

شیوه‌نامه اعطای گرنت جهش

در راستای ارتقاء کیفیت و اثربخشی برونادهای پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

(سال ۱۴۰۵)

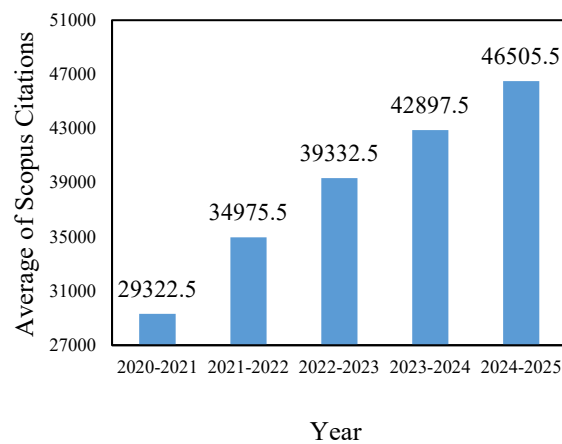
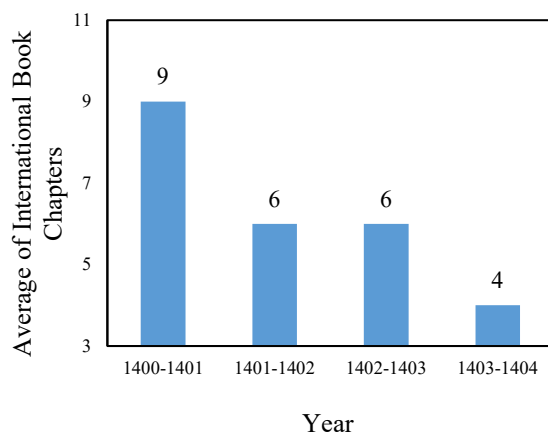
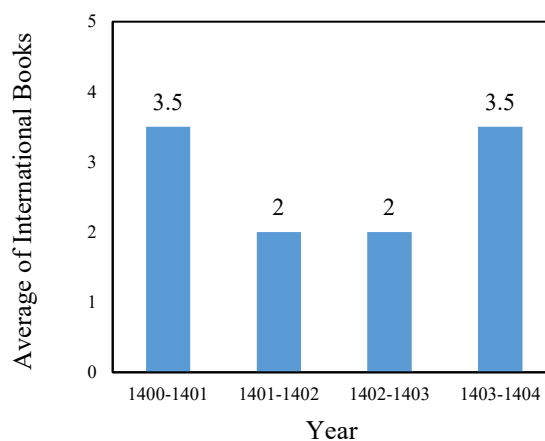
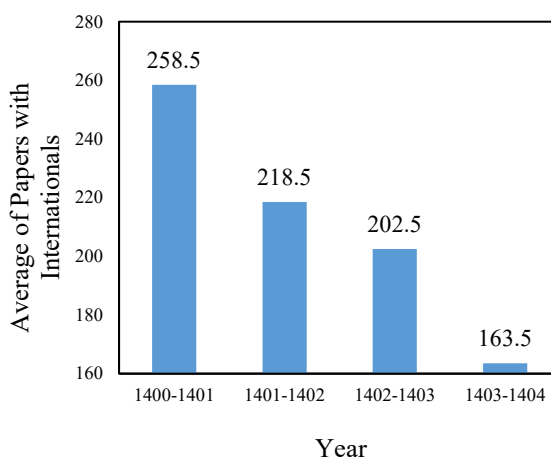
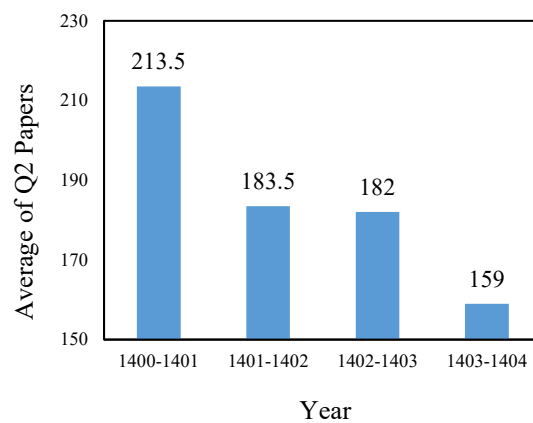
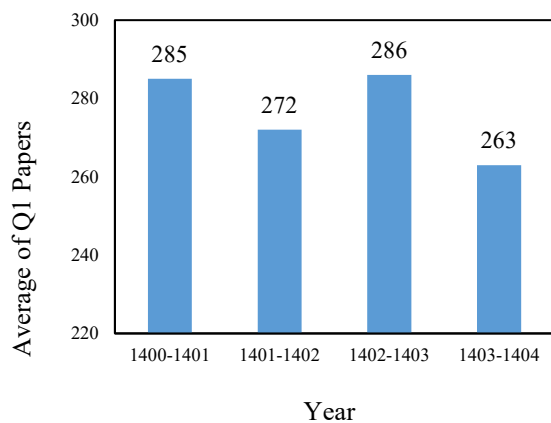
۱- مقدمه و اهداف

برنامه «جهش» با هدف جریان‌سازی، هدایت و شتاب‌دهی به برونادهای علمی باکیفیت دانشگاه، با حمایت بنیاد ملی علم ایران (INSF) و دانشگاه (معادل ۵۰٪ حمایت بنیاد) طراحی و اجرا می‌شود. این برنامه می‌کوشد با ایجاد سازوکارهای حمایتی و تشویقی، مسیر تولید علم اثربخش و رقابت‌پذیر را هموار کرده و زمینه ارتقاء کیفیت و اثرگذاری پژوهش‌های دانشگاهی را فراهم آورد. علاوه بر این، «جهش» با تمرکز بر تولید دانش مرجع و تقویت جایگاه علمی پژوهشگران ایرانی در سطح ملی و بین‌المللی، در راستای تحقق مرجعیت علمی کشور گام برمی‌دارد. اهداف برنامه عبارتند از:

- ۱) حمایت از هزینه‌های پژوهش‌های اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه
- ۲) حمایت ویژه از پژوهش‌های اساتید جوان (زیر ۵ سال استخدام)
- ۳) تشویق به انتشار مقالات در نشریات معتبر
- ۴) تشویق به تألیف کتب و فصل کتاب‌های بین‌المللی
- ۵) تقویت رویت‌پذیری برونادهای پژوهشی دانشگاه
- ۶) حمایت از تشکیل هسته‌های علمی برنامه محور چند تخصصی در دانشگاه
- ۷) حمایت از توسعه همکاری‌های بین‌المللی در فرآیند تولید دانش
- ۸) حمایت از توسعه همکاری‌های صنعتی در فرآیند تولید دانش
- ۹) ایجاد انگیزه جهت رقابت در دانشکده‌های مختلف دانشگاه

۲- وضعیت موجود و جهش سال ۱۴۰۵

آمار برخی برونادهای شاخص بین‌المللی دانشگاه در ۵ سال اخیر در شکل ۱ و مقادیر مورد انتظار در سال ۱۴۰۵ در جدول ۱ فهرست شده است.



شکل ۱- آمار برخی برونادهای بین‌المللی دانشگاه در محدوده سال‌های ۱۴۰۴-۱۴۰۰ (منبع: سامانه بهستان دانشگاه)

جدول ۱- مقادیر مورد انتظار برخی بروندهای بین‌المللی دانشگاه در سال‌های ۱۴۰۷-۱۴۰۵

نوع برونداد						
مقاله Q1	مقاله Q2	مقاله مشترک با پژوهشگران بین‌المللی	کتاب بین‌المللی	فصل کتاب بین‌المللی	ارجاعات دانشگاه (Scopus)	
۲۹۰	۱۸۰	۱۹۰	۵	۵	۵۲۰۰۰	مقدار هدف در سال ۱۴۰۵ (برای ارجاعات در سال ۲۰۲۶)
۳۲۰	۲۰۰	۲۱۰	۶	۶	۶۰۰۰۰	مقدار هدف در سال ۱۴۰۶ (برای ارجاعات در سال ۲۰۲۷)
۳۶۰	۲۲۵	۲۲۵	۷	۷	۷۰۰۰۰	مقدار هدف در سال ۱۴۰۷ (برای ارجاعات در سال ۲۰۲۸)

۳- دریافت‌کنندگان اعتبار

- این اعتبار به اعضاء هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با بروندهای شاخص، آزمایشگاه‌ها و نشریات با نمایه بین‌المللی دانشگاه تعلق می‌گیرد.
- تبصره ۱: عضو هیأت علمی در ایام «مرخصی بدون حقوق»، «انفصال موقت»، «مرخصی استعلاجی»، «تعلیق»، «مأموریت به خدمت بدون حفظ وظائف آموزشی و پژوهشی» و «بازنشسته» مشمول استفاده از اعتبار این طرح نمی‌باشد.

۴- تعهدات دریافت‌کنندگان اعتبار

- اعضاء هیئت علمی مشارکت‌کننده در این طرح متعهد می‌شوند حداقل به میزان مبلغ اعتبار اولیه دریافتی، امتیاز متناظر از فعالیت‌های پژوهشی تعیین‌شده، در بازه زمانی یک‌ساله را کسب نمایند. در صورت عدم تحقق این تعهد، معادل مبلغ تسویه نشده از اعتبار جامع (گرت) یا سایر درآمدهای عضو هیئت علمی در سال آتی کسر خواهد شد.

۵- کمیته نظارت و راهبری

- کمیته‌ای متشکل از رئیس دانشگاه (یا نماینده ایشان)، معاون پژوهشی دانشگاه، مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه، مدیر امور توسعه پژوهش دانشگاه، رئیس کتابخانه مرکزی و اسناد علمی دانشگاه و سه عضو هیئت علمی دانشگاه (یک نماینده از دانشکده‌های پرجمعیت مهندسی، یک نماینده از دانشکده‌های کم‌جمعیت مهندسی و یک نماینده از دانشکده‌های علوم پایه) بر حسن اجرای طرح راهبری و نظارت خواهند داشت.

۶- نحوه تخصیص و تسویه اعتبار

- در این طرح، به کلیه اعضاء هیئت علمی دانشگاه، بر اساس میزان حمایت مالی دریافتی دانشگاه از بنیاد ملی علم ایران مبلغی به‌عنوان اعتبار اولیه تخصیص داده می‌شود. در این تخصیص اولیه، امتیاز بروندهای پژوهشی منتشرشده از سال ۱۴۰۰ تا پایان ۱۴۰۴ (مطابق با جدول ۲) و میزان استنادات از سال ۲۰۲۱ تا پایان ۲۰۲۵ (بر مبنای پایگاه اسکاپوس) مدنظر قرار می‌گیرند. به‌منظور حمایت از اعضاء هیئت علمی جوان (با سابقه کمتر از ۵ سال در دانشگاه) و شتابدهی به فعالیت‌های پژوهشی باکیفیت ایشان، علاوه بر تخصیص اعتبار بر مبنای پیشینه، یک اعتبار پژوهشی مازاد نیز اختصاص می‌یابد.
- پرداخت‌ها به اعضاء هیئت علمی در چند مرحله و پرداخت مراحل بعدی، منوط به احراز کلیه شرایط زیر است:

(۱) دریافت حمایت مالی از بنیاد ملی علم ایران
 (۲) تسویه مبلغ مربوط به پرداخت اولیه از طریق برونادهای ردیف ۱ تا ۱۱ جدول ۲
 (۳) تحویل نسخه پذیرفته شده (پس چاپ) کلیه برونادهای انگلیسی غیردسترسی آزاد عضو هیئت علمی که در پایگاه اسکایوس فهرست شده‌اند.

جدول ۲- فعالیت‌های پژوهشی دارای امتیاز در برنامه جهش

حوزه	ردیف	نوع	مبلغ (میلیون ریال)	توضیحات	ضرایب تشویقی
مقاله	۱	مقاله چاپ شده در مجلات سرآمدان علمی بنیاد ملی علم ایران (پیوست)	تا ۲۵۰۰	رتبه الف: ۲۵۰۰، رتبه ب: ۱۵۰۰، رتبه ج: ۱۰۰۰، رتبه د: ۵۰۰	۱- اثرگذاری تعدیل شده (FWCI) عضو هیئت علمی: در امتیاز کلیه برونادهای عضو هیئت علمی ضریب X به شرح زیر اعمال می‌شود: $FWCI \leq 1 \rightarrow x = 1$ $FWCI > 1 \rightarrow x = 1 + 0.2 * (FWCI - 1)$
	۲	مقاله چاپ شده در مجلات ۱٪ برتر نمایه شده در پایگاه WoS	۱۵۰۰	-	۲- همکاری با پژوهشگران بین‌المللی: برونادهای مشترک با پژوهشگران دانشگاه‌های خارج از کشور تا ردیف ۵۰۰ رتبه‌بندی تایمز با ۴۰٪ افزایش امتیاز، با ردیف ۱۰۰-۵۰۱، با ۲۰٪ افزایش و با ردیف ۱۵۰۰-۱۰۰۱، با ۱۰٪ محاسبه می‌شوند.
	۳	مقاله چاپ شده در مجلات Nature Index (پیوست)	۱۰۰۰	-	۳- همکاری با پژوهشگران صنعتی: برونادهای مشترک با پژوهشگران صنعتی با ۵٪ افزایش امتیاز محاسبه می‌شوند.
	۴	مقاله چاپ شده در مجلات ۱۰٪ برتر نمایه شده در پایگاه WoS	۵۰۰	-	۴- مقالات مروری: امتیاز مقالات مروی با ۱۰٪ افزایش محاسبه می‌شود.
	۵	مقاله چاپ شده در مجلات نمایه شده در پایگاه WoS با چارک Q1	۳۵۰	-	۵- اعضاء هیئت علمی جوان: برونادهای اعضاء هیئت علمی جوان با ۱۰٪ افزایش امتیاز محاسبه می‌شود.
	۶	مقاله چاپ شده در مجلات نمایه شده در پایگاه WoS با چارک Q2	۲۰۰	-	۶- فعالیت‌های گروهی: برونادهای مشترک بین اعضای هیئت علمی دانشگاه که در قالب هسته‌های علمی تدوین شده باشند، با ۵٪ افزایش امتیاز
کتاب	۷	کتاب مشترک چاپ‌شده توسط انتشارات معتبر بین‌المللی و دانشگاه	تا ۱۵۰۰	مولف کتاب: ۱۵۰۰ ادیتور کتاب: ۱۰۰۰	

	۸	کتاب چاپ شده توسط انتشارات معتبر بین المللی	تا ۱۰۰۰	مؤلف کتاب: ۱۰۰۰ ادیتور کتاب: ۷۵۰	محاسبه می شوند. در خصوص برون دادهای مشترک بین اعضای هیئت علمی جوان با یکدیگر یا با سایر اعضای هیئت علمی دانشگاه، ۱۰٪ افزایش امتیاز لحاظ می شود.
	۹	تألیف هر فصل کتاب چاپ شده توسط انتشارات معتبر بین المللی	۲۰۰	-	
رؤیت پذیری و اثرگذاری پژوهش	۱۰	وبسایت دانشگاهی عضو هیئت علمی	۵۰	مطابق با ضوابط کارگروه رؤیت پذیری دانشگاه	
	۱۱	نسخه پذیرفته شده هر مقاله و فصل کتاب انگلیسی غیردسترسی آزاد که در پایگاه اسکاپوس نمایه شده است	۲	ویژه آثار تایید شده تا قبل از ۱ اسفند ۱۴۰۴	
	۱۲	استنادات عضو هیئت علمی در سال ۲۰۲۶	۱۵۰C	$C = \frac{\text{استنادات هر عضو هیئت علمی در سال 2026}}{\text{مجموع استنادات کل اعضا هیئت علمی در سال 2026} \times 100}$	
	۱۳	پژوهشگران پر استناد	تا ۵۰۰	پر استناد WoS: ۵۰۰ پر استناد ۱٪ برتر: ۴۰۰ پر استناد ۲٪ برتر: ۳۰۰	
	۱۴	حمایت از محققین پسادکتری	۲۰۰۰	تحت نظارت ۱۵ عضو هیئت علمی برجسته دانشگاه بر اساس شاخص های علم سنجی پایگاه اسکاپوس	
	۱۵	نمایه سازی نشریات بین المللی دانشگاه	تا ۱۰۰۰	WoS = ۱۰۰۰ Scopus = ۵۰۰	
حمایت	۱۶	حمایت از پژوهش های دانشجویان با برون دادهای ممتاز	تا ۳۰۰	چاپ مقاله در نشریات Q1: ۳۰۰ چاپ مقاله در نشریات Q2: ۲۰۰	
	۱۷	گرت ویژه دانشکده های منتخب	۱۰۰۰۰	تخصیص یافته به حداکثر ۳ دانشکده منتخب که سرانه برون دادهای خود از ردیف ۱ تا ۹ جدول را در سال ۱۴۰۵ حداقل ۱۰ درصد نسبت به سال ۱۴۰۴ افزایش دهند.	
	۱۸	حمایت از اعضای هیات علمی جوان	۵۰۰	به عنوان اعتبار پیش پرداخت	
	۱۹	پژوهانه فردی اعضای هیات علمی	بر مبنای عملکرد پژوهشی سالانه	معادل ۲۰۰ میلیارد ریال آورده دانشگاه	

- تبصره ۲: به بروندهای بدون درج عنوان دقیق "K. N. Toosi University of Technology" امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
- تبصره ۳: به بروندهایی که در سال ۲۰۲۶ میلادی و به بعد پذیرفته/ چاپ شده باشند، امتیاز تعلق می‌گیرد.
- تبصره ۴: شرط لازم جهت تخصیص امتیاز ردیف ۱ تا ۴ جدول ۲، ارائه متن روایت (Narrative)، داستان‌سازی علمی (Storytelling) و چکیده مصور (Graphical Abstract) جهت انتشار در شبکه‌های مجازی علمی است.
- تبصره ۵: اعتبار حمایتی تخصیص یافته به دانشجویان با بروندهای ممتاز صرفاً به دانشجویانی تعلق می‌گیرد که پروپوزال آن‌ها در سال ۱۴۰۳ و به بعد مصوب شده باشد و استاد راهنما به عنوان نویسنده مسئول مقاله باشد.
- تبصره ۶: در محاسبه امتیاز بروندها، سهم مشارکت نویسندگان مطابق با جدول ۳ تعیین خواهد شد.

جدول ۳- سهم مشارکت نویسندگان بروندهای پژوهشی برنامه جهش

تعداد همکاران	سهم مشارکت (%)		
	نویسنده اول	نویسنده آخر	هر یک از بقیه همکاران
۱	۱۰۰	-	-
۲	۹۰	-	۶۰
۳	۸۰	۵۵	۵۰
۴	۷۰	۴۵	۴۰
۵	۶۰	۳۵	۳۰
۶ و بیشتر	۵۰	۳۰	۲۵

- تبصره ۷: اعتبار کسب شده توسط عضو هیئت علمی پس از تایید معاونت پژوهشی در اختیار عضو قرار می‌گیرد تا به صلاحدید خود در مواردی مانند پرداخت به دانشجویان و دستیاران پژوهشی، پژوهشگران پسادکتری، خرید تجهیزات، خدمات، مواد و اقلام مصرفی، هزینه تعاملات علمی و نظایر آن هزینه گردد.
- تبصره ۸: گرنت ویژه دانشکده‌های منتخب لازم است در تجهیز زیرساخت‌های پژوهشی (آزمایشگاه مرکزی، رایانه‌ای و کتابخانه‌ای) مصرف گردد.
- تبصره ۹: در کلیه بروندهای پژوهشی اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه (مطابق با فعالیت‌های جدول ۲)، ذکر نام و حمایت بنیاد ملی علم ایران براساس متن زیر ضروری است.

"This work is partially supported by the Iran National Science Foundation (INSF)."

- تبصره ۱۰: اعضای هیات علمی گروه‌های عمومی دانشگاه (گروه‌های معارف، ادبیات فارسی، زبان‌های خارجی و تربیت بدنی) می‌توانند در خصوص بروندهای سال ۲۰۲۶ مطابق جدول ۴ از حمایت مالی این شیوه‌نامه بهره‌مند شوند. در کلیه این بروندها ذکر نام و حمایت بنیاد ملی علم ایران بر اساس تبصره ۹ برای مقالات انگلیسی و متن زیر برای مقالات فارسی ضروری است:
- "این پژوهش با حمایت بنیاد ملی علم ایران (INSF) انجام شده است."

جدول ۴- فعالیت‌های پژوهشی دارای امتیاز برای گروه‌های عمومی در برنامه جهش

ردیف	نوع	مبلغ (میلیون ریال)	توضیحات
۱	مقاله چاپ شده در نشریات علمی داخلی رتبه‌بندی شده در سامانه وزارت عتف و نشریات معتبر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	تا ۲۰۰	نشریات بین‌المللی: ۲۰۰ نشریات رتبه الف: ۱۵۰ نشریات رتبه ب: ۱۰۰
۲	مقاله چاپ شده در نشریات خارجی نمایه شده در پایگاه Scopus	تا ۲۰۰	نشریات Q1: ۲۰۰ نشریات Q2: ۱۵۰