲۳۱۰۷۴۹ به شناسه واریز ۰۲۱۶۲۴۹۹۲۳۱۰۷۴۹ نزد کلیه شعبه بانک ملی به نام دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت، به اداره تدارکات واحد رشت به نشانی رشت، فلکه گاز، پل تالش، مجتمع آموزشی امام خمینی (ره) مراجعه و پس از تکمیل اسناد، پاکات را به‌صورت پلمب تا تاریخ مرقوم به اداره کل حراست واحد رشت تحویل نمایند. متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند جهت رویت مکان موصوف و اخذ توضیح بیشتر در طول مدت آگهی با شماره تلفن‌های ۰۹۱۱۳۹۵۶۵۴۰۰۱۳۳۳۴۲۴۰۰ تماس حاصل نمایند. هزینه چاپ آگهی برعهده برنده مزایده خواهد بود. دانشگاه در رد یا قبول یک یا همه پیشنهادها مختار می‌باشد.

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

آگهی مزایده عمومی

دانشگاه آزاد اسلامی استان بوشهر در نظر دارد پنج باب مغازه خود واقع در بوشهر (خیابان باغ زهر، روبه‌روی آتش نشانی و ذیل ساختمان ولایت، ابتدای بلوار شهید رئیسعلی دلواری) به‌صورت اجاره و از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی یا حقوقی واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید با واریز و ارائه فیش بانکی به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال (بدون استرداد وجه) به حساب جاری ۰۱۱۵۸۶۰۶۷۰۰۰ بانک صادرات در وجه دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر و از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز کاری و در ساعات اداری طبق برنامه زمان‌بندی ذیل جهت خرید اسناد مزایده به آدرس: بوشهر- میدان شهرداری- ابتدای بلوار رئیسعلی دلواری- ساختمان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر (ساختمان ولایت) طبقه سوم دفتر حقوقی مراجعه نمایند. دانشگاه در رد یا قبول کلیه پیشنهادها مختار می‌باشد. تلفن تماس: ۰۹۱۷۷۷۵۰۹۹۸ ضمناً هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد. روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر