دستورالعمل انتخاب و معرفی پژوهشگر برتر صنعت نفت

مقدمه: به منظور ارج نهادن به امر پژوهش و تجلیل از پژوهشگران برتر در ستاد وزارت نفت، شرکت های اصلی و شرکت‌های تابعه وزارت نفت، پژوهشگاه صنعت نفت، دانشگاه صنعت نفت، پژوهشکده ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز، مؤسسه مطالعات بین-المللی انرژی و شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی این دستورالعمل ملاک انتخاب **پژوهشگر برتر** قرار می‌گیرد.

بخش۱- هدف

۱-۱- کمک به هدایت و جهت‌گیری فعالیت‌های پژوهشی در راستای مأموریت، راهبردها و اولویت های پژوهشی وزارت نفت مبتنی بر مفاد نظام جامع راهبری پژوهش، فناوری و نوآوری وزارت نفت و حل مشکلات صنعت نفت.
۱-۲- شناسایی و تشویق پژوهشگران برتر صنعت نفت در راستای ارتقاءارزش افزوده و نهادینه کردن امر پژوهش و فناوری.
۱-۳- ایجاد انگیزه بیشتر جهت پرداختن به فعالیت‌های پژوهش و فناوری در میان کارکنان.

بخش ۲- تعاریف

۲-۱-پژوهشگر؛ فردی است با حداقل مدرک کارشناسی که زمان قابل توجهی را صرف پژوهش‌های علمی و فنی می‌کند و در فرآیند اجرای پروژه‌ها و مطالعات پژوهشی نقش مؤثر و مستقیم ایفا می‌کند. قرارداشتن در سمت های پژوهشی برای حضور در این رقابت الزامی **نمی‌باشد**، لیکن پژوهشگران می‌بایست از بین کارمندان رسمی، پیمانی و قراردادی مدت معین و قراردادی کار مدت موقت انتخاب شوند.

۲-۲- شرکتهای اصلی؛ شامل شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، شرکت ملی گاز ایران و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران می باشند.

بخش ۳- چگونگی بررسی و انتخاب پژوهشگران برتر

۳-۱- کسب **حداقل ۳۰٪ از مجموع امتیازات** شرط لازم و کافی جهت شرکت در جشنواره می باشد، و مدارک ارسالی که این حد نصاب را نداشته باشند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۳-۲- **کمیته داوران** در شرکت های اصلی و مراکز تحقیقاتی؛ به منظور بررسی و انتخاب پژوهشگران برتر صنعت نفت مطابق با ترکیب مشخص شده در مقدمه دستورالعمل ها و ضوابط جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، تشکیل خواهد شد.
تبصره ۱ - جلسات کمیته داوران با حضور **حداقل ۲/۳ اعضاء** رسمیت می یابد.

۳-۳- دوره زمانی بررسی ارزیابی عملکرد فعالیت‌های پژوهشی پژوهشگران، اول فروردین ماه تا پایان اسفندماه همان سال می باشد.

۳-٤- پژوهشگران برتر بایستی از افراد پژوهشگر رسمی، پیمانی و قراردادی مدت معین شرکت/ سازمان ذیربط باشند.

۳-٥- کمیته داوران با بررسی فرم‌های تکمیل شده و مستندات آن نسبت به امتیازدهی هر بخش اقدام می نماید. پس از جمع‌بندی و مشخص شدن امتیاز هر پژوهشگر، تعداد نفرات حائز بالاترین امتیازات به انضمام مستندات ذیربط به دبیرخانه معرفی می شوند. دبیرخانه پس از بررسی شکلی، مدارک را جهت بررسی نهایی به هیئت ممیزی ارسال می‌کند. نفرات حائز بالاترین امتیازات به عنوان پژوهشگران برتر جشنواره پژوهش و فناوری معرفی و مورد تشویق قرار خواهند گرفت.

۳ - ٦ – زمان‌بندی فرآیند انتخاب و معرفی پژوهشگران برتر به شرح مندرج در تقویم ابلاغی از طرف دبیرخانه اجـرا مـی-گردد.

بخش ۴- معرفی کلی فرم‌های انتخاب پژوهشگران برتر و نحوه امتیازدهی

٤ - ١ – فرم‌های انتخاب پژوهشگر برتر علاوه بر مشخصات و اطلاعات فردی شامل ۵ ماده بوده که ضروری اسـت کلیـه اطلاعات مورد نیاز این مواد بادقت توسط پژوهشگر (متقاضی) واجد شرایط تکمیل گردد.

٤ - ٢ – ضروری است کلیه فعالیت ها و اطلاعات مورد نیاز در دوره زمانی مجاز حاصل شده باشد.

٤ - ٣ – ارائه مستندات مربوط به هر یک از مواد فرم ها بصورت کامل و دقیق الزامی می باشد. بدیهی است به فعالیـت های فاقد مستندات کامل امتیازی تعلق نخواهد گرفت.

٤ - ٤ – امتیازدهی براساس امتیازات اختصاصی هر ماده تعیین و سپس با جمع بندی آنها امتیاز نهـایی هـر پژوهشـگر مشخص می گردد.

٤ - ٥ – فرم‌های تکمیل شده (به صورت تایپی یا الکترونیکی بـا فرمـت pdf) بـه انضـمام مسـتندات و بـا امضـای مسئول مستقیم در موعد مقرر به مدیریت/ امور پژوهش و فناوری شرکت/ معاونت پژوهشی/ معاونـت فنـاوری ارائـه شـده و پـس از بررسی شکلی توسط کارشناس پژوهشی و حصول اطمینان از کامل بودن آن و مستندات مربوطه مراتب تأیید و جهت قرارگرفتن در مسیر داوری اقدام می گردد. هر گونه نقص فرم‌ها و مدارک در این مرحله موجب حذف پژوهشگر از فرآیند داوری خواهد شد.
فلوچارت مراحل تکمیل فرم‌ها/ بررسی شکلی/ داوری و انتخاب پژوهشگران در شرکتهای تابعه و اصلی به پیوست می باشد.

بخش ۵- نحوه تکمیل فرم‌های انتخاب پژوهشگران برتر و امتیازات هر یک از مواد آن

ماده ۱- شامل مشخصات و اطلاعات فردی است که می‌بایست به طور کامل تکمیل شود.

ماده ۲- آخرین مدرک تحصیلی پژوهشگر ملاک است. حداکثر امتیاز این ماده ۶ می‌باشد که برای مقطع تحصیلی دکتری۶ امتیاز، مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد ۴ امتیاز و مقطع تحصیلی کارشناسی ۲ امتیاز در نظر گرفته شده است.

ماده ۳- مربوط به سابقه اشتغال پژوهشگر در وزارت نفت است. حداکثر امتیاز این ماده ۵ می‌باشد که برای هر سال اشتغال یک امتیاز اختصاص می‌یابد.

ماده ۴- این ماده مربوط به عملکرد علمی - پژوهشی پژوهشگر می باشد و شامل شش بند است:

بند الف) مقالات:

حداکثر۲۰ امتیاز برای حوزه فنی به این بند تعلق می‌گیرد که چگونگی امتیازدهی به مقالات داخلی، خارجی و کنفرانسها به شرح زیر می‌باشد:

مقالات ثبت شده در ISI و ISC و JCR	هر مقاله حداکثر ۱۰ امتیاز
مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی داخلی و معتبر خارجی	هر مقاله حداکثر تا ۸ امتیاز
مقالات چاپ شده در مجلات علمی کاربردی و علمی ترویجی داخلی	هر مقاله حداکثر تا ۵امتیاز
مقالات چاپ شده در مجلات علمی وزارت نفت(طبق لیست پیوست)	هر مقاله حداکثر تا ۳ امتیاز
مقالات ارائه شده در کنفرانسهای بین‌المللی	هر مقاله حداکثر تا ۵ امتیاز
مقالات ارائه شده در کنفرانسهای داخلی (چاپ شده در مجموعه مقالات)	هر مقاله حداکثر تا ۳ امتیاز

سهم مشارکت نویسندگان مقالات مطابق جدول ۱ لحاظ می شود

جدول۱- ضرایب امتیاز برای ارائه مقالات به صورت مشترک

تعداد همکاران	نفر اول	نفر دوم	نفر سوم	نفر چهارم	نفر پنجم
۱	٪۱۰۰				
۲	٪۸۰	٪۴۰			
۳	٪۶۵	٪۳۵	٪۳۵		
۴	٪۵۵	٪۳۰	٪۳۰	٪۳۰	
۵ نفر به بالا	٪۵۰	٪۲۵	٪۲۵	٪۲۵	٪۲۵

تبصره۲: *برای آن دسته از مقالاتی که هم در مجلات و هم در کنفرانسها ارائه شده‌اند فقط یک بار امتیاز داده می‌شود و بالاترین امتیاز تعلق می‌گیرد.*

تبصره ۳: *در کلیه مقالات ذکر وابستگی پژوهشگر به وزارت نفت الزامی می باشد.*

بند ب) پروژه های پژوهشی خاتمه یافته:

حداکثر امتیاز این بند۳۰ می باشد که به شرح زیر طبق جدول شماره ۲ در نظر گرفته می‌شود.

- مجری/ مسئول برای هر پروژه حداکثر ۱۰ امتیاز
- همکار ، برای هر پروژه حداکثر ۶ امتیاز مطابق جدول.

جدول۲- ضرایب امتیاز برای همکاری در پروژه های پژوهشی خاتمه یافته

عداد همکاران	مجری یا مسئول	نفر دوم	نفر سوم	نفر چهارم	نفر پنجم
جری / مسئول	٪۱۰۰				
۲	٪۸۰	٪۴۰			
۳	٪۶۵	٪۳۵	٪۳۵		
۴	٪۵۵	٪۳۰	٪۳۰	٪۳۰	
۵ نفر به بالا	٪۵۰	٪۲۵	٪۲۵	٪۲۵	٪۲۵

* گواهی اختتام پروژه از واحد کنترل پروژه اخذ و ضمیمه گردد.

* درخصوص مجری پروژه تائیدیه کارفرما و درخصوص سایر همکاران تائیدیه مجری پروژه ضمیمه شود. (شمول این تبصره برای واحدهایی است که فاقد واحد کنترل پروژه می باشند.)

بند ج) پروژه هایی که به کسب دانش فنی، مهندسی پایه ، تولید محصول تجاری یا بررسی میدانی در صنعت نفت رسیده اند:

حداکثر امتیاز این بند۵۰ می‌باشد که براساس موارد ذیل تعلق می گیرد:

- مجری/ مسئول برای هر پروژه حداکثر ۲۵ امتیاز
- همکار ، برای هر پروژه حداکثر ۱۵ امتیاز مطابق جدول ۳.

جدول۳- ضرایب امتیاز برای همکاری در پروژه هایی که به مرحله کسب دانش فنی/مهندسی پایه/تولید محصول تجاری یا بررسی میدانی در صنعت نفت رسیده اند.

عداد همکاران	مجری یا مسئول	بر دوم	نفر سوم	نفر چهارم	نفر پنجم
جری / مسئول	٪۱۰۰				
۲	٪۸۰	٪۴۰			
۳	٪۶۵	٪۳۵	٪۳۵		
۴	٪۵۵	٪۳۰	٪۳۰	٪۳۰	
۵ نفر به بالا	٪۵۰	٪۲۵	٪۲۵	٪۲۵	٪۲۵

برای این پروژه ها، ارائه نامه رسمی از شرکت بهره بردار / کارفرما / مبنی بر کسب دانش فنی، مهندسی پایه ، تولید محصول تجاری یا بررسی میدانی در صنعت نفت پروژه با اخذتائیدیه از معاونت پژوهشی/ فناوری شرکت / سازمان مربوطه الزامی است. برای همکاران پروژه ها نیز تأیید سوابق از سوی واحد کنترل پروژه الزامی است .

تبصره ۴ : کاربرد صنعتی شامل رفع معضل، ارتقاء ارزش افزوده و بهینه سازی، افزایش بهره وری (راندمان) و تغییر آرایش در واحدهای صنعتی می باشد.

تبصره ۵: در مورد پروژه هایی که به مرحله نیمه صنعتی(پایلوت) رسیده اند ٪۵۰ امتیاز تخصیص می یابد (اخذ تائیدیه از معاونت پژوهشی/ فناوری شرکت / سازمان مربوطه الزامی است) .

تبصره ۶: یک پروژه خاتمه یافته در محدوده زمانی مجاز می تواند درصورت دارا بودن شرایط، امتیازات هر دو بند ب و ج را کسب نماید. همچنین پروژه خاتمه یافته در سالهای قبل که در محدوده زمانی مجاز به مرحله تولید صنعتی / کاربردی / پایلوت/ تجاری سازی/ تست میدانی در حوزه بالا دستی رسیده باشد نیز می تواند از امتیازات بند ج استفاده نماید.

بند د) انتشار کتاب:

برای آن دسته از کتب تألیفی/ تصنیفی که به طور خاص مرتبط با زمینه فعالیت پژوهشی پژوهشگر باشد حداکثر ۲۰ امتیاز و برای سایر کتب انتشار یافته در حوزه صنعت نفت حداکثر ۱۰ امتیاز در نظر گرفته می‌شود.

تبصره۷: وابستگی سازمانی نویسنده / مترجم کتاب به وزارت نفت باید در روی جلد کتاب یا صفحه داخلی صراحتاً اعلام شده باشد.

تبصره۸: برای کتابهای تجدید چاپی در این محدوده زمانی بدون تغییردرمحتوا معادل ۵۰٪ امتیاز ودرصورت تغییربیش از ۳۰٪ درمحتوابانظرکمیته داوران تا ۱۰۰٪ امتیازتعلق می گیرد.

بند هـ) ابتکار و نوآوری:

حداکثر امتیاز این بند ۲۰ می‌باشد که برای هر مورد طرح ابتکاری و نوآوری ۲۰ امتیاز تعلق می گیرد. ارائه گواهی معتبردر محدوده زمانی این دستورالعمل با تایید کمیته داوران در شرکتهای اصلی و هیئت ممیزی در ستاد وزارت نفت الزامی می‌باشد.

بند و) ثبت اختراع:

حداکثر امتیاز این بند ۲۰ می باشد که برای هر مورد گواهی معتبر ثبت اختراع و پتنت بین المللی ۱۵ امتیاز، ثبت اختراع داخلی با تائید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور/ ثبت نرم افزاربا تائید شورای عالی انفورماتیک تا ۱۰ امتیاز و گواهی ثبت اختراع اداره مالکیت صنعتی تا ۱ امتیاز تعلق می گیرد.

ماده ۵- درخصوص دبیری یا عضویت در کمیته های مختلف پژوهشی داخل یا خارج از وزارت نفت؛ پژوهشگر به عنوان فرد صاحبنظر به نمایندگی از طرف شرکت متبوع در آنها شرکت می نماید و شامل شوراها، کمیته ها و کارگروه های علمی/ پژوهشی می‌باشد. حداکثر امتیاز این ماده ۱۰ امتیاز بوده که به ازای دبیری در هر کمیته ۴ امتیاز و به ازای عضویت در هر کمیته ۲ امتیاز با ارائه تأییدیه از مدیر پژوهش و فناوری شرکتهای اصلی/ معاون پژوهشی/ فناوری هاب‌ها یا حکم شرکت در کمیته تعلق می‌گیرد.

*این دستورالعمل در یک مقدمه، ۵ بخش، ۵ ماده، ۶ بند و ۸ تبصره به انضمام فرم‌های پیوست در تاریخ ۹۰/۸/۲۸ به تأیید کارگروه فرعی تدوین شاخص‌های جشنواره پژوهش و فناوری صنعت نفت رسید.

محل
الصاق
عکس

وزارت نفت
فرم‌های انتخاب پژوهشگر برتر
جشنوارۀ پژوهش و فناوری صنعت نفت
سا ل ۱۳۹۱

نام شرکت/موسسه معرفی کننده:

ماده ۱- مشخصات فردی

نام: ..... نام خانوادگی: ..... تاریخ تولد: ..... محل تولد: .....

سمت: .....

نشانی محل کار: .....

تلفن محل کار: .....

تلفن همراه: .....

نشانی منزل: .....

تلفن منزل: .....

پست الکترونیکی.....

ماده ۲- اطلاعات آخرین مدرک تحصیلی

ف	مدرک تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل-کشور	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
مربوط به آخرین مدرک تحصیلی:					

* تصویرآخرین مدرک تحصیلی ضمیمه شود.

ماده ۳- سابقه اشتغال در صنعت نفت

یف	نوع فعالیت	محل اشتغال	تاریخ شروع و خاتمه	رتبه علمی / سمت	تیاز
متیاز:					

* گواهی اشتغال / فعالیت پژوهشی ضمیمه شود.

ماده ۴- عملکرد علمی – پژوهشی

مقالات چاپ شده در مجلات

یف	عنوان مقاله	نام مجله	ع مجله	و شماره مجله	همکاران	ضعیت پژوهشگر نفر اول/ دوم/ ...)	تیاز
متیاز:							

* یک نسخه از تصویر صفحه اول مقاله چاپ شده در مجله (با آرم و مشخصات مجله و ناشر) ضمیمه گردد.

* این ماده بازه زمانی دو سال قبل را شامل می‌شود.

مقالات پذیرفته شده در کنفرانس‌ها و همایش‌ها

یف	عنوان مقاله	همایش یا کنفرانس	ریخ و محل برگزاری	همکاران	ضعیت پژوهشگر فر اول/ دوم/ ...)	تیاز
امتیاز:						

* یک نسخه از تصویر مقاله چاپ شده در کتابچه مجموعه مقالات (Proceeding) کنفرانس ضمیمه گردد.

. بند ب) پروژه های پژوهشی خاتمه یافته

یف	عنوان پروژه	سئولیت پژوهشگر (مجری/همکار)	وضعیت همکاری (نفر اول، دوم و ...)	اد همکاران پروژه	ریخ شروع و خاتمه	متیاز
متیاز:						

* گواهی اختتام پروژه از واحد کنترل پروژه اخذ و ضمیمه گردد.

* درخصوص مجری پروژه تائیدیه کارفرما و درخصوص سایر همکاران تائیدیه مجری پروژه ضمیمه شود. (شمول این تبصره برای واحدهایی است که فاقد واحد کنترل پروژه می باشند.)

بند ج) پروژه هایی که به مرحله کسب دانش فنی/مهندسی پایه/تولید محصول تجاری / بررسی میدانی در صنعت نفت رسیده اند.

یف	عنوان پروژه	سئولیت پژوهشگر (مجری/ همکار)	سعیت همکاری ر اول، دوم و ...)	همکاران پروژه	کاربر پروژه	روع کاربری	گونگی کاربرد یدانبوه/پایلوت)	ز
جمع امتیاز:								

*ارائه نامه رسمی از شرکت بهره بردار / کارفرما / مبنی بر کسب دانش فنی، مهندسی پایه ، تولید محصول تجاری و تست میدانی در حوزه بالادستی پروژه ضمیمه گردد.

*برای همکاران پروژه ها نیز تأیید سوابق از سوی واحد کنترل پروژه الزامی است .

بند د) کتب چاپ شده

یف	عنوان کتاب/جزوه	تصنیف / ترجمه	اپ(چاپ اول / تجدید چاپ)	ل و محل انتشار	نام ناشر	یاز
متیاز:						

* یک نسخه از کتب پیوست گردد.

** کتابهای منتشر شده در سال قبل (در صورت کسب امتیاز در آن سال) مورد داوری قرار نمی‌گیرند.

بند ه) ابتکار و نوآوری

یف	عنوان طرح	سال انتخاب	رتبه	مسئولیت پژوهشگردر طرح	امتیاز
متیاز:					

*گواهی یا تأییدیه پیوست گردد.

بند و) ثبت اختراع

یف	عنوان اختراع	تاریخ و محل ثبت	نام شرکت حامی	شماره ثبت	متیاز
متیاز:					

*تصویر گواهی ثبت اختراع ضمیمه گردد.

* چنانچه اختراع ثبت شده دارای تائیدیه از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی/ ثبت نـرم افـزار از شـورای عـالی انفورماتیـک/ شـورای عـالی پزشکی وگواهی ثبت اختراع از اداره مالکیت صنعتی می باشد ،ارائه گواهی جهت اخذ امتیاز مربوطه الزامی می‌باشد.

ماده ۵- دبیری / عضویت در کمیته های مختلف پژوهشی داخل یا خارج از صنعت نفت

دیف	عنوان کمیته/جلسه	مسئولیت	تاریخ برگزاری	امتیاز	توضیحات
تیاز					

* ارائه حکم دبیری یا عضویت در کمیته ضمیمه گردد.

بررسی و تایید فرم‌ها از نظر تکمیل کلیه مواد و مستندات

رائه فرم‌های تکمیل شده توسط پژوهشگر به واحد پژوهش و فناوری تابعه/ اصلی و تشکیل پرونده:
ررسی شکلی فرم‌ها و مستندات:
بررسی شکلی:
ل : ارجاع به مرحله داوری
ص : بایگانی پرونده و حذف از جشنواره

نام و نام خانوادگی و امضا کارشناس بررسی کننده

کل امتیازات پژوهشگر	

محل تأیید اعضای کمیته داوران

یف	نام و نام خانوادگی	سمت	امضا
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			