



© 2007 Peter Cui Bi De | petersui.deviantart.com

**دستورالعمل انتخاب دستاوردهای  
برتر پژوهش و فناوری مازندران  
در سال ۱۴۰۳**

۱- دستاوردهای پژوهشی، فناوری‌ها و واحدهای فناور برتر سال‌های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ (جدول ذیل) مورد ارزیابی قرار نخواهد گرفت و افراد حقیقی و حقوقی برگزیده در این حوزه (اعم از نهادهای پژوهشی، پژوهشگران و فناوران حقیقی و حقوقی و واحدهای تحقیق و توسعه) فقط با ارائه دستاوردها، فناوری‌ها و محصولات جدید می‌توانند در این عرصه به رقابت بپردازند.

### جدول ۱- مشخصات دستاوردهای برتر پژوهشی

سال	دستاوردهای برتر پژوهشی	ردیف
۱۳۹۹	معرفی رقم جدید زودرس، پرمحصول، مقاوم به بلاست، متحمل به کرم ساقه خوار و کیفی برنج با نام طلوع - علی مومنی - موسسه تحقیقات برنج کشور - مازندران (آمل)	۱
۱۳۹۹	معرفی کلزا، رقم آرام - ولی اله رامنه - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۲
۱۴۰۰	دستیابی به دانش فنی تولید بیوسیلژ از ضایعات ماهی و طیور - رضا صفری - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	۳
۱۴۰۰	ریز ازدیادی گیاه دارویی وج ( <i>Acorus calamus</i> ) در ایران - عباس قلی پور - دانشگاه پیام نور مازندران	۴
۱۴۰۱	معرفی رقم جدید اصلاحی زودرس، پاکوتاه، معطر و کیفی برنج هلال - علی مومنی - موسسه تحقیقات برنج کشور - معاونت مازندران	۵
۱۴۰۱	لیموترش پرشیا - مرتضی گل محمدی - پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری	۶
۱۴۰۲	معرفی کلزا رقم جدید بهاران - جناب آقای دکتر ولی اله رامنه و همکاران - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۷
۱۴۰۲	تجاری سازی برنج رقم روشن - قربانعلی نعمت زاده قراخیلی، مرتضی اولادی قادیکلای، عمار افخمی قادی و ... - موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۸

### جدول ۲- مشخصات واحدهای برتر فناوری و فناوران برتر

سال	فناوران برتر	ردیف	سال	واحدهای برتر فناوری	ردیف
۱۳۹۹	جمال قاسمی - سیستم کنترل مدیریت یکپارچه موتورخانه با قابلیت پشتیبانی از انواع موتورخانه‌ها - دانشگاه مازندران	۱	۱۳۹۹	شرکت کوپا پژوهش - احمد شاگردموتاب	۱
۱۳۹۹	پارسا دانش فر - محصول دانش بنیان - یخچال پیشرفته نگهداری واکسن - ابتکار تجهیز طب یکتا	۲			
۱۴۰۰	احمد رضائیان اسرمی - سامانه جامع ساخت و ساز روستایی کل کشور - شرکت دانش بنیان البرز افراز طبرستان	۳			
۱۴۰۰	جواد نامی چمازی - محلول رهاساز گوگرد مذاب - شرکت نامی گستر شیمیایی مامطیر	۴			
۱۴۰۱	دکتر محمد آزادبخت - ژل واریزول (عصاره شاه بلوط هندی) - دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۵	۱۴۰۰	شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان (تیوان) - سعید رهبر سراجی	۲
۱۴۰۱	سید رضا عبداللهی - پایانه داده همراه (MDT) - شرکت مهندسی صارع شمال	۶	۱۴۰۱	شرکت ابتکار ایمن ساز - روزه نخستین حسن کیاده	۳

۱۴۰۱	امیر رضا حدادی_ آسفالت نفوذپذیر ضایعاتی_ پایا راهگستر دامون	۷	۱۴۰۲	شرکت روماک سیستم آویژه صنعت آریان - جناب آقای دکتر جمال قاسمی، سیستم دیسپاچینگ موتورخانه حرارت مرکزی	۴
۱۴۰۲	عمار افخمی قادى - موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۸	۱۴۰۲	عمارت گستر پیشگامان نوین - جناب آقای مهدی زال نژاد، طراحی و تولید آسفالت‌های حفاظتی رنگی اسلاری سیل با فناوری تولید قیر امولسیون	۵

### جدول ۳- مشخصات واحدهای برتر و محصولات برتر R&D

سال	محصول برتر واحدهای تحقیق و توسعه	ردیف	سال	واحد برتر تحقیق و توسعه	ردیف
۱۳۹۹	دستگاه جوشکاری CARRY EL 504 professional بر پایه پلتفرم - خسروی- شرکت جوش و برش آسیا	۱	۱۳۹۹	شرکت صنعتی خزر الکتریک- مجتبی نوائی	۱
۱۴۰۰	تولید داروی قلبی عروقی (کاهنده فشار خون) والزارتان- سید احمد موسوی- شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	۲	۱۴۰۰	مازرون فوم- محمد مهدی محمدی	۲
۱۴۰۱	دستگاه جوشکاری رکتی فایر Pars El 633SX_ مجتبی نوروزیان- شرکت گام الکتریک	۳	۱۴۰۱	شرکت فرآورده های لبنی دوشه آمل (لبنیات هراز)- فتانه آبادیان	۳
۱۴۰۲	سامانه جامع مدیریت نیروگاه‌های تجدیدپذیر ایران - جناب آقای احمد رضائیان اسرمی - شرکت دانش بنیان البرز افراز طبستان	۴	-	-	-

۲- دستاوردهای پژوهش و فناوری و همچنین واحدهای فناور ثبت شده ۵ ساله (از ۱۳۹۸/۷/۱ لغایت ۱۴۰۳/۶/۳۱)، مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

۳- انتظار می‌رود ثبت کلیه دستاوردهای پژوهش و فناوری در سامانه پژوهش و فناوری مازندران مبتنی بر صحت، صداقت و اعتماد باشد؛ هر زمانی که عدم رعایت اخلاق علمی محرز گردد، کمیته انتخاب دستاوردهای برتر پژوهش و فناوری می‌تواند در این زمینه تصمیمات لازم را اتخاذ نماید.

۴- از میان دستاوردهای پژوهشی ثبت شده در سامانه به‌وسیله مراکز پژوهشی، دانشگاه‌ها و پژوهشگران حقیقی حداکثر ۲ دستاورد پژوهشی حائز بیشترین امتیاز با کسب حداقل ۵۰ امتیاز، به عنوان دستاورد برتر پژوهشی انتخاب می‌گردد.

۵- از میان دستاوردهای فناور ثبت شده به وسیله شرکت‌های دانش‌بنیان، واحدهای فناور و فناوران حقیقی در سامانه، حداکثر ۲ دستاورد فناور حائز بیشترین امتیاز با کسب حداقل ۵۰ امتیاز، به عنوان فناور برتر و حداکثر ۲ نفر به عنوان فناور برتر انتخاب می‌گردند.

۶- از میان واحدهای فناور ثبت شده به‌وسیله شرکت‌های دانش‌بنیان، واحدهای فناور و فناوران حقیقی در سامانه، حداکثر ۲ واحد فناور حائز بیشترین امتیاز با کسب حداقل ۵۰ امتیاز، به عنوان فناور برتر انتخاب می‌گردد.

۷- به منظور امتیازدهی به دستاوردها، جداول امتیازات دستاوردهای پژوهشی، فناوری و واحدهای فناور، در اختیار متخصصان مرتبط اعم از پارک علم و فناوری، بنیاد نخبگان، مراکز رشد، دانشگاه ها و مراکز پژوهشی قرار می‌گیرد و لازم است آنان نسبت به امتیازدهی به شاخص‌های هر یک از دستاوردها اقدام نمایند.

۸- جمع‌بندی نهایی فرم‌های دستاورد در هر حوزه، به منظور انتخاب برترین‌ها، در جلسه نهایی کمیته دستاوردها انجام می‌گیرد.  
تبصره: لازم به ذکر است که دستاوردهای برتر می‌بایست دارای یکی از شرایط ذیل باشند:  
الف- تأیید نهاد بالادستی ب- عرضه به بازار ج- مورد بهره‌برداری یک نهاد قرار گرفته باشد.

۹- جداول امتیازات دستاوردها به شرح ذیل است:

جدول ۹-۱: امتیازات دستاوردهای پژوهشی - سال ۱۴۰۳

ردیف	عناوین شاخص‌ها	سماکنتر امتیاز	شماره کد							
۱	متولی دستاورد (شرکت دانش بنیان/شرکت فناوری غیر دانش بنیان/دانشگاه/مرکز پژوهشی/واحد R&D/دستگاه اجرایی/شخص حقیقی/سایر)	۰								
	وضعیت تأیید دستاورد/محصول (پلی/خیر)	۸								
	نحوه دستیابی به دانش فنی {خلق دانش جدید/ بومی سازی دانش خریداری شده/ ارتقای دانش فنی، خریداری و انتقال دانش فنی/ مهندسی معکوس/ سایر موارد}	۱۰								
۲	وضعیت اخذ تأییدیه دانش بنیان دستاورد (پلی/خیر)	۱۰								
	تصویرتأییدیه دانش بنیان دستاورد									
	سایر مجوزها و استانداردهای اخذ شده									
	تصویرسایر مجوزها و استانداردهای اخذ شده									
	تصویر مستندات ثبت نوآوری محصول/ثبت اختراع									
	آیا تولید دستاورد منجر به چاپ مقاله در نشریات معتبر شده است؟ (پلی/خیر)									
	تعداد مقالات چاپ شده (به ازای هر مقاله 4 امتیاز)									
	وضعیت تولید دستاورد/محصول (نمونه/پایلوت/تولید انبوه/سایر موارد)		۱۱							
	وضعیت ارائه محصول به بازار/فروش محصول (پلی/خیر)		۱۰							
	مستندات مربوطه ارائه محصول به بازار		۱۳							
میزان گردش مالی حاصل از فروش دستاورد/محصول	۵									
میزان صادرات	۷									
مستندات مربوط به صادرات	۱۷									
۳	ضرورت استفاده از دستاورد در مازندران	۱۵								
	بهره برداران دستاورد (استانی، ملی و بین المللی)									
۴	آیا در راستای حفظ محیط زیست است؟	۷								
	مستندات مربوط به حفظ محیط زیست									
۵	در راستای بهره‌وری در حوزه آب و انرژی است؟	۷								
	مستندات مربوط به بهره‌وری در حوزه آب و انرژی									



جدول ۹-۳: امتیازات فناور برگزیده - سال ۱۴۰۳

ردیف	عناوین شاخص‌ها	مدادگیر امتیاز	شماره کد									
۱	عنوان نهاد تأیید کننده دستاورد {سازمان پژوهش-های علمی و صنعتی، دانشگاه-های درجه یک و سازمان غذا و دارو(7 امتیاز)، آزمایشگاه-های تخصصی و مرجع(5) و سایر (3)}	۱۰										
	تصویر تأیید دستاورد	۲										
۳	نحوه دستیابی به دانش فنی {خلق دانش جدید/ بومی سازی دانش خریداری شده/ ارتقای دانش فنی، خریداری و انتقال دانش فنی/ مهندسی معکوس/ سایر موارد}	۱۲										
۴	وضعیت اخذ تأییدیه دانش بنیان دستاورد(بلی/خیر)	۱۵										
	تصویر تأییدیه دانش بنیان دستاورد	۵										
	مجوزها و استانداردهای اخذ شده	۷										
	تصویر سایر مجوزها و استانداردهای اخذ شده		۷									
	تصویر مستندات ثبت نوآوری محصول/ ثبت اختراع		۸									
	وضعیت تولید دستاورد/ محصول { تولید انبوه (15)/ پیلوت (12)/ نمونه (8)/ سایر موارد (7)}	۱۵										
	۱۰	ضرورت استفاده از دستاورد در مازندران	۸									
		بهره برداران دستاورد(استانی، ملی و بین المللی)	۷									
		آیا در راستای حفظ محیط زیست است؟	۷									
مستندات مربوط به حفظ محیط زیست		۱۳										
در راستای بهره وری در حوزه آب و انرژی است؟		۷										
مستندات مربوط به بهره وری در حوزه آب و انرژی			۱۵									
قابلیت اشتغالزایی		۱۲										

مستندات محصول/ دستاورد

وضعیت مجوزها

انرژی بومی، بوم سازگی و اشتغال زایی، محیط زیست و انرژی

جدول ۹-۴: امتیازات واحد فناور - سال ۱۴۰۳

ردیف	عناوین شاخص ها	شماره کد							
		حد اکثر امتیاز							
مشخصات محصول / دستاورد	۱	متولی دستاورد (شرکت دانش بنیان/ شرکت فناوری غیر دانش بنیان/ دانشگاه/ مرکز پژوهشی/ واحد R&D/ دستگاه اجرایی/ شخص حقیقی/ سایر)	۰						
	۲	عنوان نهاد تأیید کننده دستاورد (سازمان پژوهش- های علمی و صنعتی، دانشگاه- های درجه یک و سازمان غذا و دارو (7 امتیاز)، آزمایشگاه- های تخصصی و مرجع (5) و سایر (3))	۶						
	۳	نحوه دستیابی به دانش فنی {خلق دانش جدید/ بومی سازی دانش خریداری شده/ ارتقای دانش فنی، خریداری و انتقال دانش فنی/ مهندسی معکوس/ سایر موارد}	۷						
وضعیت مجوزها	۴	وضعیت اخذ تأییدیه دانش بنیان دستاورد (بلی/ خیر)	۱۰						
	۵	تصویر تأییدیه دانش بنیان دستاورد							
	۶	مجوزها و استانداردهای اخذ شده	۴						
	۸	تصویر مستندات ثبت نوآوری محصول/ ثبت اختراع	۴						
وضعیت بازار	۱۲	وضعیت تولید دستاورد/ محصول {تولید انبوه (12)/ پابلوت (9)/ نمونه (8)/ سایر موارد (7)}	۱۲						
	۵	برنامه کسب و کار و تجاری- سازی	۵						
	۱۱	وضعیت ارائه محصول به بازار/ فروش محصول (بلی/ خیر)	۵						
	۱۴	میزان گردش مالی حاصل از فروش دستاورد/ محصول	۸						
	۱۵	میزان صادرات	۸						
	۱۶	مستندات مربوط به صادرات							
	۱۸	ضرورت استفاده از دستاورد در مازندران	۵						
وضعیت زیست و انرژی	۱۹	بهره برداران دستاورد (استانی، ملی و بین المللی)							
	۲۰	آیا در راستای حفظ محیط زیست است؟	۴						
محیط زیست و انرژی	۲۱	مستندات مربوط به حفظ محیط زیست							
	۲۲	در راستای بهره وری در حوزه آب و انرژی است؟	۴						
	۲۳	مستندات مربوط به بهره وری در حوزه آب و انرژی							
	۲۴	نیروی انسانی متخصص	۶						
وضعیت نیروی انسانی و زیرساخت	۲۵	امکانات نرم افزاری و تجهیزات آزمایشگاهی	۵						
	۲۶	مستند سازی	۳						
	۲۷	میزان تعامل واحد فناورانه با صنایع مرتبط	۴						