

## اطلاعیه پذیرش بدون آزمون دانشجوی در مقطع دکتری (برگزیدگان علمی) برای سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ دانشگاه

### صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به استناد "آیین نامه پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان در دوره تحصیلی دکتری" مصوب جلسه مورخ ۱۳۹۳/۳/۲۷ شورای هدایت استعدادهای درخشان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موضوع ابلاغ شماره ۲۱/۶۷۲۷۲ مورخ ۹۳/۴/۱۸ و اصلاحیه شماره ۲۱/۲۳۷۲۰۰ مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۶ و مصوبات داخلی از میان دانش آموزان و دانشجویان نیمسال آخر مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه های دولتی مطابق شرایط اعلام شده، در رشته های جدول زیر، تعداد محدودی دانشجوی دانشجو می پذیرد:

### فهرست رشته - گرایش های دارای پذیرش بدون آزمون دانشجوی دکتری با استفاده از سهمیه استعدادهای درخشان

نام دانشکده	نام رشته گرایش
برق	مهندسی برق الکترونیک- مهندسی برق قدرت- مهندسی برق کنترل- مهندسی برق مخابرات میدان و موج- مهندسی برق مخابرات سیستم- مهندسی پزشکی بیو الکترونیک
عمران	مهندسی عمران سازه- مهندسی عمران زلزله- مهندسی عمران ژئوتکنیک- مهندسی عمران محیط زیست - مهندسی عمران مهندسی و مدیریت منابع آب- مهندسی عمران راه و ترابری
مکانیک	مهندسی سیستم های انرژی- مهندسی مکانیک ساخت و تولید- مهندسی مکانیک تبدیل انرژی- مهندسی مکانیک طراحی کاربردی زمینه مکانیک جامدات- مهندسی مکانیک طراحی کاربردی زمینه دینامیک کنترل و ارتعاشات
صنایع	مهندسی صنایع- فناوری اطلاعات تجارت الکترونیکی
نقشه برداری	مهندسی نقشه برداری سیستم اطلاعات جغرافیایی- مهندسی نقشه برداری ژئودزی- مهندسی نقشه برداری فتوگرامتری- مهندسی نقشه برداری سنجش از دور
هوافضا	مهندسی هوافضا دینامیک پرواز و کنترل- مهندسی هوافضا مهندسی فضایی- مهندسی هوافضا جلوبرندگی- مهندسی هوافضا سازه های هوایی- مهندسی هوافضا آیرودینامیک
کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر هوش مصنوعی
مواد	مهندسی مواد
فیزیک	فیزیک هسته ای- فیزیک حالت جامد
ریاضی	ریاضی محض جبر- ریاضی محض آنالیز- ریاضی محض هندسه- ریاضی کاربردی آنالیز عددی- ریاضی کاربردی تحقیق در عملیات
شیمی	شیمی فیزیک - شیمی معدنی

### شرایط پذیرش

#### الف- شرایط عمومی

۱. مدرک کارشناسی پیوسته با میانگین کل حداقل ۱۶
۲. مدرک کارشناسی ارشد با میانگین کل حداقل ۱۷ (بدون احتساب نمره پایان نامه)
۳. حداکثر زمان سپری شده از تاریخ دانش آموختگی ۲ سال (دانش آموختگان نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳ و بعد از آن)
۴. دانش آموختگان و دانشجویان هر یک از مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه های آزاد اسلامی، پیام نور، جامع علمی کاربردی، دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی غیر انتفاعی، دوره های الکترونیکی و مجازی، و نیمه حضوری مجاز به ارائه درخواست نمی باشند. مدارک این دسته از دانشجویان در صورت ارائه درخواست بررسی نخواهد شد و وجه پرداختی نیز عودت داده نخواهد شد.

**تبصره ۱:** در مورد متقاضیانی که میانگین کل کارشناسی پیوسته آنها کمتر از ۱۶ و یا میانگین کل (بدون احتساب پایان نامه) مقطع کارشناسی ارشد آنها کمتر از ۱۷ باشد، میانگین همتراز طبق پرتال سازمان سنجش محاسبه خواهد شد. و چنانچه میانگین همتراز باز هم کمتر از موارد

اعلام شده باشد، قابل قبول نخواهد بود و دانشگاه هیچگونه مسئولیتی در قبال ثبت نام ایندسته از متقاضیان نخواهد داشت. ضمناً امکان بازپرداخت وجه ثبت نام یا محاسبه میانگین تراز قبل از ثبت نام نیز برای دانشگاه وجود نخواهد داشت.

۵. دانش آموختگان دانشگاه های خارج از کشور مجاز به ارائه درخواست پذیرش از این طریق نمی باشند.

تبصره ۲: پذیرش تنها در همان رشته تحصیلی یا رشته های تحصیلی مرتبط با رشته تحصیلی دوره کارشناسی ارشد متقاضی، به تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای آموزشی دانشگاه امکان پذیر است.

تبصره ۳: داوطلبان تنها مجاز به انتخاب یک رشته می باشند.

#### ب- شرایط اختصاصی

۱. شرکت در مصاحبه
۲. کسب امتیاز قابل قبول از فعالیت های آموزشی، پژوهشی و ... از کمیته های تخصصی و پذیرش، مطابق آیین نامه فوق الذکر ( شماره ۲۱/۶۷۲۷۲ و جداول ۱ تا ۴ اصلاحیه شماره ۲۱/۳۳۷۲۰۰ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مصوبات داخلی دانشگاه).
۳. ارائه نمره آزمون زبان قابل قبول حداکثر تا پایان نیمسال اول پذیرش در مقطع دکتری. پذیرش آن دسته از افرادی که در زمان تعیین شده موفق به ارائه مدرک خود نگردند، منتفی خواهد شد.

#### نمرات و مدارک زبان قابل قبول دانشگاه

TOLIMO	TOEFL Paper based	TOEFL Internet based	IELTS(academic)	MSRT (MCHE)
۵۰۰	۵۰۰	۶۱	۵,۵	۵۵

تبصره ۱: کسب حداقل ۷ امتیاز از ردیف ۱ جدول ۱ ( نحوه محاسبه امتیازات پژوهشی) الزامی می باشد.

تبصره ۲: کسب حداقل ۶۰ امتیاز از مجموع امتیازات جداول فعالیت های آموزشی، پژوهشی و مصاحبه توسط متقاضیان حائز شرایط با رعایت سایر مقررات و ضوابط مربوطه، برای قبولی الزامی است.

#### نحوه ارائه درخواست

ضروری است داوطلبان واجد شرایط پس از مطالعه راهنمای ثبت نام حداکثر تا پایان روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۱/۲۶ از طریق سامانه جامع دانشگاهی ( گلستان) با ورود اطلاعات، و بارگذاری مدارک مورد نیاز، در محل های پیش بینی شده، ثبت نام نمایند.

#### مدارک مورد نیاز

لازم است داوطلبان محترم قبل از شروع ثبت نام، فایل مدارک را آماده نمایند. بدیهی است که بعضی از مدارک الزامی\* (مربوط به کنترل شرایط عمومی و مشخصات فردی) است. و بعضی در صورت وجود (مربوط به شرایط اختصاصی)، منجر به کسب امتیاز مربوطه خواهد شد.

۱. صفحه اول شناسنامه \*
۲. کارت ملی \*
۳. گواهی فراغت از تحصیل یا اشتغال به تحصیل ( با تایید فراغت از تحصیل حداکثر تا پایان شهریورماه ۱۳۹۶) \*
۴. ریز نمره کارشناسی ( کارنامه کلی مقطع کارشناسی بدون تایید-مهر و امضا دانشگاه-، نام و آرم دانشگاه، مشخصات دانشجو و نیمسال های تحصیلی و معدل ها می بایست مشخص بوده و هنگام بارگذاری هیچ یک از این اطلاعات حذف نگردد، در غیر اینصورت مدارک بررسی نخواهد شد). حداکثر ۳ برگ \*

۵. ریز نمره کارشناسی ارشد (کارنامه کلی مقطع کارشناسی ارشد بدون تایید-مهر و امضا دانشگاه-، نام و آرم دانشگاه، مشخصات دانشجو و نیمسال های تحصیلی و معدل ها می بایست مشخص بوده و هنگام بارگذاری هیچ یک از این اطلاعات حذف نگردد، در غیر اینصورت مدارک بررسی نخواهد شد). حداکثر ۲ برگ \*
۶. گواهی مربوط به رتبه نهایی المپیاد علمی- دانشجویی/ گواهی رتبه نهایی جشنواره خوارزمی یا جوان خوارزمی/ ثبت اختراع. (حسب مورد)
۷. صفحه اول مقاله ها و نامه پذیرش آنها (در صفحه اول مقاله مشخصات ژورنال، نویسندگان درج شده باشد).
۸. مدارک مربوط به تالیف یا ترجمه (مستند ارسالی می بایست نشان دهنده مشخصات تالیف یا ترجمه باشد، شناسنامه اثر)
۹. چکیده پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد (حداکثر ۳ صفحه)
۱۰. چکیده پایان نامه مقطع کارشناسی (در صورتی که در سیلابس موجود بوده باشد).
۱۱. توصیه نامه از استاد راهنما و یکی دیگر از استادانی که داوطلب با ایشان درس گذرانده باشد.
۱۲. صفحه اول پایان نامه (جلد)
۱۳. گواهی نمره زبان
۱۴. پرداخت هزینه ثبت نام به مبلغ ۸۰۰۰۰۰ (هشتصد هزار ریال) به صورت الکترونیکی از طریق سامانه جامع دانشگاهی (گلستان). \*

یادآوری مهم: کلیه متقاضیان می بایست پرداخت الکترونیکی را از تاریخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۵ انجام دهند. همچنین لازم به ذکر است اگر متقاضی یا متقاضیانی تنها مدارک را بارگذاری نموده و پرداخت الکترونیکی را انجام ندهند، درخواست ایشان مورد بررسی قرار نخواهد گرفت و در صورت سهل انگاری مسئولیت این امر با متقاضی بوده و هیچ اعتراضی پذیرفته نخواهد شد.

تذکر: کلیه فایل های ارسالی در فرمت jpg حداکثر ۵۰۰ کیلو بایت

#### نکات مهم

توجه ۱: در صورت تایید شرایط عمومی داوطلب و راه یابی به مرحله مصاحبه علمی، ضروری است اصل و کپی کلیه مدارک شناسایی و نسخه کامل مدارک و سوابق آموزشی و پژوهشی بارگذاری شده در سامانه ی جامع دانشگاهی، در روز برگزاری مصاحبه ارائه گردد. شرایط اختصاصی و مصاحبه در کمیته تخصصی بررسی و انجام خواهد شد.

توجه ۲: لطفاً پیش از اقدام به بارگذاری مدارک و ثبت نام، اطلاعیه و راهنمای ثبت نام را به دقت مطالعه نمایید. پس از ثبت نام وجه پرداختی بازگشت داده نمی شود.

توجه ۳: دانشجویان نیمسال آخر در صورت پذیرش، حداکثر تا پایان شهریور ۱۳۹۶ می بایست دانش آموخته گردند. در غیر این صورت قبولی آنها منتفی خواهد شد.

توجه ۴: پذیرش در مرحله اول و مصاحبه به منزله پذیرش نهایی نمی باشد. پذیرش قطعی منوط به اعمال ظرفیت، تایید شورای آموزشی دانشگاه و تایید صلاحیت عمومی توسط مراجع ذی صلاح مربوط و تایید سازمان سنجش آموزش کشور می باشد.

توجه ۵: زمان ثبت نام تمدید نخواهد شد.

توجه ۶: شرایط پذیرش و راهنمای ثبت نام از وضوح کافی برخوردار است. بنابراین خواهشمند است از مراجعه حضوری و یا تماس تلفنی به منظور پرسش مجدد موارد یا اصرار بر تغییر آن جدا خودداری فرمایید.

جدول ۱- نحوه محاسبه امتیازات پژوهشی

نوع فعالیت	نحوه ارزیابی	حداقل امتیاز	حداکثر امتیاز
۱-۱- مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با پایان نامه ۱-۲- گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران ۱-۳- برگزیدگی در جشنواره های علمی معتبر بین المللی خوارزمی، فارابی، رازی و ابن سینا	هر مقاله تا ۷ امتیاز گواهی ثبت اختراع بین المللی تا ۷ و داخلی تا ۵ امتیاز برگزیدگی داخلی تا ۳ و بین المللی تا ۷ امتیاز	۷	۴۰
۲- مقالات علمی- ترویجی مرتبط با پایان نامه	هر مقاله تا ۳ امتیاز	-	۶
۳- مقالات چاپ شده در کنفرانس های معتبر (داخلی یا خارجی)	خارجی تا ۲ و داخلی ۱ امتیاز	-	۴
۴- تالیف یا ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	-	-	۴
۵- کیفیت پایان نامه کارشناسی ارشد	عالی تا ۴ و بسیار خوب تا ۲ امتیاز	-	۴
حداقل و حداکثر امتیاز قابل محاسبه		۷	۴۰

جدول ۲- نحوه محاسبه امتیازات آموزشی

۶- میانگین کل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی (پیوسته و ناپیوسته)	مطابق با دستورالعمل اجرایی شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه	-	۶
۷- میانگین کل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته (بدون احتساب نمره پایان نامه)	مطابق با دستورالعمل اجرایی شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه	-	۵
۸- طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی	بیش از ۸ نیمسال کارشناسی پیوسته امتیازی ندارد	-	۳
۹- طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته	بیش از ۵ نیمسال امتیازی ندارد	-	۳
۱۰- برگزیدگان المپیادهای علمی دانشجویی	رتبه ۱ تا ۳، ۵ امتیاز- رتبه ۴ تا ۶، ۴ امتیاز- رتبه ۷ تا ۹، ۳ امتیاز- رتبه ۱۰ تا ۱۲، ۲ امتیاز- و رتبه ۱۳ تا ۱۵، ۱ امتیاز	-	۵
۱۱- داشتن مدرک زبان معتبر	مطابق جدول شماره ۴	-	۸
جمع			۳۰

جدول ۳- امتیازات مصاحبه

۱۲- تسلط در تجزیه و تحلیل مسایل علمی و پاسخگویی به سوالات	طبق نظر کمیته مصاحبه کننده	-	۳
۱۳- وسعت نظر، نوآوری و کارآفرینی	طبق نظر کمیته مصاحبه کننده	-	۳
۱۴- شخصیت، متانت و نحوه تعامل	طبق نظر کمیته مصاحبه کننده	-	۳
۱۵- نگرش و اطلاعات فناورانه مرتبط با رشته تحصیلی	طبق نظر کمیته مصاحبه کننده	-	۳
۱۶- توانایی فن بیان و انتقال مطالب	طبق نظر کمیته مصاحبه کننده	-	۳
۱۷- همراستایی زمینه پژوهشی داوطلب با اولویت های علمی اعضای گروه	طبق نظر کمیته مصاحبه کننده	-	۱۵
جمع			۳۰

جدول ۴- همترزی نمرات آزمون های ملی و بین المللی زبان انگلیسی

حداکثر امتیاز	TOEFL PAPER+ TOLIMO	TOEFL Computer	TOEFL IBT	IELTS Equivalent	MSRT (MCHE)
۸	۶۰۰-۶۸۰	۲۵۰-۳۰۰	۹۶-۱۲۰	۷-۹	۹۰-۱۰۰
۷	۵۷۵-۵۹۹	۲۳۲-۲۴۹	۸۶-۹۵	۶,۵-۶,۹	۸۵-۸۹
۶	۵۵۰-۵۷۴	۲۱۳-۲۳۱	۷۶-۸۵	۶-۶,۴	۸۰-۸۴
۵	۵۲۵-۵۴۹	۱۹۶-۲۱۲	۶۶-۷۵	۵,۵-۵,۹	۷۵-۷۹
۴	۵۰۰-۵۲۴	۱۷۳-۱۹۵	۵۶-۶۵	۵-۵,۴	۷۰-۷۴

۳	۴۷۵-۴۹۹	۱۵۲-۱۷۲	۴۶-۵۵	۴,۵-۴,۹	۶۵-۶۹
۲	۴۵۰-۴۷۴	۱۳۳-۱۵۱	۳۶-۴۵	۴-۴,۴	۶۰-۶۴
۱	۴۲۵-۴۴۹	۱۱۳-۱۳۲	۲۹-۳۵	۳,۵-۳,۹	۵۰-۵۹

\* از دقت در مطالعه اطلاعاتیه و رعایت موارد اعلام شده سپاسگزاریم.\*

با آرزوی موفقیت - دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه