



صاحب‌امتیاز دانشگاه آزاداسلامی	مدیرمسئول محمدامین ایمانچایه	فالم‌مقام علی‌خضر یان	اسر‌دبیر مسعود فروغی
معاون اجرایی احسان چپاری	مدیر بازرگانی فرهادچمال‌وندی	مدیر هنری امید بهزادی	
دفترمدیرمسئول ۶۶۳۴۸۰۱۶	تس‌حیررینه ۶۶۷۶۵۱۸۵-۱۸۳	فکس ۶۶۷۶۵۵۱۵-۶۶۷۶۵۰۴۷	
روابط عمومی ۶۶۷۶۵۰۴۹۹	سازمان آگپه‌ها ۶۶۳۴۸۰۴۶۱۸	چاپ سازمان چاپ دانشگاه آزاداسلامی	
توزیع نشر گسترآمروز	نشانی	خیابان حافظ، بعد از پل دوم حافظ، روبه‌روی ساختمان بورس، ساختمان فرهیختگان، طبقه سوم	

کلام معصوم(ع)

امام علی(ع): هر چیز دارای سیماست، سیمای دین شما نماز است.

اذان صبح	۵:۴۳
طلوع آفتاب	۵:۱۳
اذان ظهر	۱۲:۵۶

غروب آفتاب	۱۶:۵۸
اذان مغرب	۱۷:۱۸
نیمه شب شرعی	۲۳:۲۵

اردبیل	مشهد	تهران	اصفهان	اهواز
ARDABIL	ISFAHAN	TEHRAN	BUSHEHR	AHWAZ
-3	-2	2	2	13
10+	14+	15+	15+	27+

حرف آزاد استاد

بر قاطبه بنی‌هاشم مقدم بود



دکتر حمیدرضا صفاکیش
عضو هیات علمی
دانشگاه آزاد اسلامی
واحد تهران مرکزی

ابومحمد حسن بن علی، امام یازدهم از ائمه اثنی عشری(ع) و سیزدهمین معصوم از چهارده معصوم(ع)، پدر بزرگوارش امام هادی(ع) هنگام تولد فرزند ۱۶ سال و چندماه پیشتر نداشت. مادرش بانویی صالحه و عارفه به نام سوسن یا حدیثه یا سلیل بود. تولدش در ماه ربیع‌الاول سال ۲۳۱ق در مدینه اتفاق افتاده است. ۲۳ یا ۲۲ سال داشت که پس از وفات پدر بزرگوارش امام هادی(ع) به امامت رسید و در هشتم ربیع‌الاول سال ۲۶۰ق که حدود ۲۸ یا ۲۹ سال داشت، وفات یافت و در خانه خود در جوار قبر پدر خویش در سامرا به خاک سپرده شد. چون او و پدر بزرگوارش امام هادی در محله عسگر (قرارگاه سپاه) در شهر سامرا زندگی می کردند، به عسگری لقب یافتند و نیز این دو امام مانند امام جواد(ع) به احترام جد بزرگوارشان علی بن موسی الرضا(ع) به ابن‌الرضا مشهور بودند. مدت کوتاه حیات امام به سه دوره تقسیم می شد؛ تا چهار سال و چندماهگی عمر شریفش را در مدینه به سر برد و تا ۲۳ سالگی یعنی ۶ سال و اندی پس از رحلت امام دهم در سامرا ولایت بر امور و پیشوایی شیعیان را بر عهده داشت (بحارالانوار، تاریخ طبری و تاریخ ابن‌اثیر). روایت کرده‌اند که در مجلس احمدبن عیدا... عامل خراج و رئیس املاک شهر قم صحبت از آل علی(ع) که در سامرا به‌سر می‌بردند، به میان آمد. او گفت: «از علویان کسی را در عفاف و حسن سیرت و رفتار و شرف و احترام در خاندان خود و بنی‌هاشم و نزد خلیفه چون حسن بن علی بن محمد(ع) ندیدم. او بر قاطبه بنی‌هاشم مقدم بود و مقام و منزلتی بالاتر از سایر مشایخ قریش و دولتمردان و سران سپاه و وزیران و کارمندان دولت و همه مردم سامرا داشت و همه با او با حرمت رفتار می کردند(وصیات‌الاعیان ۱/۳۷۲)». روایت زیر را ابوالادبای نقل کرده است: «گفت من خادم امام عسکری بودم و نامه‌های او را به شهرهای دیگر می‌بردم و جواب می‌آوردم. در بیماری منتهی به رحلت وی هم نزد ایشان رفتم، نامه‌هایی را که نوشته بود، به من داد و فرمود به مدائن ببرم. من رفتم و بعد از ۱۵ روز که برگشتم، دیدم امام رحلت فرمودند و در منزل ایشان جمعی از شیعیان عزیزت می‌کنند. با خود گفتم چه کسی بر جنازه امام نماز خواهد گزارد. در این اثنا خادمی بیامد و به جعفربن علی (برادر امام حسن عسکری) گفت بر جنازه برادر نماز بگزار. جعفر و همه حاضران به داخل خانه رفتند. من هم رفتم امام عسکری را کفن شده دیدم. جعفر پیش رفت تا نماز اقامه کند. وقتی خواست تکبیر بگوید، ناگهان کودکی با چهره‌ای گندمگون و مویی کوتاه و مجعد و دندان‌هایی که بین شان گشادگی بود، پیش آمد و دای جعفر را کشید و گفت ای عم! عقب برو تا من بر پدرم نماز بگزارم. جعفر عقب رفت و مهدی موعود امام دوازدهم بر پیشکر مطهر پدر نماز گزارد (الدریعه-۴/۲۸۵)». از تالیفات امام حسن عسکری (ع) تفسیر قرآن منسوب به امام حسن عسکری و صحت انتصاب این تفسیر منسوب به امام صادق (ع) و امام هادی(ع) است. از دیگر آثار امام عسکری (ع) نامه‌ای است که به اسحاق بن اسماعیل نیشابوری نوشته‌اند. دیگری مجموعه حکم و مواظ و کلمات قصار امام است که در کتب تاریخ و حدیث ثبت است و اثر دیگر منسوب به امام رساله‌المنقبه در مسائل حلال و حرام است که ابن شهرآشوب در کتاب مناقب از آن حضرت سخن گفته است.

گفت وگو

در گفت وگوی «فرهیختگان» با دانشجوی محقق دانشگاه آزاد اسلامی مطرح شد

کاهش مشکل آرتروز پا با تجاری‌سازی یک پایان‌نامه

اما این محصول چون با کمک و همکاری خود دانشگاه‌ها تولید شد، به اسم دانشگاه ثبت شد.

«محصول رونمایی‌شده صنعتی است؟

چیزی که اینجا رونمایی شد، نمونه آزمایشگاهی است؛ به این معنی که از موتورهای سرو استفاده شده و این موتورها در نسخه صنعتی به موتورهای «براشلس» تغییر می‌کند که در نتیجه ابعاد آن کوچک‌تر، وزن کمتر و قدرت بیشتری تولید می‌کند. از دیگر تغییرات گیربکس آن خواهد بود که در نسخه صنعتی به خورشیدی تغییر خواهد کرد.

باتری که در این زانوبند به کار رفته، می‌تواند تا یک روز نیرو را تامین کند. این طرح که از طریق دانشگاه سرمایه‌گذاری شده، در مراحل اولیه است و منتظر حمایت‌های بیشتر هستیم. البته در این نمایشگاه پیشنهادهای خوبی از طرف سازمان‌ها برای تولید انبوه برای جانبازان شده است.

این محصول در ایران اولین بار است که ساخته می‌شود و فقط در کشور سوئد نمونه‌سازی شده است که بیماران از آن استفاده می‌کنند. این نمایشگاه این امید را به ما می‌دهد که از ما حمایت شود.

«کاربرد این زانو در کجا بیشتر است؟

یکی از کاربردهای دیگر این محصول، در فیزیوتراپی است. افرادی که زانوهای خود را عمل جراحی می‌کنند، باید توسط فرد دیگری زانوهای خود را باز و بسته کنند تا رگ‌ها و تاندون‌ها آسیب نبینند. این محصول می‌تواند پس از فرامینی که دریافت می‌کند، این اقدام را به صورت خودکار صورت دهد.

این ایده در قالب پایان‌نامه توسط یکی از اعضای هیات‌علمی واحد تبریز مطرح، پیاده‌سازی و ثبت اختراع به نام دانشگاه آزاد اسلامی شد. البته در واحد تبریز تمامی اختراعات به نام دانشجویان ثبت می‌شود،

مساله کاربردی‌سازی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی یکی از موضوعات مهمی است که طی سالیان اخیر مورد توجه مسئولان آموزش عالی قرار گرفته است. همخوان نبودن مقالات تولیدشده با نیازهای صنعت و بازار کار یکی از دغدغه‌هایی است که دستنگران همواره نسبت به آن موضع داشته‌اند. همه این مسائل باعث شده است دانشگاه‌ها اقدامات تازهای برای کاربردی‌سازی پایان‌نامه‌ها انجام دهند. نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن-بازار چندی پیش در نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد؛ نمایشگاهی که در آن آخرین دستاوردهای محققان و پژوهشگران دانشگاهی در معرض دید عموم قرار گرفت. به همین بهانه بایکی از دانشجویانی که توانسته بود پایان‌نامه خود را کاربردی سازد، به گفت‌وگو پرداختیم. بهرام رضایی، دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز از زانوی رباتیک خود می‌گوید.

«مختصری در باره محصول رونمایی‌شده توضیح دهید.

طرح ما زانوی رباتیکی پوشیدنی قابل کنترل شونده با شبکه عصبی بدن است. کارایی این ربات در افرادی است که زانوهای آنها آسیب دیده‌است یا افرادی که روی زانوی خود عمل جراحی کرده‌اند. عملکرد این زانو به این صورت است که قسمتی از این ربات مدار آنالوگ دارد که روی عضله قرار می‌گیرد و وقتی عضله منقبض و منبسط می‌شود، سیگنالی که از طرف مغز به عضله ارسال می‌شود، دارای ولتاژ در حدود میلی ولت است. این ولتاژ را با استفاده از مداری تقویت کرده و به مدار دیجیتال ارسال می‌کنیم. مدار دیجیتال این پالس را پردازش و مانیتور می‌کند و پس از تجزیه و تحلیل داده‌ها از طریق مدار درایو موتور وارد موتور می‌شود و زانو باز و بسته می‌شود.

اگر بخواهم درباره کارکرد این محصول بگویم، این فرض را کنیم که بخواهیم یک وسیله را از روی زمین برداریم. همه بار وسیله، روی زانوها

دانستنی‌های فصل نقل و انتقال

ثبت‌نام نقل و انتقال و میهمانی نیمسال دوم تحصیلی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی از ۲۵ آذرماه آغاز شده است و تا ۱۰ دی‌ماه ادامه خواهد داشت. «فرهیختگان» در شماره‌های اخیر خود به جزئیات کاملی از نحوه ثبت‌نام و قوانین اشاره کرده است. اما در این میان بسیاری از دانشجویان هستند که با توجه به شرایط خاصی به‌دنبال پاسخ خود برای نقل و انتقال در این دوره می‌گردند. در چند شماره آینده به پرتکرارترین این سوالات پاسخ خواهیم داد.

«ضوابط میهمانی ورزشکاران و قهرمانان ملی

میهمانی دانشجویانی که در عضویت تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی بوده و با تایید وزارت ورزش و جوانان حضور ایشان در مسابقات رسمی، اردوها و تمرینات تیم ملی گواهی می‌شود، پس از احراز شرایط همکاری با دانشگاه و تایید معاونت ورزش دانشگاه امکان‌پذیر است.

همچنین میهمانی دانشجویانی که در تیم‌های ورزشی باشگاه فرهنگی ورزشی دانشگاه آزاد اسلامی عضویت دارند، با تایید معاونت ورزش دانشگاه امکان‌پذیر است. مدارک لازم: ۱- حکم قهرمانی کشوری یا بین‌المللی ۲- معرفی‌نامه از سوی فدراسیون مربوطه.

عشقم از این به بعد

تمام هزینه‌ها برای تو میشه!



احسان سلیمانی

تمام هزینه‌ها برای تو...

پژوهانه

کمپین «مطالبات دکتری وزارت علوم» دانشجویان دکتری نتیجه داد

پرداخت دوباره پژوهانه یک گام به

تحقق نزدیک‌تر شد

فرهیختگان پرداخت پژوهانه به دانشجویان دکتری آن هم به خاطر فعالیت‌های پژوهشی این دانشجویان در سال ۱۳۸۸ و توسط مسئولان وقت به تصویب رسید؛ پژوهانه‌ای که هدف اصلی آن حمایت از رساله‌های دکتری در راستای انجام پژوهش‌های کاربردی در زمینه‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای بود تا دانشجویان این مقطع بتوانند در حوزه‌های مختلف دست به پژوهش‌های کاربردی زده و کشور را در حوزه‌های مختلف تکنولوژی و فناوری بی‌نیاز کنند؛ اقدامی که با استقبال جامعه دانشگاهی و به‌ویژه این قشر از دانشجویان همراه شد. تصویب و پرداخت پژوهانه به دانشجویان مقطع دکتری هرچند در ابتدا حرکتی بسیار خوب به شمار می‌فت، ولی از زمان تصویب تا زمان آخرین پرداخت آن، زمان زیادی نگذشته بود که متوقف شد؛ در حقیقت از سال ۱۳۹۲ به بعد هیچ پژوهانه‌ای به هیچ کدام از دانشجویان مقطع دکتری پرداخت‌نشده و همین مساله باعث شد مشکلاتی برای این دانشجویان ایجاد شود؛ مشکلاتی که عدم رسیدگی به آنها توسط مسئولان ذی‌ربط باعث شکل‌گیری کمپین «مطالبات دکتری وزارت علوم» از سوی دانشجویان شد و دانشجویان با راه‌اندازی این کمپین و برگزاری اعتراض‌های صنفی و دیدارهای مختلف با مسئولان وزارت علوم و سایر مسئولان ذی‌ربط، سعی کردند مطالبات خود را که در اس آنها نیز از سرگیری پرداخت مجدد پژوهانه بود، پیگیری کنند.

دانشجویان دکتری که از میانه امسال کمپین «مطالبات دکتری وزارت علوم» را ایجاد کرده بودند، از زمان شکل‌گیری این کمپین با بیش از چهار هزار عضو، اقدامات مختلفی را برای پیگیری مطالبات خود انجام دادند تا شاید بتوانند از این طریق، به برآورده شدن خواسته‌های خود نزدیک‌تر شوند؛ خواسته‌هایی که شاید بتوان ادعا کرد یکی از آنها که همان پرداخت دوباره پژوهانه است، یک گام به تحقق نزدیک شده است؛ چرا که بالاخره بعد از گذشت پنج سال، اعطای پژوهانه در بودجه دولت لحاظ شده و در صورت تصویب آن در مجلس شورای اسلامی امکان پرداخت دوباره پژوهانه به دانشجویان دکتری فراهم می‌شود.

ذوالفقار یزدان‌مهر، رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم در گفت‌وگویی رسانه‌ای درباره از سرگیری پرداخت پژوهانه به دانشجویان دکتری عنوان کرد: «پیشنهاد پرداخت وام پژوهانه از طریق بودجه ۹۷ به مجلس شورای اسلامی ارائه شده است که در صورت تصویب امکان پرداخت ۱۵۰ میلیارد تومان وام پژوهانه به حدود ۳۰ هزار نفر از دانشجویان دکتری که مشمول این وام می‌شوند، فراهم خواهد شد و هر کدام از دانشجویان می‌توانند هر ساله پنج میلیون تومان وام پژوهانه دریافت کنند.»

او ادامه داد: «موضوع وام پژوهانه دکتری مربوط به یک دستگاه نیست و مساله فرادستگاهی به شمار می‌رود. پیشنهاد پرداخت این وام نیز به دولت ارائه و در جلسه هفته گذشته کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس این مهم مطرح شده است. طبیعتاً اگر پرداخت وام پژوهانه تایید شود، باید به کمیسیون تلفیق رفته و بعد از آن در صحن مجلس نیز مطرح شود که در صورت تایید نهایی، شاهد از سرگیری پرداخت این وام به دانشجویان دکتری خواهیم بود.» رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم تصریح کرد: «معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری وام پژوهانه دکتری را در سال ۹۲ در یک مقطع خاصی پرداخت کرد و سپس متوقف شد و وزارت علوم با توجه به اهمیت ارائه تسهیلات به دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی وام ویژه دکتری را به راه انداخت، به‌طوری که این وام در سال ۹۳ سه میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان به دانشجویان دکتری روزانه غیربورسیه که از زمون جامع را گذرانده بودند، داده شد. «یزدان مهر گفت: «در سال گذشته میزان وام ویژه دکتری ۲۰ میلیارد تومان و امسال ۶۰ میلیارد تومان بوده است، البته در حال حاضر این میزان وام ۱۴۰ میلیارد تومان است که هر دانشجوی مقطع دکتری می‌تواند هر سه ماه یکبار، دو میلیون و ۱۰۰ هزار تومان وام ویژه دکتری استفاده کند.» او افزود: «دانشجویان مقاطع دکتری در کنار دریافت پژوهانه می‌توانند از دیگر وام‌ها و تسهیلات صندوق رفاه که شامل ۲۱ نوع وام است، بهره‌مند شوند.»



توییت دانشجویی

