



۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشکده مهندسی و علم مواد

جوایزه اعتبار پژوهشی زنده یاد پروفسور علی شکوه‌فر

Prof. Ali Shokuhfar's Research Grant Awards

آیین نامه تخصیص اعتبار پژوهشی زنده یاد پروفسور علی شکوه فر

مقدمه

در راستای ارج نهادن به مقام پژوهش و فناوری در میان دانشجویان، و ادای دین زنده یاد پروفسور علی شکوه فر در عرصه های علمی دانشگاه و کشور، این اعتبار پژوهشی هر ساله به دانشجویان مستعد و واجد شرایط این آیین نامه، جهت تشویق و حمایت از فعالیت های پژوهشی و فناورانه آنها تدوین شده است. شایان ذکر است که تامین مالی این اعتبار پژوهشی توسط خانواده زنده یاد دکتر علی شکوه فر انجام می گیرد. این جایزه اعتبار پژوهشی صرفاً به دانشجویان شاغل به تحصیل و فعال در حوزه تخصصی مواد پیشرفته و نانو تکنولوژی اهدا خواهد شد. لازم به ذکر است، زنده یاد پروفسور علی شکوه فر به عنوان پیشگامان این حوزه در کشور به حساب می آمدند و آزمایشگاه پژوهشی ایشان با نام "آزمایشگاه مواد پیشرفته و نانو تکنولوژی" با قدمتی بیش از ۳ دهه خدمات شایان ذکری در کشور ارائه داده است. این جایزه در دو بخش زیر به دانشجویان اهدا خواهد شد.

- جایزه گرنت پژوهشی به دانشجویان شاغل تحصیل در دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بر اساس رتبه بندی اخذ شده طبق آیین نامه اجرایی این برنامه
- جایزه بهترین مقاله چاپ شده در مجلات^۱ دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به دانشجویان سراسر کشور

^۱ دو نشریه علمی به زبان انگلیسی در زمان حیات آقای پروفسور شکوه فر آغاز به کار کرده است که ایشان در هر دوی آنها صاحب جایگاه کلیدی بوده اند. در نشریه اول (Journal of Advanced Materials and Structures) زنده یاد مدیر مسئول (Managing Editor) و در نشریه دوم (Journal of Materonics and Materionics) عضو اصلی هیئت تحریریه (Editorial Board) بوده و موفقیت و شکوفایی این مجلات از اهداف ایشان بوده است. بدین منظور، جایزه بهترین مقاله در هر شماره از این مجلات (۲ شماره در سال) به دانشجویان اصلی نویسنده این مقالات اهدا خواهد شد.

Prof. Ali Shokuhfar's Prize for Selected Papers Published in the Journals

این جایزه در وبسایت و فراخوان های ارسال مقاله تحت عنوان زیر اطلاع رسانی خواهد شد.

In memory of our deceased managing editor/editorial board member, Prof. Ali Shokuhfar

ماده ۱- شرایط دانشجویان دریافت‌کننده اعتبار پژوهشی

۱-۱- این اعتبار پژوهشی ویژه دانشجویان دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، به جهت گرمیداشت حضور ارزنده زنده‌یاد دکتر علی شکوه‌فر در این دو دانشکده است.

۱-۲- این اعتبار پژوهشی به دانشجویان منتخب فعال در زمینه‌های مواد پیشرفته و نانوتکنولوژی اعطا می‌شود.

۱-۳- این اعتبار پژوهشی به دانشجویان منتخب کارشناسی سال ۴ به بعد^۲، کارشناسی ارشد سال ۲ به بعد و دکتری سال ۲ به بعد (به شرط گذراندن آزمون جامع و ورود به مرحله پژوهشی) اعطا می‌شود.

۱-۴- معدل کل دانشجویان کارشناسی تا انتهای سال سوم بالاتر از ۱۶ و دانشجویان تحصیلات تکمیلی تا انتهای سال اول بالاتر از ۱۷ باشد.

تبصره ۱- معیار انتخاب دانشجویان دریافت‌کننده اعتبار پژوهشی، دستاوردهای آموزشی و پژوهشی دانشجویان و مطابق با ماده ۲ این آیین‌نامه است.

ماده ۲- نحوه امتیازدهی

محاسبه امتیازات دستاوردهای آموزشی و پژوهشی دانشجویان بر اساس جدول ۱ انجام می‌شود:

جدول ۱- محاسبه امتیازات دستاوردهای دانشجویان

امتیاز	نوع دستاورد	گروه فعالیت	ردیف
برای دانشجویان کارشناسی: $(GPA-16) \times 3$ برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی: $(GPA-17) \times 3$	معدل مزاد بند ۱-۳	معدل	۱
$\text{Min} \left(\left(\frac{IF}{MIF} \times 3 + 4 \right), 10 \right)$	چاپ یا پذیرش مقاله در نشریات با نمایه ISI	مقاله	۲
۳	چاپ یا پذیرش مقاله در نشریات علمی-پژوهشی معتبر		۳
۲	ارائه مقاله در همایش‌های بین‌المللی معتبر		۴
۱	ارائه مقاله در همایش‌های ملی معتبر		۵
۲۰	ثبت اختراع بین‌المللی	اختراع	۶
۱۰	ثبت اختراع مورد تأیید سازمان پژوهش‌ها یا بنیاد ملی نخبگان		۷
۴	ثبت اختراع در اداره ثبت اختراعات ایران		۸

^۲ دانشجویان استعدادهای درخشان که دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی را برای مقط کارشناسی ارشد انتخاب خواهند نمود در اولویت قرار خواهند داشت

۱۰	چاپ یا پذیرش کتاب در انتشارات بین‌المللی معتبر	کتاب	۱۰
۸	چاپ یا پذیرش کتاب تالیفی در انتشارات دانشگاهی		۱۱
۴	چاپ یا پذیرش ترجمه کتاب در انتشارات دانشگاهی		۱۲
۵	چاپ یا پذیرش کتاب تالیفی در انتشارات غیر دانشگاهی		۱۳
۲	چاپ یا پذیرش ترجمه کتاب در انتشارات غیر دانشگاهی		۱۴
۵	چاپ یا پذیرش فصل کتاب در انتشارات بین‌المللی معتبر		۱۵
هر صد میلیون ریال ۱ امتیاز (حداکثر ۱۰ امتیاز)	دریافت حمایت مالی از پروژه دانشجو در چارچوب قرارداد با دانشگاه	ارتباط با صنعت	۱۶
۲۰	کسب مقام در مسابقات و جشنواره‌های علمی دانشجویی بین‌المللی معتبر	افتخارات دانشجویی	۱۷
۱۰	کسب مقام در مسابقات و جشنواره‌های علمی دانشجویی ملی معتبر		۱۸
۵	کسب مقام در مسابقات و جشنواره‌های علمی دانشجویی دانشگاهی		۱۹
۵	مدرک زبان آزمون تافل با نمره حداقل ۹۰ یا آیلتس حداقل ۶/۵ و یا آزمون MSRT با امتیاز معادل	زبان انگلیسی	۲۰
۲ (حداکثر ۴ امتیاز)	دستیار آموزشی	فعالیت‌های فوق برنامه	۲۱
۲	همیار پژوهشی-فناوری دانشکده یا دانشگاه		۲۲
۲	پشتیبانی علمی و فرهنگی از دانشجویان		۲۳
۲	فعالیت در انجمن علمی		۲۴

تبصره ۲- ارائه تأییدیه یا گواهی برای کلیه فعالیت‌ها ضروری است.

تبصره ۳- امتیاز مشارکت همکاران در چاپ مقاله، ثبت اختراع و چاپ کتاب مطابق جدول ۲ محاسبه می‌شود.

جدول ۲- نحوه توزیع امتیاز دستاوردهای مشترک

سهم هر یک از همکاران		تعداد همکاران
سایر همکاران	همکار اول	
-	۱۰۰٪	۱
۶۰٪	۹۰٪	۲
۵۰٪	۸۰٪	۳
۴۰٪	۷۰٪	۴
۳۰٪	۶۰٪	۵
۲۰٪	۵۰٪	بالای ۵

ماده ۳- مراحل اجرایی

۳-۱- ارائه تقاضانامه فعالیت‌های دانشجویان متقاضی (فایل پیوست) با مستندات مربوطه تا پایان تاریخ ذکر شده در فراخوان سالانه

۳-۲- ارزیابی و امتیازدهی مدارک ارائه شده توسط دانشجویان متقاضی در کارگروه تخصصی متشکل از آقای دکتر طاهای شکوه‌فر، خانم دکتر طلوع شکوه‌فر و آقای دکتر رضا شهبازیان (اعضای محترم خانواده پروفسور شکوه‌فر فقید) و هیات ریسه دانشکده مهندسی و علم مواد

۳-۳- انتخاب و اعلام نهایی دانشجویان دریافت‌کننده اعتبار پژوهشی

۳-۴- اعطای اعتبار پژوهشی نقدی به شخص دانشجو مطابق با برنامه زمانی مورد تأیید استاد راهنمای دانشجو
تبصره ۴- در صورت برابر بودن امتیازات، دانشجویی با معدل بالاتر انتخاب می‌شود.

تبصره ۵- سالانه به یک دانشجوی کارشناسی (معادل ریالی ۱۰۰ دلار)، دو دانشجوی کارشناسی ارشد (معادل ریالی ۴۰۰ دلار) و یک دانشجوی دکتری (معادل ریالی ۳۰۰ دلار) اعتبار پژوهشی اعطا می‌شود. سالانه ۴ جایزه (معادل ریالی ۴۰۰ دلار) به دانشجویان سراسر کشور که بهترین مقاله را در مجلات دانشکده به چاپ برسانند اهدا خواهد شد.

تبصره ۶- لازم است که دانشجویان دانشکده دریافت‌کننده این اعتبار پژوهشی در دستاوردهای منتج، از این اعتبار به شرح زیر قدردانی کنند:

"بخشی از پژوهش گزارش شده در این مقاله/اختراع توسط اعتبار پژوهشی پروفسور علی شکوه‌فر حمایت شده است."

"Part of the research reported in this paper/patent was supported by the Prof. Ali Shokuhfar's Research Grant Award."