



دشتم فعالیت های ۳ ماه اخیر شهاب به شرح زیر است:

- * خوشه بندی استعداد های برتر
- * انتخاب دانشجویان برتر برای معرفی به بنیاد ملی نخبگان
- * برگزاری همایش سه روزه انتخاب رشته برای کنکوری ها
- * اعزام هماهنگ دانشجویان برگزیده المپیاد دانشجویی مرحله اول به مرحله کشوری در تهران
- * برگزاری جلسه با حضور دکتر محب زادگان (معاون دفتر هدایت استعداد های درخشان وزارت علوم) با هدف رفع مشکلات و چالش های اجرایی آیین نامه پذیرش بدون کنکور استعداد های درخشان در مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد

شهباب انبام داد

سطح بندی علمی دانشجویان

دانشگاه فردوسی مشهد

شورای هدایت استعدادهای برتر دانشگاه فردوسی مشهد (شهباب) برای نخستین بار با اجرای طرح «خوشه بندی شهباب»، اقدام به سطح بندی دانشجویان نخبه و استعدادهای برتر در راستای ارائه خدمات و تسهیلات به آنان کرده است. این طرح با هدف ایجاد نشاط علمی و ارتقای سطح کیفی دانشجویان در هر سه مقطع اجرا می شود. در همین زمینه با «رابط شهباب در دانشگاه فردوسی با بنیاد ملی نخبگان خراسان رضوی» گفت و گو کردیم.

لزوم حمایت از استعدادهای برتر در رشته های مهندسی



مهندسی، علوم پایه در زندگی بشر است. از دیرباز مهندسان در اندیشه ساده کردن مشکلات و ارتقای سطح زندگی روزمره بوده اند و در برخی مواقع، قوانین حاکم بر رشته های علوم پایه برخاسته از تلاش ها و دستاوردهای آنان بوده است.

یک مهندس باید اصول علمی را درک کند و با درایت آن ها را کنار یکدیگر بگذارد و ادوات، تجهیزات و سیستم هایی را برای حل مسأله ای کاربردی طراحی کند، از این رو خلاقیت نقشی اساسی در موفقیت یک مهندس ایفا می کند. موضوعات کاربردی معمولاً میان رشته ای است؛ بنابراین یک مهندس باید علاوه بر رشته تخصصی خود، اطلاعاتی در حد کفایت درباره سایر رشته های مرتبط با موضوع داشته باشد. داشتن روابط عمومی و اجتماعی قوی در تعامل با کارفرما و زبردستان و مدیریت هزینه و فایده، از دیگر شاخص های یک مهندس موفق است.

در کشورهای در حال توسعه رشته های مهندسی با اقبال فراوانی روبه رو است. کشور ما، ایران، نیز در این زمره قرار می گیرد و از دیرباز برترین دانش آموزان، رشته های گوناگون مهندسی را برای تحصیل در دانشگاه انتخاب می کرده اند. دانشکده مهندسی با حدود ۴ هزار و ۷۰۰ دانشجو و ۱۸۰ عضو هیأت علمی، حدود یک چهارم جمعیت دانشگاه فردوسی مشهد را تشکیل می دهد. این دانشکده، انتخاب نخست دانش آموزان رشته ریاضی فیزیک در دانشگاه فردوسی مشهد است و از این رو، شمار زیادی از استعداد های برتر دانشگاه را در خود جای داده است. شورای هدایت استعداد های برتر (شهباب) ابتدا با برنامه ریزی این دانشکده، آغاز به کار کرده و سپس در سطح دانشگاه به طور نظام مند تشکیل شده است. تاکنون از حضور دانشجویان برتر مهندسی در المپیادها، همایش ها و مسابقات معتبر ملی و بین المللی حمایت شده است و پس از پایان فرایند خوشه بندی، گستره ای از تسهیلات آموزشی، پژوهشی و رفاهی به طور نظام مند و منسجم به آن ها و دیگر دانشجویان دانشگاه ارائه خواهد شد. شهباب دانشگاه نگاهی ویژه به دانشجویان رشته های مهندسی دارد و سعی می کند زمینه های پیشرفت آنان را در چارچوب امکانات دانشگاه فراهم آورد.

دکتر وحید محتشمی
دبیر شورای هدایت استعداد های برتر و
عضو هیأت علمی گروه مهندسی برق دانشگاه
فردوسی مشهد

ثبت نام ۱۷۰۰ دانشجوی طرح خوشه بندی

دکتر علی رضا سلیمی با اعلام اینکه از ۲۰ اسفند سال گذشته اطلاع رسانی طرح خوشه بندی شهباب آغاز شده است، گفت: در همین راستا طی فراخوانی از دانشجویان دعوت شد تا مدارک خود نظیر کسب رتبه برتر در کنکور، المپیادها، مسابقات ملی و بین المللی، معدل برتر، مقالات علمی و شرکت در مسابقات فرهنگی و هنری را ارسال کنند. وی افزود: در اردیبهشت سال جاری سامانه خوشه بندی طرح شهباب در پورتال دانشجویی فعال شد و در نهایت حدود ۷۰۰ نفر در این طرح ثبت نام کردند. رابط شهباب با بنیاد ملی نخبگان با اشاره به اینکه مدارک ثبت شده دانشجویان در این طرح، طی سه سطح بررسی می شود، تصریح کرد: در هر یک از این سطح ها دورانی تعیین می شوند و مدارک دانشجویان ابتدا در شورای شهباب، سپس دانشکده که وظیفه اعتبار سنجی مدارک و تقسیم خوشه بندی را به عهده دارد و در نهایت دانشگاه، بررسی و تایید می شود.

دانشکده مهندسی در صدر جدول

وی گفت: از دو سال گذشته وضعیت پژوهشی تمام گروه های آموزشی دانشگاه به صورت تخصصی، بررسی و حداقل سه امتیاز پژوهشی برای آن ها مشخص شده است و به همین منظور دانشجویان در گروه و دانشکده، امتیاز خاص خود را دریافت کرده که این اقدام برای اولین بار در کشور صورت می گیرد. وی با اعلام اینکه ۱۴۰ نفر از استادان دانشگاه فردوسی به عنوان داور در طرح مذکور فعالیت دارند، افزود: ثبت نام در فروردین و اردیبهشت صورت می گیرد؛ پس از آن مرحله داوری به مدت ۱۸ روز در گروه ها و سپس طی ۲۰ روز در دانشکده ها و در نهایت در دانشگاه انجام خواهد شد. سلیمی خاطرنشان کرد: بیشترین ثبت نام کنندگان در طرح خوشه بندی شهباب به ترتیب ۴۵۲ نفر از دانشکده مهندسی، ۲۷۸ نفر از دانشکده کشاورزی و ۱۸۷ نفر از دانشکده علوم هستند.

خوشه یک، امکانات بیشتر

عضو هیأت علمی دانشکده علوم دانشگاه فردوسی به تسهیلات این طرح در دو بخش اعتباری و نقدی اشاره و اظهار کرد: در بخش اعتباری بر اساس طرح خوشه بندی، تسهیلات ویژه ای در حوزه رفاهی شامل امکانات خوابگاهی، ورزشی و تغذیه داده می شود و تسهیلات نقدی نیز برای دانشجویان در حوزه علمی خدماتی در زمینه های دستیار آموزشی، پژوهشی و فناوری، حمایت از حضور آنان در همایش های ملی و بین المللی، مسابقات علمی معتبر و المپیادهای دانشجویی در نظر گرفته می شود. دکتر سلیمی با تاکید بر اینکه از نظر دانشگاه، دانشجویان خوشه یک بهترین کیفیت و تسهیلات را در مقایسه با خوشه های دیگر خواهند داشت، گفت: این اقدام باعث افزایش انگیزه در ارتقای فعالیت های علمی دانشجویان می شود.

امکان تجدیدنظر برای پذیرفته نشدگان

دکتر سلیمی با بیان اینکه نتایج اولیه طرح خوشه بندی شهباب در نیمه شهریور سال جاری از طریق پورتال دانشجویی اعلام می شود، افزود: دانشجویان پذیرفته شده در خوشه های یک، دو و سه دسته بندی می شوند که در این میان، امکان درخواست تجدیدنظر برای افرادی که پذیرش نشده اند نیز وجود دارد. وی با بیان اینکه بعد از اعلام نتایج، دوره تجدیدنظر به مدت ۱۵ روز برای دانشجویان در نظر گرفته شده است، بیان کرد: در نیمه مهر نیز آمار نهایی پذیرفته شدگان در طرح خوشه بندی شهباب اعلام شده و از آن، سامانه طرح خوشه بندی ویژه ورودی های ۹۵ فعال می شود.



الگوپذیری موجب انگیزه‌ام شد



دوره ارشد داشتم، مطالعه دروس و انجام پروژه‌های پژوهشی و نوشتن مقاله موجب شد تا از دوره ارشد تا کنون، یک مقاله ISI و ۱۰ مقاله کنفرانس با موضوع الکترونیک و قدرت، گرایشی را که در آن درس می‌خوانم و کار می‌کنم، ارائه بدهم.

محمدصادق کرباس‌فروشان، متولد مشهد است. او در دبیرستان شهیددستغیب درس خوانده و بدون شرکت در کلاس‌های کنکور خارج از مدرسه و صرفاً با استفاده از آزمون‌های آزمایشی سنجش در سال ۱۳۸۸ با رتبه ۲ هزار در رشته برق دانشگاه فردوسی مشهد قبول شده است. او پس از اتمام دوره کارشناسی با معدل ۱۶/۵۰ و صرف مدت زمانی پنج‌ماهه برای کنکور، در سال ۱۳۹۲ با رتبه ۱۲۶ در رشته برق، گرایش قدرت قبول شد و اکنون با نمره ۱۹/۵۰ پایان‌نامه ارشد و استفاده از سهمیه شورای هدایت استعدادها در دانشگاه، مشغول تحصیل در مقطع دکتری با معدل ۱۷/۲۰ است. انتخاب او به‌عنوان دانشجوی نمونه کشور در بیست‌و‌چهارمین جشنواره دانشجوی نمونه، بهانه‌ای شد تا با وی گفت‌وگو کنیم.

آیا همه این مقاله‌ها در ردیف مقالات کاربردی جای می‌گیرد؟

خیر، مسلم است که پروژه‌ها باید با ایده نو و کاربردی انجام شود تا مقاله‌های حاصل از نتیجه آن‌ها کاربردی و ارزشمند باشد. ولی گاهی اوقات ایده‌ای نو لازم است تا به مقاله تبدیل شود، اما احتمالاً کاربردی نخواهد بود؛ به همین دلیل در بین مقالات من، مقالاتی وجود دارد که با وجود نو بودن ایده آن‌ها، مورد نیاز و کاربردی نیستند.

آیا صرف زمان برای نوشتن این تعداد مقاله، ضروری بوده است؟

متأسفانه شرایط دانشگاهی موجود در ایران و داشتن رزومه لازم برای دریافت جوایز مختلف یا انتخاب هیأت‌علمی دانشگاه، افراد را مجبور به نوشتن و چاپ مقالات فراوان یا انجام پروژه‌های کاربردی و غیرکاربردی می‌کند که این مسئله باعث افزایش تعداد مقالات می‌شود و من نیز از این قاعده مستثنی نیستم.

اوضاع اشتغال در رشته مهندسی برق چگونه است؟

به دلیل ظرفیت دانشگاه‌های غیرانتفاعی، تعداد مهندسان برق زیاد شده است، اما اگر فردی با علاقه این رشته را انتخاب کند و سپس با تلاش و پشتکار و کسب مهارت و تخصص راه را ادامه دهد، یافتن شغل برایش آسان خواهد بود. داشتن مهارت و تخصص در این رشته، بسیار مهم است و با انجام پروژه‌های عملی حاصل می‌شود؛ پروژه‌های عملی در گرایش‌های قدرت، مخابرات، الکترونیک و کنترل. هم‌اکنون برخی دوستان دانشگاهی ما اجرای پروژه‌های وزارت دفاع را برعهده دارند. افراد برای فعالیت در این رشته باید تمام تلاش خود را

برای رسیدن به مرحله کنونی، چقدر درس خوانده‌اید؟

خیلی درس خوان نبودم. ترم‌های اول دوره کارشناسی‌ام نیز جزو دانشجویان معمولی بودم ولی در همان مدت کوتاه آمادگی برای کنکور ارشد، هدف مشخص و برنامه‌ریزی مدونی داشتم. هدفم، ادامه تحصیل تا مقاطع بالا بود و از همان ابتدا با برنامه‌ریزی برای رسیدن به مدرک دکتری، تمام تلاشم را به‌کار گرفتم.

دلایل موفقیت امروztان را چه می‌دانید؟

به نظر من علاوه بر علاقه و تعیین هدف و توکل به خدا در انجام هر کاری، کسب انگیزه نیز برای ادامه کار لازم است. یکی از گزینه‌های کسب انگیزه برای ادامه مسیر، الگو قرار دادن افراد موفق است. من با الگو قرار دادن استادم در دوره ارشد، تصمیم گرفتم برای خودم شرایطی علمی مانند ایشان یا حتی بهتر، فراهم کنم. برای رسیدن به این هدف، با برنامه‌ریزی نهایت تلاشم را به‌کار گرفتم و می‌دانم که برای رسیدن به هر هدفی، نباید خسته شد.

به‌عنوان دانشجوی دکتری، تا به حال چند مقاله نوشته‌اید؟

تلاش و همتی که در دوران تحصیل به‌خصوص

به‌کار بگیرند.

انتخاب و پذیرش شما از سوی شهاب و بعد بنیاد نخبگان چطور انجام شد؟

داشتن چهار مقاله کنفرانسی معتبر، معدل بالا در مقطع کارشناسی ارشد، رتبه اول شدن در رشته و گرایش، به‌دست آوردن رتبه خوبی قبولی در این مقطع، برگزیده شدن در مسابقات فرهنگی و قرآنی و کتاب‌خوانی، دستیار آموزشی حل تمرین دو عضو هیأت‌علمی در چند ترم و تدریس در یک دوره برگزار شده از سوی انجمن علمی، موجب شد تا امتیاز مدنظر شهاب و بنیاد نخبگان را کسب کنم. در سطح کشوری نیز در بخش آموزشی معدل و کیفیت دانشگاه و در بخش پژوهشی چند مقاله برای کنفرانس بین‌المللی برق داشتم که سال دوم پژوهشگر نمونه کنفرانس شدم. در بخش فرهنگی نیز در مسابقات قرآنی (ترتیل و مفاهیم)، ورزشی (پینگ‌پنگ) و کتاب‌خوانی شرکت کرده بودم.

تفاوت امکانات دانشگاه فردوسی مشهد با دانشگاه‌های مهم دیگر در این رشته، چه میزان است؟

امکانات موجود در دانشگاه فردوسی با دانشگاه‌هایی مثل دانشگاه شریف و تهران و امیرکبیر برابر نیست و امکانات فراهم‌شده در آن دانشگاه‌ها بیشتر است، باین وجود من از امکانات اینجا به‌خصوص از آزمایشگاهی که با تلاش و صرف هزینه بنیاد و همچنین شرکت برق و حتی هزینه شخصی استاد تأسیس شده است، راضی هستم.

آیا حمایت‌های فعلی انجام شده از سوی شهاب و دانشگاه رضایت دارید؟

حقیقت این است که میزان حمایت نقدی در مقطع ارشد آن‌گونه که باید، نیست. طبق جدول ارائه‌شده برای حمایت از دانشجویان، مبلغ در نظر گرفته‌شده برای دوره ارشد کمتر از حد نیاز دانشجویست؛ مثلاً اگر بخشی از حمایت مالی ۵۰۰ هزار تومانی کمک‌هزینه خرید کتاب برای دانشجو، برای خرید قطعه و وسیله‌های مورد نیاز وی در نظر گرفته می‌شد، کاربردی‌تر و منطقی‌تر بود؛ به همین دلیل لازم است برای تعریف چگونگی ارائه امکانات از سوی اعضای شورای شهاب تجدیدنظر شود.



من با الگو قرار دادن استادم در دوره ارشد، تصمیم گرفتم برای خودم شرایطی علمی مانند ایشان یا حتی بهتر، فراهم کنم. برای رسیدن به این هدف، با برنامه‌ریزی نهایت تلاشم را به‌کار گرفتم و می‌دانم که برای رسیدن به هر هدفی، نباید خسته شد



زوج مشهدی، وقفی جاودانه از خود برجای گذاشتند

«ساختمان آفتاب»؛ خانه‌ای برای درخشش نخبگان مشهدی



مهندس «سیروس پرهت» و همسرش «هنگامه نجف‌زاده» در یک اقدام فرهنگی، ساختمانی با تمام امکانات برای اقامت زوج‌های نخبه دانشجویی وقف کرده‌اند. سیروس پرهت در گفت‌وگو با نشریه شهاب دانشگاه فردوسی گفت: ساختمان آفتاب یک مجتمع خوابگاهی برای دانشجویان متاهل و نخبه دانشگاه‌های مشهد به‌ویژه فردوسی و علوم پزشکی است و هر زوج به مدت دو سال می‌توانند در این خوابگاه زندگی کنند. وی هدف واقفان ساختمان آفتاب را تامین مسکن برای دانشجویانی دانست که علاوه بر تاهل، سوابق نخبگی و تحصیلی درخشانی دارند و افزود: شرایط و اولویت پذیرش در این ساختمان فقط تاهل و کسب معدل الف است و امیدواریم که دانشجویان پس از اتمام تحصیلات برای ماندن در کشور انگیزه یابند و در صورت تمایل در آینده خدمات مشابهی برای دانشجویان ساعی و نخبه انجام دهند. پرهت با اعلام اینکه ساختمان آفتاب در بولوار اقدسیه در منطقه الهیه مشهد واقع شده است، تصریح کرد: احداث این ساختمان از حدود دو سال گذشته آغاز و اوایل سال ۹۵ تکمیل شد. این خوابگاه در ۱۷ واحد مسکونی بنا شده و شامل وسایل اولیه زندگی نظیر یخچال، گاز، ماشین لباس شویی و سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی است. هزینه‌های گرمایش ساختمان، حقوق‌ها و تیرهزینه‌های عمومی ساختمان را واقفان تامین می‌کنند. علاوه بر آن سالیانه در طبقه همکف برای برگزاری سمینارهای علمی استادان دانشگاه‌ها در نظر گرفته شده است که واقفان تمام هزینه‌های این‌گونه همایش‌ها را تامین می‌کنند. واقف ساختمان آفتاب افزود: برای دانشجویانی که در سطح کشور و جهان دارای مقالات علمی چاپ شده باشند یا رتبه‌های اول گروه‌های تحصیلی خود را کسب کنند، جوایزی نظیر کمک‌هزینه تحصیلی، پرداخت بخشی از مخارج همایش‌های علمی خارج از کشور و جوایز دیگری در نظر گرفته شده است. شایان ذکر است؛ حدوداً یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان برای ساخت این خوابگاه به غیر از ارزش زمین آن هزینه شده است.

مسئول ارتباط با مدارس دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد خبرداد حضور ۱۵۰۰ دانش‌آموز در همایش «آشنایی با رشته‌های دانشگاه فردوسی»

و انجمن‌های علمی دانشگاه فردوسی برگزار شد، بیان کرد: نشست تخصصی مشاوره تحصیلی با استادان دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی به‌صورت ویژه برای دانش‌آموزانی که رتبه زیر ۱۰۰ رادر کنکور ۹۵ کسب کرده‌اند، در ۲۶ مرداد برگزار شده است.



مسئول ارتباط با مدارس دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد از حضور حدود هزار و ۵۰۰ دانش‌آموز در همایش «آشنایی با رشته‌های دانشگاه فردوسی» خبر داد. دکتر مصطفی میرجلیلی با اعلام اینکه همایش یادشده از ۲۳ تا ۲۵ مرداد سال جاری در آمفی‌تئاتر دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی برگزار شد، گفت: استادان رشته‌های مختلف از جمله برق، مکانیک، هوافضا، عمران، شیمی، کامپیوتر، صنایع، مواد و متالورژی، معماری و شهرسازی، کشاورزی، علوم پایه، ریاضی و فیزیک و علوم اقتصادی و مدیریت به‌منظور ارائه مشاوره مناسب تحصیلی در انتخاب رشته دانش‌آموزان حضور داشتند. وی با بیان اینکه این همایش با مشارکت دانشکده مهندسی

عضو هیأت علمی گروه مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه فردوسی مشهد هدف از برگزاری این همایش را آشنایی دانش‌آموزان کنکور ۹۵ با رشته‌های دانشگاه فردوسی و امکانات و توانمندی‌های این دانشگاه دانست و ادامه داد: دادن مشاوره تحصیلی به‌منظور انتخاب رشته موفق در کنکور، ویژه رشته‌های فنی و مهندسی و خنثی کردن فضای مسموم شرکت‌های انتفاعی مشاوره تحصیلی خارج از دانشگاه، از دیگر اهداف این همایش است. دکتر میرجلیلی افزود: هدف ما از برگزاری این همایش، مواجهه واقع‌بینانه با رشته‌های تحصیلی است تا با ارزیابی متخصصان همان رشته انجام شود و هر کس با توجه به استعداد و علاقه خود در جایگاه درست قرار گیرد که نتیجه آن، افزایش انگیزه تحصیلی و به‌دست آمدن موقعیت شغلی مناسب برای افراد است.

مسئول برگزاری مسابقات و المپیادهای علمی دانشگاه خبرداد کسب رتبه دوم دانشگاه فردوسی مشهد در تعداد شرکت‌کنندگان المپیاد علمی غیرمتمرکز کشور



مسئول برگزاری مسابقات و المپیادهای علمی دانشگاه فردوسی گفت: امسال دانشگاه فردوسی با ۵۰ شرکت‌کننده پس از دانشگاه شیراز با ۷۵ شرکت‌کننده، بیشترین داوطلب را در المپیاد علمی غیرمتمرکز کشور داشت.

دکتر هادی رستگارمقدم با اشاره به اینکه در سال جاری ۸۴ نفر از تمامی گروه‌ها در قطب ۳ در المپیاد غیرمتمرکز پذیرفته شده‌اند، تصریح کرد: ۵۰ شرکت‌کننده دختر و پسر به‌طور برابر در ۱۸ رشته از دانشگاه فردوسی و بقیه از خراسان رضوی، شمالی، جنوبی و سمنان که در قطب ۳ قرار می‌گیرند، در ۱۹ رشته وارد مرحله کشوری المپیاد شدند و در هشت قطب به رقابت پرداختند. عضو هیأت علمی گروه فیزیک دانشگاه فردوسی با بیان اینکه ۶۵۸ تن از المپیاد غیرمتمرکز و ۲۸۳ نفر از المپیاد متمرکز در این دوره از آزمون المپیاد حضور یافتند، افزود: این شرکت‌کنندگان ۳۰ و ۳۱ تیر ۹۵، در مرحله کشوری المپیاد و در ۲۰ رشته در دانشگاه تربیت مدرس تهران به رقابت پرداختند. عضو شورای شهاب دانشگاه فردوسی با تأکید بر اینکه سه رشته علوم زمین‌شناسی، مهندسی مواد و متالورژی

و جغرافیا برای اولین بار به این دوره از المپیاد راه یافتند، بیان کرد: چند دوره کلاس تقویتی فشرده با آموزش مطالب کلیدی در قالب اردو به‌منظور آمادگی پیش از المپیاد در رشته‌های شیمی و برخی رشته‌های مهندسی و علوم انسانی برگزار کردیم.

دکتر رستگارمقدم با بیان اینکه در سه رشته شیمی و ریاضی و آمار، المپیاد بین‌المللی برگزار می‌شود، عنوان کرد: معمولاً نفرات اول تا پنجم المپیاد کشوری به مرحله بین‌المللی راه خواهند یافت که امسال از دانشگاه فردوسی مشهد یک نفر در رشته شیمی به این مرحله راه یافت.

عکاس: مهدی چنانگیری
ویراستار: سارا کرد
ایمیل: talent2@um.ac.ir
آدرس سایت: talent.um.ac.ir

میرزاویری، دکتر هاشم میری حکیم آباد
دبیر ویژه نامه: نیلوفر جعفرزاده
همکاران این شماره: بنفشه مالکی، لایلا ساجع
گرافیک و صفحه‌آرایی: سجاد دادخواه

مدیر مسئول: دکتر محمد رضا هاشمی
شورای سیاست‌گذاری:
دکتر محسن پرویزی، دکتر کامران لوری،
دکتر سلمان ساکت، دکتر علیرضا سلیمی، دکتر
شهرام عباسی، دکتر وحید محتشمی، دکتر مجید