

باسمه تعالی



جایزه البرز
THE ALBORZ PRIZE

شیوه نامه دانشجوی برتر

جایزه البرز ۱۴۰۵

ویژه دانشجویان فنی و مهندسی، علوم انسانی، علوم پایه، هنر و کشاورزی

مقدمه:

«جایزه البرز» موسوم به نوبل ایرانی، با سابقه‌ترین جایزه علمی کشور است که با هدف شناسایی و تقدیر از دانشمندان، پژوهشگران، دانشجویان و دانش‌آموزان برگزیده و با استعداد ایرانی، از سال ۱۳۴۲ شمسی به ابتکار و همت نیکوکار نام‌آور، زنده‌یاد حسینعلی البرز و با تأسیس و وقف بنیاد فرهنگی البرز پایه‌گذاری شد و طی بیش از نیم‌قرن، هزاران نخبه علمی کشور را مورد حمایت و تجلیل قرار داده است که این مهم در سال‌های اخیر، در قالب همایش‌های ملی و با حضور مقامات علمی و مسئولان کشوری برگزار شده و به عنوان یکی از نمادهای شایستگی و برتری علمی، جایگاهی ویژه در زیست‌بوم علم و فناوری کشور پیدا کرده است.

اهدای «جایزه البرز»، با هدف تشویق و حمایت از برترین‌های علمی ایران، در راستای تحقق سه آرمان والای واقف آن صورت می‌گیرد:

- کاهش آلام بشری
- ارتقای رفاه زندگی انسانی
- اعتلای حیثیت ایرانی در جامعه جهانی

از این رو، جایزه البرز تنها یک نشان نیست؛ عهدنامه‌ای است با وجدان بشری که هر برنده آن، متعهد می‌شود دست‌کم یکی از سه آرمان غایی آن را در مسیر علمی و حرفه‌ای خود به منصفه ظهور برساند:

کاهش آلام بشری از طریق پیشرفت‌های علمی و فناورانه؛ ارتقای رفاه زندگی انسانی با نوآوری‌ها و دانش کاربردی؛ و اعتلای نام ایران و ایرانی در جامعه جهانی از راه جابجایی مرزهای دانش.

اکنون در آستانه شصت و چهارمین سال فعالیت، بنیاد فرهنگی البرز با همکاری مراجع علمی کشور از جمله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ بنیاد ملی نخبگان؛ معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری؛ و مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه کشور، بار دیگر از تمامی نخبگان ایرانی دعوت می‌کند تا با شرکت در این رویداد ملی، سهمی در تحقق این سه آرمان جاودان داشته باشند.

جایزه البرز، با چشم‌اندازی متعالی، همچنان بر آن است که علم، اخلاق، نیکوکاری و خدمت را در هم آمیزد و به کمک شما عزیزان، آینده‌ای روشن‌تر را برای کشور عزیزمان رقم بزند.

شرایط عمومی داوطلبان:

۱. دانشجویان تمامی مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در تمامی دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های مورد تایید وزارت علوم، امکان شرکت در فراخوان جایزه را دارند.

۲. حداکثر سابقه سنواتی مجاز برای شرکت در این رقابت، با احتساب حذف ترم و مرخصی‌های مجاز تحصیلی، به تفکیک مقطع تحصیلی به شرح زیر است. لازم به ذکر است فقط دانشجویانی که از تاریخ شروع تحصیل تا زمان آغاز ثبت‌نام آن‌ها، بیش از این سقف زمانی نگذشته باشد، می‌توانند در این جایزه شرکت کنند:

✓ کارشناسی: ۹ نیمسال تحصیلی

✓ کارشناسی ارشد ناپیوسته: ۵ نیمسال تحصیلی

✓ کارشناسی ارشد پیوسته: ۱۳ نیمسال تحصیلی

✓ دکتری تخصصی: ۹ نیمسال تحصیلی

◀ تبصره: اگر متقاضی مقطع تحصیلات تکمیلی، دارای یکی از شرایط زیر باشد، دو نیم سال تحصیلی به سنوات مجازش اضافه خواهد شد:

۱. معدل بالای ۱۹

۲. مقاله چاپ شده در مجلات یک درصد برتر (نویسنده اول یا مسئول)

۳. دو ثبت اختراع داخلی یا یک ثبت اختراع بین‌المللی تأییدشده

۴. تأسیس کسب‌وکار نوپا (استارت‌آپ) با حداقل ۵ نفر اشتغال

۳. شرط معدل جهت حضور در این رقابت، داشتن حداقل معدل ۱۷ در آخرین مقطع تحصیلی دانشگاهی است.

◀ تبصره: اگر متقاضی مقطع تحصیلات تکمیلی که در سنوات مجاز قرار دارد، دارای یکی از شرایط زیر باشد، با حداقل معدل ۱۶ نیز امکان ثبت‌نام در جایزه را خواهد داشت:

۱. مقاله چاپ شده در مجلات یک درصد برتر (نویسنده اول یا مسئول)

۲. دو ثبت اختراع داخلی یا یک ثبت اختراع بین‌المللی تأییدشده

۳. تأسیس کسب‌وکار نوپا (استارت‌آپ) با حداقل ۵ نفر اشتغال

۴. دانشجویان دارای سابقه محکومیت قطعی شوراهای انضباطی و یا مراجع قانونی ذی‌ربط در مقطع مربوطه، امکان شرکت در این رقابت را ندارند.

۵. دانشجویانی که همزمان در دو رشته اشتغال به تحصیل دارند، فقط در یک رشته تحصیلی مجاز به شرکت در این رقابت خواهند بود.
۶. تنها فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و فرهنگی و اجتماعی چهار سال اخیر در دوران دانشجویی، مورد قبول خواهد بود.
۷. هر دانشجو، در تمامی مقاطع تحصیلی دانشگاهی، صرفاً یک بار در بخش نخبگانی جایزه البرز می تواند به عنوان برگزیده انتخاب گردد.
۸. دانشجویان ایرانی داخل و خارج از کشور، می توانند در این جایزه شرکت نمایند.
۹. شرط سنی شرکت در رقابت، حداکثر ۴۰ سال و برای متأهلین ۴۵ سال می باشد.

نحوه محاسبه امتیازات:

سوابق داوطلبان در چهار بخش "آموزشی"، "پژوهشی"، "نوآوری و کارآفرینی" و "فرهنگی و اجتماعی" مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت که سهم هر کدام در هر مقطع و رشته تحصیلی، به تفکیک در جدول (۱) آمده است:

جدول (۱): سهم بخش‌های مختلف برای امتیازدهی در رشته‌های مختلف						
فنی و مهندسی / علوم پایه			علوم انسانی / هنر			عنوان هر بخش
کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۴۰٪	۳۰٪	۱۰٪	۵۰٪	۳۵٪	۱۵٪	آموزشی
۳۰٪	۳۵٪	۴۰٪	۳۰٪	۴۰٪	۵۰٪	پژوهشی
۲۰٪	۲۵٪	۴۰٪	۱۰٪	۱۵٪	۲۵٪	نوآوری و کارآفرینی
۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	فرهنگی و اجتماعی

الف) بخش آموزشی

سهم امتیاز آموزشی برای همه مقاطع تحصیلی، تنها از معدل دانشجو در همان مقطع تحصیلی تأثیر می‌پذیرد.

◀ مدرک مورد نیاز: تصویر کارنامه تحصیلی به همراه ریز نمرات از دانشگاه محل تحصیل.

ب) بخش پژوهشی

عناوینی که در این بخش مورد ارزیابی قرار می‌گیرند، به تفکیک میزان اثرگذاری، در جدول (۲) ذکر شده‌اند.

جدول (۲): حداکثر امتیازات پژوهشی		
فعالیت پژوهشی	فنی و مهندسی / علوم پایه	علوم انسانی / هنر
مقالات چاپ شده در مجلات و همایش‌ها	۵۵	۵۰
تألیف یا ترجمه کتاب	۲۰	۲۰
کسب رتبه در جشنواره‌ها و مسابقات معتبر	۲۵	۳۰

- نکته: صرفاً فعالیت‌های پژوهشی مرتبط با رشته تحصیلی دانشجو پذیرفته می‌شود.

ب-۱) مقالات

امتیازات مربوط به بخش پژوهشی در قسمت مقاله‌ها، در جدول (۳) آورده شده است.

جدول (۳): امتیاز مقاله‌های چاپ شده در مجلات و همایش‌ها		
نوع مجله	ضرایب امتیازها	ملاحظات
مجلات ۱٪ برتر	۲۰	مقاله‌های چاپ شده در مجلات ۱٪ برتر بر اساس دسته‌بندی JCR*
مجلات ۱۰٪ برتر	۱۰	مقاله‌های چاپ شده در مجلات ۱۰٪ برتر بر اساس دسته‌بندی JCR
ISI + Q ^۱	۶	بر اساس سایت JCR
ISI + Q ^۲	۵	بر اساس سایت JCR
سایر مقالات ISI	۴ (IF ≥ ۱)	بر اساس سایت JCR
	۳ (IF < ۱)	بر اساس سایت JCR
غیر ISI نمایه شده در SCOPUS	۳	بر اساس سایت SCIMAGO
ISC	۲	بر اساس سایت ecc.isc.ac
سایر مجلات معتبر علمی	۱.۵	-
همایش بین‌المللی	۱	-
همایش ملی	۰.۵	-

* این پایگاه از طریق سامانه گیگالیب، قابل دسترس است.

◀ مدارک مورد نیاز:

- فایل PDF مقالات
- تصویر صفحات اینترنتی نشان‌دهنده نمایه نشریه (ISI, Scopus, WOS, ISC)

چند نکته:

- ارسال فایل نسخه الکترونیکی منتشر شده مقاله الزامی است.
- مقالات حتماً باید به مرحله چاپ رسیده باشند؛ لذا عناوین تحت داوری پذیرفته نمی‌شود.
- همایش‌های ملی و بین‌المللی، باید مورد تأیید معاونت پژوهشی دانشگاه باشند.
- گواهی حضور و ارائه در کنفرانس‌های داخلی و خارجی الزامی بوده و حداکثر سه مقاله از همایش‌ها پذیرفته خواهد شد.
- حداکثر تعداد مقالات دریافتی، پنج مقاله به انتخاب دانشجو می‌باشد.

امتیاز هر مقاله برحسب سهم همکاری و تعداد همکاران، مطابق جدول (۴) محاسبه می‌شود.

جدول (۴): سهم همکاران از امتیاز مقالات		
تعداد نویسندگان	سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط	
	اول یا نویسنده مسئول	بقیه همکاران
۱	۱۰۰	-----
۲	۹۰	۶۰
۳	۸۰	۵۰
۴	۷۰	۴۰
۵	۶۰	۳۰
۶ و بالاتر	۵۰	≤ ۲۵

ب- (۲) کتب

امتیاز هر تألیف، ترجمه یا گردآوری کتاب برحسب دانشگاهی یا غیردانشگاهی بودن چاپ آن، مطابق جدول (۵) محاسبه می‌گردد.

جدول (۵): سهم امتیاز تألیف یا ترجمه کتاب		
نوع فعالیت	حداکثر ضریب امتیازها	
	چاپ انتشارات دانشگاهی	چاپ انتشارات غیردانشگاهی
تألیف کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۲۵	۶
ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۱۵	۴
گردآوری کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۸	۱

◀ مدرک مورد نیاز: تصویر صفحه شناسنامه کتاب

چند نکته:

- تمامی کتاب‌ها باید به مرحله چاپ رسیده و دارای کد رهگیری (شابک) باشند.
- برای تألیف کتاب به زبان خارجی، ضریب ۱.۳ اعمال می‌شود.
- تألیف یک یا چند فصل به زبان خارجی، امتیازی معادل ترجمه دانشگاهی دارد.
- امتیاز هر کتاب برحسب سهم همکاری و تعداد همکاران، مطابق جدول (۴) محاسبه می‌شود.
- حداکثر تعداد کتاب‌های دریافتی، سه کتاب به انتخاب دانشجو می‌باشد.

ب-۳) جشنواره‌ها و مسابقات علمی

امتیاز کسب رتبه در جشنواره‌ها و مسابقات معتبر علمی، مطابق جدول (۶) محاسبه می‌شود.

جدول (۶): امتیازات در جشنواره‌ها و مسابقات معتبر علمی			
عنوان جشنواره‌ها و مسابقات معتبر علمی			حداکثر ضریب امتیاز برای همه مقاطع تحصیلی
رتبه ۱	رتبه ۲	رتبه ۳	
جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانشجویی)، جشنواره فارابی (بخش جوان - قسمت رقابتی)، جشنواره دانشجوی نمونه کشوری، المپیاد علمی دانشجویی	۳۳	۲۷	۲۰
جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، طرح شهید بابایی، مسابقه ریاضی دانشجویی کشور، کتاب سال دانشجویی و کتاب سال جمهوری اسلامی، طرح شهید احمدی‌روشن و طرح شهید وزوایی	۲۷	۲۰	۱۳
مسابقات بین‌المللی روبوکاپ آزاد ایران (بخش دانشجویی)، مسابقات ملی فناوری نانو (دانشجویی)، جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب، جشنواره ملی ایده‌های برتر، مسابقات برنامه‌نویسی ACM، جشنواره منطقه‌ای اختراعات رویش، جشنواره بورس ایده‌ها، مسابقه ملی رهنشان، مسابقه راهی‌شو بنیاد ملی نخبگان.	۲۰	۱۳	۷

◀ مدرک مورد نیاز: تصویر گواهی رسمی کسب رتبه از دبیرخانه جشنواره

چند نکته:

- اختصاص و یا عدم اختصاص امتیاز برای جشنواره یا مسابقاتی که نام آن‌ها در جدول (۶) ذکر نشده، به تشخیص دبیرخانه علمی جایزه البرز خواهد بود.
- در بخش جشنواره‌ها و مسابقات معتبر علمی، حداکثر سه گواهی به انتخاب دانشجو پذیرفته خواهد شد.

ج) بخش نوآوری و کارآفرینی

امتیازهای مربوط به این بخش مطابق در جدول (۷) آورده شده است.

جدول (۷): سهم امتیاز نوآوری و کارآفرینی	
نوع فعالیت	حداکثر امتیاز
ثبت اختراع	۲۵
کارآفرینی	۷۵

ج-۱) ثبت اختراع

امتیازات مربوط به بخش‌های نوآوری و کارآفرینی در قسمت ثبت اختراع، مطابق جدول (۸) محاسبه می‌گردد.

جدول (۸): امتیاز ثبت اختراع		
حداکثر ضریب امتیاز	وضعیت اختراع / محصول	
۱۰	ثبت حقوقی در اداره ثبت اسناد و مرکز مالکیت‌های معنوی	تأییدیه (های) اخذ شده
۲۰	مراجع ذی‌صلاح نظیر سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران / بنیاد ملی نخبگان / وزارت بهداشت	
۵۰	ثبت اختراعات در خارج از کشور	

◀ مدرک مورد نیاز: تصویر گواهی ثبت اختراع به همراه تأییدیه علمی از مراجع ذی‌صلاح

چند نکته:

- امتیاز هر مورد ثبت اختراع تأییدشده، برحسب سهم همکاری و تعداد همکاران، مطابق جدول (۴) محاسبه می‌شود.
- در هر مورد ثبت اختراع هم‌زمان داخلی و خارجی، تنها به یک تأییدیه امتیاز داده خواهد شد.
- حداکثر دو مورد ثبت اختراع از دانشجویان همه مقاطع تحصیلی قابل پذیرش است.

ج-۲) کارآفرینی

امتیازات مربوط به بخش نوآوری و کارآفرینی در قسمت کارآفرینی، مطابق جدول (۹) محاسبه می‌گردد.

جدول (۹): امتیازات کارآفرینی				ردیف
مدارک موردنیاز	امتیاز	عنوان		
تصویر گواهی مرکز رشد مربوط	۱۰	عضو مؤسس (سهامدار) واحد فناور (مستقر در مرکز رشد)		۱
تصویر تأییدیه معتبر شرکت خلاق تصویر آگهی تأسیس در روزنامه رسمی	۱۲	عضو مؤسس (سهامدار) شرکت خلاق		۲
تصویر گواهی معتبر تصویر آگهی تأسیس در روزنامه رسمی	۴۰	عضو مؤسس (سهامدار) شرکت دانش‌بنیان		۳
تصویر گواهی پارک علم و فناوری گیلان	۲×TRL	فناوری‌های مورد تأیید ایران تک‌هاب		۴
تصویر گواهی مدیریت امور فناوری دانشگاه برای طرح‌های پژوهشی دانشگاهی با ذکر تأیید حداکثر مبلغ قرارداد یا دستاوردهای پژوهشی تجاری‌سازی شده با ذکر درآمد اختصاصی دانشگاه	۲	پروژه کوچک با مبلغ کمتر از یک میلیارد ریال	پژوهش‌های ارتباط با صنعت دانشگاه	۵
	۴	پروژه متوسط با مبلغ یک تا سه میلیارد ریال		
	۶	پروژه بزرگ با مبلغ بیش از سه میلیارد ریال		
تصویر گواهی معتبر از جانب برگزارکننده رویداد	۳	برگزیدگان رویدادهای استارت‌آپی (مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری و شتاب‌دهنده‌های دانشگاهی)		۶
تصویر گواهی ثبت شرکت و یا گواهی معتبر مبنی بر راه‌اندازی شرکت فعال اقتصادی در روستا یا شهرستان تصویر آگهی تأسیس در روزنامه رسمی	۳	راه‌اندازی شرکت یا فعالیت‌های اقتصادی در منطقه محل زندگی یا تحصیل		۷

چند نکته:

- از بین ردیف‌های ۱ تا ۳ جدول (۹)، فقط یک مورد، پذیرفته می‌شود.
- برای هر یک از ردیف‌های ۴ تا ۷ جدول (۹)، ارائه حداکثر دو مدرک، پذیرفته می‌شود.

د) بخش فرهنگی و اجتماعی

امتیازهای مربوط به این بخش، مطابق جدول (۱۰) محاسبه می‌گردد:

جدول (۱۰): امتیازات بخش فرهنگی و اجتماعی					
حداکثر ضریب امتیاز				بخش بندی	نوع فعالیت
دانشگاهی	استانی	ملی	بین المللی		
۲	۴	۷	۱۴	قرآن (حفظ، مفاهیم، قرائت)	جشنواره ها و مسابقات فرهنگی و ورزشی
۱	۳	۵	۱۰	نهج البلاغه و صحیفه سجادیه	
۲	۳	۶	۱۰	المپیادها، مسابقات و جشنواره های ورزشی	
۲	۳	۵	۱۰	مسابقات و جشنواره های فرهنگی، هنری و ادبی	
۷				مشارکت اجتماعی در حوادث و بحران ها	فعالیت های اجتماعی
۷				شرکت در گروه های جهادی	
۷				تشکیل و همکاری در تشکل های خیریه	
۷				عضویت در نهادها و تشکل های دانشجویی	
۴ تا ۱۰				کتاب (تألیف، ترجمه، گردآوری)	سایر فعالیت ها
۸				مقاله فرهنگی و نشریه دانشجویی	
۱۰				تولید محصولات فناورانه فرهنگی (اپلیکیشن، نرم افزار)	

◀ مدرک مورد نیاز: گواهی معتبر از مراجع ذیصلاح

نکته: برای هر کدام از موارد ذکر شده در جدول (۱۰)، ارائه حداکثر دو مدرک کافی است.