

"بسمه تعالی"

آیین نامه اعطای جایزه "سوفیا*" به دانش آموختگان برتر "ریاضی کاربردی"

مقدمه و اهداف

با توجه به نقش ارزنده و انکارناپذیر علوم ریاضی در پیشرفت سایر علوم به‌ویژه در علوم کاربردی (مرتبط با صنعت، کشاورزی، اقتصاد و پزشکی) به منظور تقدیر از دانش آموختگان برتر ریاضی کاربردی که تحقیقات آنان مرتبط با صنعت و یا فناوری‌های نرم بوده و موجب آورده و یا حل یک مشکل در این حوزه‌ها برای کشور می‌شود، بر اساس تقاضا و با تأمین مالی لازم از طرف خانواده محترم دکتر محمد رزاقی مقدم کاشانی و حمایت دانشکده علوم ریاضی و بنیاد دانشگاهی فردوسی، این جایزه بنیان نهاده شد.

ماده ۱. شرایط و کلیات مربوط به ورود متقاضیان

جایزه هر سال حداکثر به دو دانش آموخته از دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری ریاضیات کاربردی که مؤثرترین فعالیت را در دوره دانشجویی خود در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری خود در زمینه ریاضیات و کاربرد آن در صنعت و یا فناوری‌های نرم کشور، در طول حداکثر ۴ سال بعد از فارغ التحصیلی و منتهی به بررسی، داشته باشند اهداء می‌شود. اختراعات دانشجویی مشمول این جایزه نمی‌گردند.

در انتخاب پایان نامه و یا رساله مورد تقاضا اولویت‌های زیر توسط کارگروه ارزیابی لحاظ می‌شود:

الف. مسئله یک شرکت یا مؤسسه را با توجه به افزایش راندمان آن مورد بررسی قرار داده باشد.

ب. موضوع مورد بحث خود یک موضوع مستقل در صنعت و فناوری‌های نرم باشد و یک زیر مسئله از یک مسئله کلی نباشد.

پ. در ارزیابی سطوح بلوغ فناوری (TRL)، حداقل ارزیابی سطح سه را کسب کند.

ت. نمونه‌های آزمایشی (TEST PROBLEM) که مورد بررسی قرار گرفته است، بایستی یک نمونه واقعی باشد.

ث. کد برنامه مرتبط با مسایل واقعی حل شده به صورت یک نسخه آزمایشی (DEMO) وجود داشته باشد به طوری که در صورت ضرورت بتوان آن را اجرا نمود.

* سوفیا نام نوه آقای دکتر محمد رزاقی مقدم کاشانی است که حسب تقاضای ایشان برای این جایزه انتخاب شده است.

ج. از نظر نگارشی قابل درک و روان بوده و به علاوه روشی که برای حل مشکل ارائه می‌شود مستندسازی شده باشد.

چ. در زمینه صنعت و یا فناوری‌های نرم کشور تدوین شده باشد که دارای تأیید معتبر از همان صنعت یا مؤسسه‌ای مبنی بر سودآوری و یا کاهش هزینه و یا یک نوآوری باشند و یا به تأیید معاون یا مدیر فناوری دانشگاه فردوسی مشهد رسیده باشد و به علاوه مقاله‌ای مرتبط و مستخرج از آن در مجلات علمی-پژوهشی معتبر به چاپ رسیده باشد.

ح. موفق به پذیرش حمایت مالی جوانه یا مرکز رشد شده باشد.

ماده ۲. کارگروه ارزیابی جایزه

ترکیب اعضای کارگروه ارزیابی به شرح زیر می‌باشد:

الف. رئیس کمیته علمی-پژوهشی بنیاد و یک عضو از آن کمیته.

ب. یک عضو از خانواده دکتر رزاقی مقدم کاشانی یا نماینده رسمی آنها.

پ. سه نفر از اساتید ریاضی کاربردی با انتخاب شورای گروه ریاضی کاربردی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد که حداقل دانشیار باشند. طول دوره عضویت اعضای این بند سه سال می‌باشد و عضویت در دوره بعدی بلامانع است.

ت. ریاست دانشکده علوم ریاضی و یا نماینده تام‌الاختیار دانشکده از گروه ریاضی کاربردی.

ث. نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه فردوسی مشهد.

ماده ۳. وظایف کارگروه ارزیابی

کارگروه ارزیابی در اولین نشست دوره مربوط به خود که به دعوت رئیس کمیته علمی-پژوهشی بنیاد و یا نماینده ایشان تشکیل می‌شود، یکی از اعضا را به عنوان رئیس انتخاب می‌کنند. اداره جلسات، ثبت و نگهداری صورت‌جلسات و سایر اوراق مربوط به جایزه، همچنین مکاتبات مربوط به جایزه به عهده رئیس کارگروه است.

وظایف کارگروه

الف. تعیین نوع و میزان جایزه.

ب. تدوین و تصویب دستورالعمل اجرایی و شیوه نامه امتیازدهی جایزه، (با لحاظ این نکته که همواره سعی شود موارد اصلی مورد نظر خیر محترم رعایت شود).

پ. بررسی پیشنهاد‌های رسیده برای تعیین فرد یا افراد برندهٔ جایزه و اعلام برگزیده (گان) جایزه طبق دستورالعمل اجرایی و شیوه نامه امتیازدهی (موضوع بند ب مذکور).

ت. ارائه گزارش نهایی و برآورد هزینه‌های لازم به دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد و بنیاد دانشگاهی فردوسی برای تأیید و صدور پرداخت طبق ماده ۴.

ث. هماهنگی با دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد برای برگزاری شایستهٔ مراسم اعطای جایزه.

ماده ۴. اعطای جایزه

هزینه‌های مربوط به جایزه توسط دکتر محمد رزاقی مقدم کاشانی هر ساله در آذرماه به حساب بنیاد دانشگاهی فردوسی واریز شده و با نظارت کارگروه و بنیاد برای تأمین هزینه‌های زیر صرف می‌شود:

الف. لوح تقدیر و نشان ویژه بنیاد (جنس برنز)

ب. دو ربع سکه بهار آزادی (برای هر برنده یک ربع سکه).

این جایزه با موافقت کارگروه ارزیابی جایزه در مراسم افتتاحیهٔ سمینار ریاضی کاربردی و صنعتی (در صورت برگزاری) به برگزیده (گان) اهداء می‌شود. در این صورت رئیس کارگروه ارزیابی حداقل یک ماه قبل از برگزاری سمینار، نتیجهٔ داوری را به فرد یا افراد برگزیده اعلام می‌نماید و هماهنگی لازم در این مورد را با دبیر سمینار به عمل می‌آورد. در غیر این صورت برنده (گان) جایزه در هفته پژوهش اعلام و در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد مورد تقدیر قرار می‌گیرند.

تبصره ۱. در هر دوره برگزاری در صورتی که برنده یا برندگان تعیین نشدند مبالغ مربوط به جایزه به عنوان ذخیره برای سال‌های بعد حفظ می‌شود.

این آیین‌نامه در ۴ ماده و ۱ تبصره در مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۵ در جلسه هیئت مدیره بنیاد دانشگاهی فردوسی به تصویب رسید. و از سال ۱۴۰۱ قابل اجرا می‌باشد.