

## فراخوان پذیرش دانشجو بدون آزمون (استعدادهای درخشان) در مقطع دکتری

به شیوه استادمحور

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به استناد آیین‌نامه پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان در دوره تحصیلی دکتری مبتنی بر رفع نیازهای کشور به شماره عتف-ش-۲۲۱۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۳۰ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مصوبات داخلی از میان دانش‌آموختگان و دانشجویان نیمسال آخر مقطع کارشناسی ارشد مطابق شرایط اعلام شده در این فراخوان برای سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در مقطع دکتری به شیوه استادمحور دانشجو می‌پذیرد.

### شرایط پذیرش

#### الف - شرایط عمومی

۱) دارا بودن مدرک کارشناسی پیوسته با معدل کل حداقل ۱۵ برای دانش‌آموختگان دانشگاه‌های گروه الف و حداقل معدل کل ۱۶ برای دانش‌آموختگان سایر دانشگاه‌ها.

۲) دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد با معدل کل حداقل ۱۶ برای دانش‌آموختگان دانشگاه‌های گروه الف و حداقل معدل کل ۱۷ برای دانش‌آموختگان سایر دانشگاه‌ها.

تبصره ۱: معدل مقطع کارشناسی ارشد بدون احتساب نمره پایان‌نامه در نظر گرفته خواهد شد.

تبصره ۲: دانشگاه‌های گروه الف عبارتند از: دانشگاه اصفهان، تبریز، تربیت مدرس، تهران، شهید بهشتی، شیراز، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، فردوسی مشهد.

تبصره ۳: دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی و دانشجویان/دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه‌های آزاد اسلامی (به جز دانشگاه‌های آزاد شهر تهران)، پیام نور، جامع علمی کاربردی، دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی غیرانتفاعی، دوره‌های الکترونیکی و مجازی و نیمه‌حضوری مجاز به ارائه درخواست نمی‌باشند. مدارک این دسته از متقاضیان در صورت ارائه درخواست بررسی نخواهد شد و وجه پرداختی نیز بازگردانده نخواهد شد.

تبصره ۴: در مورد متقاضیان سایر دانشگاه‌ها (با رعایت تبصره ۳) که معدل کل آنها کمتر از موارد مشخص شده در بندهای ۱ و ۲ باشد، معدل طبق پرتال سازمان سنجش همتراز خواهد شد. چنانچه معدل همتراز شده نیز کمتر از موارد اعلام شده

باشد، درخواست متقاضی قابل قبول نخواهد بود و دانشگاه هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال ثبت نام این دسته از متقاضیان نخواهد داشت. ضمناً امکان بازپرداخت وجه ثبت‌نام یا محاسبه معدل هم‌تراز شده قبل از ثبت‌نام نیز برای دانشگاه وجود نخواهد داشت.

۳) پیرو مصوبه شورای هدایت استعدادهای درخشان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (ابلاغیه شماره ۲/۲۲۶۰۶۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۶) متقاضیان استفاده از تسهیلات پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان برای ورود به دوره تحصیلی دکتری می‌توانند بلافاصله پس از دانش‌آموختگی از دوره کارشناسی ارشد، برای سه دوره متوالی پذیرش در مهرماه، در فراخوان دانشگاه شرکت نمایند.

تبصره ۵: تقاضای دانشجویان در حال تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد تنها در صورتی بررسی خواهد شد که گواهی رسمی توسط دانشگاه محل تحصیل مبنی بر تایید دانش‌آموختگی دانشجوی در این مقطع حداکثر تا ۱۴۰۳/۰۶/۳۱ صادر گردد. در صورتی که دانش‌آموختگی تا تاریخ یادشده انجام نشود، فرایند قبولی در هر مرحله از پذیرش، منتفی خواهد بود.

۴) پذیرش در رشته‌های تحصیلی مرتبط با رشته تحصیلی دوره کارشناسی ارشد متقاضی، بر اساس تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای آموزشی دانشگاه امکان‌پذیر است. مدرک کارشناسی مدنظر در این فراخوان باید پیش از مدرک کارشناسی ارشد مرتبط اخذ شده باشد.

۵) هر داوطلب تنها می‌تواند متقاضی یک رشته-گرایش مطابق جدول رشته-گرایش‌ها (انتهای فایل) باشد. چنانچه داوطلبی بدون توجه به جدول رشته-گرایش‌های مجاز اعلام تقاضا نماید، درخواست مورد بررسی قرار نخواهد گرفت و وجه واریزی نیز بازگشت داده نخواهد شد.

۶) در صورتی که متقاضی جزو پذیرفته‌شدگان (اعم از اصلی و یا رزرو) فراخوان پذیرش دانشجوی در مقطع دکتری بدون آزمون (استعدادهای درخشان) دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی سال ۱۴۰۳ باشد، در صورت پذیرش در طرح استادمحور، باید انصراف خود را از کلیه رشته-گرایش‌های پذیرفته شده (اصلی یا رزرو) در فراخوان مذکور ثبت نماید.

۷) تغییر رشته-گرایش انتخابی و استاد میزبان مربوطه پس از ثبت‌نام امکان‌پذیر نخواهد بود. بنابراین خواهشمند است قبل از انتخاب، دقت و مشورت لازم انجام پذیرد.

۸) استاد میزبان در طرح استادمحور، استاد راهنمای رساله دکتری دانشجوی خواهد بود.

۹) داوطلبانی که با استفاده از این فراخوان پذیرفته می‌شوند، نباید تا قبل از اعلام نتایج نهایی با استاد میزبان دارای رابطه سببی و نسبی باشند.

۱۰) دانشجویان پذیرفته شده نهایی از طریق این فراخوان، در دوره روزانه ثبت‌نام خواهند شد.

۱۱) دانش‌آموختگان دانشگاه‌های خارج از کشور مجاز به ارائه درخواست پذیرش از این طریق نمی‌باشند.

۱۲) اتباع غیرایرانی مقیم ایران ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ و بعد از آن در صورت داشتن شرایط می‌توانند از تسهیلات این فراخوان بهره‌مند شوند.

## ب - شرایط اختصاصی

۱. شرکت در مصاحبه
۲. کسب حداقل ۶۰ امتیاز از فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و مصاحبه از مجموع امتیازات جدول‌های ارزشیابی آیین‌نامه شماره ۲/۳۰۷۸۶۲ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مصوبات داخلی دانشگاه.

### نحوه ارائه درخواست

✓ داوطلبان واجد شرایط می‌توانند پس از مطالعه کامل راهنمای ثبت‌نام از روز **چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۶ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۳/۲۵** از طریق سامانه جامع دانشگاهی گلستان (<https://golestan.kntu.ac.ir>) با ورود اطلاعات و بارگذاری مدارک مورد نیاز در قسمت‌های پیش‌بینی شده، ثبت‌نام نمایند.

### مدارک مورد نیاز

لازم است داوطلبان محترم قبل از شروع ثبت‌نام، فایل‌های مدارک را آماده نمایند. بدیهی است که بعضی از مدارک مربوط به کنترل شرایط عمومی و مشخصات فردی و از اینرو الزامی است (که در ادامه با \* مشخص شده‌اند) و سایر موارد در صورت بارگذاری (مربوط به شرایط اختصاصی)، منجر به کسب امتیاز مربوطه خواهد شد.

(۱) تصویر صفحه اول شناسنامه \*

(۲) تصویر کارت ملی \*

(۳) گواهی فراغت از تحصیل یا اشتغال به تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد (با تایید فراغت از تحصیل حداکثر تا ۱۴۰۳/۰۶/۳۱) \*

(۴) گواهی فراغت از تحصیل مقطع کارشناسی \*

(۵) ریز نمرات مقطع کارشناسی: منظور از ریز نمرات، **کارنامه کلی** مقطع کارشناسی بدون تایید یا مهر و امضا دانشگاه محل تحصیل است. این کارنامه می‌بایست نشان‌دهنده **همه نیمسال‌های تحصیلی دانشجو** و حداکثر دو صفحه باشد (لطفاً از بارگذاری کارنامه ترم به ترم خودداری گردد). چنانچه طریقه دسترسی به گزارش کارنامه کلی را نمی‌دانید لطفاً از آموزش دانشکده خود راهنمایی بگیرید). در کارنامه بارگذاری شده **نام و آرم دانشگاه، مشخصات دانشجو و نیمسال‌های تحصیلی و معدل‌ها** می‌بایست مشخص بوده و هنگام بارگذاری در سیستم هیچ‌یک از این اطلاعات حذف نگردد. در غیر این صورت مدارک بررسی نخواهد شد \*

(۶) ریز نمرات کارشناسی ارشد: منظور از ریز نمرات، **کارنامه کلی** مقطع کارشناسی ارشد بدون تایید یا مهر و امضا دانشگاه محل تحصیل است. این کارنامه می‌بایست نشان‌دهنده **همه نیمسال‌های تحصیلی دانشجو** و حداکثر یک صفحه باشد (لطفاً از بارگذاری کارنامه ترم به ترم خودداری گردد). چنانچه طریقه دسترسی به گزارش کارنامه کلی را نمی‌دانید لطفاً از آموزش دانشکده خود راهنمایی بگیرید). در کارنامه بارگذاری شده **نام و آرم دانشگاه، مشخصات دانشجو و نیمسال-**

**های تحصیلی و معدل‌ها** می‌بایست مشخص بوده و هنگام بارگذاری در سیستم هیچ‌یک از این اطلاعات حذف نگردد. در غیر

این صورت مدارک بررسی نخواهد شد \*

(۷) گواهی مربوط به رتبه نهایی المپیاد علمی-دانشجویی/گواهی رتبه نهایی جشنواره خوارزمی یا جوان خوارزمی/ثبت اختراع (حسب

مورد)

(۸) صفحه اول مقاله‌ها و یا نامه پذیرش آنها (در صفحه اول مقاله مشخصات مجله، سال چاپ و اسامی نویسندگان درج شده باشد)

(۹) مدارک مربوط به تالیف یا ترجمه (مستند ارسالی می‌بایست نشان‌دهنده مشخصات تالیف یا ترجمه و دارای شناسنامه باشد)

(۱۰) چکیده پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد (حداکثر ۱ صفحه)

(۱۱) چکیده پایان‌نامه مقطع کارشناسی (در صورتی که در برنامه درسی موجود بوده باشد).

(۱۲) توصیه‌نامه از استاد راهنما در مقطع کارشناسی ارشد و یکی دیگر از اساتیدی که داوطلب با ایشان درس گذرانده باشد.

(۱۳) صفحه اول پایان‌نامه کارشناسی ارشد (جلد)

(۱۴) گواهی مدرک زبان آزمون‌های ملی یا بین‌المللی

(۱۵) تکمیل و امضای فرم ب مربوط به طرح استادمحور (فرم پیوست فراخوان)

(۱۶) پرداخت هزینه ثبت‌نام به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی از طریق سامانه جامع دانشگاهی گلستان

( <https://golestan.kntu.ac.ir> ) \*

#### نکات مهم

**توجه ۱:** در صورت تایید شرایط عمومی داوطلب و راه‌یابی به مرحله مصاحبه علمی، ضروری است اصل و تصویر کلیه

مدارک شناسایی و نسخه کامل مدارک و سوابق آموزشی و پژوهشی بارگذاری شده در سامانه 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، اطلاعات و راهنمای ثبت‌نام را به دقت مطالعه نمایید. پس از ثبت‌نام

وجه پرداختی بازگشت داده نمی‌شود.

**توجه ۳:** دانشجویان نیمسال آخر مقطع کارشناسی ارشد در صورت پذیرش، باید حداکثر تا پایان ۱۴۰۳/۰۶/۳۱ دانش‌آموخته

گردند. در غیر این صورت قبولی آنها منتفی خواهد شد.

**توجه ۴:** پذیرش در مرحله اول و مصاحبه به منزله پذیرش نهایی نمی‌باشد. پذیرش قطعی منوط به اعمال ظرفیت، تایید

شورای آموزشی دانشگاه، تایید صلاحیت عمومی توسط مراجع ذی‌صلاح مربوطه و تایید سازمان سنجش آموزش کشور

خواهد بود.

**توجه ۵:** متقاضیان اتباع غیرایرانی باید پس از ورود به سیستم گلستان در منوی آزمون ← ثبت نام ← ثبت مشخصات اولیه

داوطلب غیرایرانی را انتخاب نمایند.

توجه ۶: شرایط پذیرش و راهنمای ثبت‌نام 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 جداً خودداری فرمایید.

جدول ۱- همترازی نمرات آزمون‌های ملی و بین‌المللی 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	۴۴۹-۴۲۵	۱۱۳-۱۳۲	۲۹-۳۵	۳/۵-۳/۹	۵۰-۵۹

از دقت در مطالعه اطلاعیه و رعایت موارد اعلام شده سپاسگزاریم.

با آرزوی موفقیت

اداره امور استعدادهای درخشان

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

## نمازهای پارامحور ثبت شده در سامانه نان برای پذیرش دانشجویان به شیوه استادمحور بدون آزمون

(استعدادهای درخشان) در مقطع دکتری سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

کد اختصاصی	استاد میزبان	عنوان طرح پژوهشی	رشته-گرایش	دانشکده
۴۰۳۸۰	دکتر کریم عباسزاده	طراحی و ساخت سیستم تشخیص خطا در موتورهای القائی سه فاز ولتاژ متوسط	مهندسی برق - قدرت	مهندسی برق
۴۰۳۸۱	دکتر تورج امرایی	طراحی و پیاده‌سازی سامانه مطالعات راهبری شبه لحظه‌ای در مراکز دیسپاچینگ جنوب و جنوب غرب کشور	مهندسی برق - قدرت	
۴۰۳۸۲	دکتر هادی علی‌اکبریان	مدل‌سازی تحریک نواحی عمیق مغز با استفاده از امواج الکترومغناطیس برای درمان بیماری‌های اعصاب	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج	
۴۰۳۸۳	دکتر محمدعلی سبط	طراحی و تعیین الزامات رادار دهانه مصنوعی جلونگر	مهندسی برق - مخابرات سیستم	
۴۰۳۸۴	دکتر مریم محبی آشتیانی	تشخیص و تمایز انواع بیماری‌های زوال عقل با استفاده از روش‌های هوش مصنوعی	مهندسی پزشکی - بیوالکترونیک	مهندسی مکانیک
۴۰۳۹۰	دکتر سهیل نخودچی	بررسی شکل‌پذیری در قطعات ساخته شده به روش ساخت افزایشی	مهندسی مکانیک - ساخت و تولید	
۴۰۳۹۱	دکتر عبدالحسین جلالی	طراحی سامانه نرم‌افزاری پایش وضعیت تجهیزات دوار	مهندسی مکانیک - ساخت و تولید مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی	
۴۰۳۹۲	دکتر عبدالحسین جلالی	طراحی و انجام تعمیر فرایند تجهیزات پمپ با روش رسوب-نشانی مستقیم لیزری	مهندسی مکانیک - ساخت و تولید مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی	
۴۰۳۹۳	دکتر مسعود عسگری	طراحی و بهینه‌سازی فراسازه‌های مرکب برای جذب انرژی و بهبود رفتار مکانیکی	مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی	
۴۰۳۹۴	دکتر مجید قاسمی	تاثیر امواج صوتی بر جریان سیال و انتقال حرارت در اطراف اجسام در حال حرکت	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	
۴۰۳۹۵	دکتر مهرزاد شمس	بررسی رفتار دو فازی و اثرات الکتروشیمیایی در پیل سوختی غشا تبادل پروتون‌ها با استفاده از رویکرد مدل‌سازی 1D+3D	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	
۴۰۳۱۰۰	دکتر علی‌اصغر آل‌شیخ	طراحی پروفایل کشوری مدل داده استاندارد برای مدیریت کاداستر سه بعدی ایران	مهندسی نقشه‌برداری - سیستم‌های اطلاعات مکانی	
۴۰۳۱۰۱	دکتر علی حسینی نوه	تعیین موقعیت مبتنی بر تصویر برای پرده بدون سرنشین با استفاده از الگوریتم‌های تهیه نقشه و تعیین موقعیت به‌طور همزمان (SLAM)	مهندسی نقشه‌برداری - فتوگرامتری مهندسی نقشه‌برداری - سنجش از دور	
۴۰۳۱۰۲	دکتر محمد کریمی	تولید هندسه بام ساختمان‌ها بر ای سطوح مختلف از مدل ارتفاعی زمین در بستر همسان رقمی	مهندسی نقشه‌برداری - سیستم‌های اطلاعات مکانی	
۴۰۳۱۰۳	دکتر محمدرضا ملک	هوش برتر	مهندسی نقشه‌برداری - سیستم‌های اطلاعات مکانی	
۴۰۳۱۰۴	دکتر هومن لطیفی	توسعه رویکردهای نوین برای کمی‌سازی، ارزیابی و پایش ساختار جنگل در مناطق نیمه‌خشک با رویکرد چند مقیاسی و سنجش از دور غیرفعال	مهندسی نقشه‌برداری - فتوگرامتری مهندسی نقشه‌برداری - سنجش از دور	
۴۰۳۱۰۵	دکتر علی محمدزاده	سیستم هوشمند شناسایی تخریب شریان‌های حیاتی بعد از وقوع بلایای طبیعی از داده‌های چندزمانی-چند منبعی سنجش از دوری	مهندسی نقشه‌برداری - فتوگرامتری مهندسی نقشه‌برداری - سنجش از دور	
۴۰۳۱۰۶	دکتر مهدی مختارزاده	ارزیابی خسارت ناشی از حوادث طبیعی با استفاده از هوش مصنوعی در فناوری سنجش از دور	مهندسی نقشه‌برداری - سنجش از دور	

۴۰۳۲۰۰	دکتر حمید خرسند	بررسی و بهینه‌سازی ساخت پوشش‌های آنتروپی بالا با مزیت خواص سایشی و خوردگی بالا	مهندسی مواد و متالورژی	مهندسی و علم مواد
۴۰۳۳۰۰	دکتر فرید خوش‌الحان	ارائه مدل یکپارچه برای تحلیل عوامل و ظرفیت‌سنجی نوآوری در صنعت بر مبنای ابر روندهای تحول دیجیتال	مهندسی صنایع - بهینه‌سازی سیستم‌ها	مهندسی صنایع
۴۰۳۳۰۱	دکتر عماد روغنیان	بهینه‌سازی پویا و پایدار سید پروژه‌های نفتی (مدیریت و برنامه‌ریزی تلفیقی) با بهره‌گیری از تکنیک‌های هوش مصنوعی	مهندسی صنایع - بهینه‌سازی سیستم‌ها	مهندسی صنایع
۴۰۳۴۰۰	دکتر مصطفی زین‌الدینی	طراحی، تولید داخلی و انجام آزمایش‌های عملکرد لرزه‌ای نمونه میراگر دیواری ویسکوز	مهندسی عمران - سازه مهندسی عمران - زلزله	مهندسی عمران
۴۰۳۵۰۰	دکتر عبدالمجید خوشنود	کنترل پرواز مشارکتی پرنده‌های بدون سرنشین در شرایط وقوع عیب با استفاده از روش‌های داده محور	مهندسی هوافضا - دینامیک پرواز و کنترل	مهندسی هوافضا
۴۰۳۶۰۰	دکتر جواد تقی‌زاده فیروزجایی	اطلاعات کوانتومی در فضا-زمان خمیده از طیف تابش	فیزیک - فیزیک ماده چگال	فیزیک
۴۰۳۶۰۱	دکتر محمود صمدپور	ابرسانایی توپولوژیک مرتبه بالا در سامانه‌های هیبریدی متشکل از ابرساناهای دما بالا و مواد مغناطیسی	فیزیک - فیزیک ماده چگال	
۴۰۳۶۰۲	دکتر سید فرهاد مسعودی	بررسی ترابرد ذرات باردار در حین و پس از شتابدهی در شتابگرهای ذرات با استفاده از روش‌های مبتنی بر مونت کارلو و حل معادلات ماکسول در المان محدود	فیزیک - فیزیک هسته‌ای	
۴۰۳۶۰۳	دکتر فائزه رحمانی	ساخت نمونه آزمایشگاهی ربات جستجوگر چشمه مفقود شده گاما مبتنی بر شبکه عصبی مصنوعی	فیزیک - فیزیک هسته‌ای	

۱۳۰۷  
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی