**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**بند 3-1- مقاله علمی – پژوهشی منتشرشده در مجلات علمي وپژوهشي معتبر داخلي\*\* و خارجي\*صفحه هفدهم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نام نشریه**  | **کشور**  | **صفحات** | **مشخصات نشريه** | **تاریخ انتشار****(ماه – سال)****يا****شماره و تاریخ گواهی پذیرش\*\*** | **الف- ضریب تأثیر (IF)** | **ب- ضریب تأثیر متوسط** | **ج- نمايه علمي معتبر** | **اسامی همكاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **سال** | **شماره** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**الف- ضریب تأثیر:عبارتست از نسبت تعداد استنادها به یک نشریه علمی در 2 سال قبل، به تعداد مقالات 2 سال گذشته آن نشریه، در یک سال مشخص، براساس گزارش نمایه ISC یا یکی از نمایه های معتبر بین المللی.**

 **ب-ضریب تأثیر متوسط: عبارتست از مجموع ضریب تأثیر نشریات علمی آن رشته یا گرایش علمی به تعداد نشریات علمی آن رشته یا گرایش علمی، براساس گزارش نمایه ISC یا یکی از نمایه های معتبر بین المللی.**

**ج- الصاق مدارک نمایه علمی معتبر ضریب تأثیر و ضریب تأثیر متوسط مقاله الزامی می باشد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-1- مقاله علمی – پژوهشی منتشر شده در مجلات علمي و پژوهشي معتبر داخلي\*\* و خارجي \*ادامه صفحه هفدهم**

1. **حداكثر 2 گواهي پذيرش چاپ مقاله علمي – پژوهشي قابل قبول مي باشد.**
2. **امتياز مقاله هاي علمي – پژوهشي پراستناد و داغ با تأييد هیات اجرایی جذب موسسه تا 5/1 برابر افزايش مي يابد.**
3. **مرجع تعیین اعتبار علمی – پژوهشي مجله های داخلی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، حوزه علميه و پایگاه استنادی جهان اسلام می باشد و کیفیت نشریه علمی معتبر داخلی و خارجی (براساس ضریب تأثیر نشریه نسبت به ضریب تأثیر متوسط نشریه ها در آن گرایش علمی) در امتیازدهی مقالات در نظر گرفته می شوند.**
4. **مقاله های گروه هنر چاپ شده در نشریه علمی که دارای هیات تحریریه معتبر باشند ولی اعتبار آن هنوز به تأیید «وزارتین» یا حوزه علمیه نرسیده است،با تأیید حداقل دو سوم اعضای هیات اجرايي جذب ،برای محاسبه در بندهای 3-1 ، 3-2 و 3-3 پذیرفته می شوند.**
5. **به مقاله چاپ شده در نشریه علمی، ادواری و غیر ادواری، که دارای هیات تحریریه معتبر باشند ولی اعتبار آن هنوز به تأیید مرجع ذیربط نرسیده است، با تأیید حداقل دو سوم اعضای هیات اجرايي جذب تا 2 امتیاز در هر مورد برای محاسبه**

 **در بندهای 3-2 و 3-3 حسب مورد و حداکثر 5 امتیاز تعلق می گیرد.**

1. **در مقالاتی که نام مؤسسه محل استخدام عضو هیات علمی در کنار نام نویسنده مقاله درج نشده باشد به تشخیص هیات اجرايي جذب حداکثر نصف امتیاز مقاله به آن تعلق می گیرد.**
2. **موضوع مقاله پژوهشی می بایستحداقل75% مستقیماً در ارتباط با تخصص متقاضی (رشته تحصیلی، گروه آموزشی) باشد.**
3. **مقالاتی که به دلیل حجم زیاد در چند شماره چاپ می شوند به عنوان یک مقاله محسوب می شوند.**
4. **چنانچه فعالیتی از یکی از بندهای ماده 3 ، به استثنای بندهای3-7، 3-8-2 ، 3-8-3، 3-17-1 و3-17-3 ، امتیاز کسب نماید همان فعالیت مجدداً نمی تواند از سایر بندهای همین ماده کسب امتیاز نماید لکن مقاله، کتاب، اختراع و اکتشاف ثبت شده، یا اثر بدیع ارزنده هنری با ارائه مبانی نظری آن، که از بندهای 3-17-1و 3-17-3 استخراج شده است، صرفاً می تواند حداکثر تا 50% امتیاز آن فعالیت را
علاوه بر امتیاز طرح پژوهشی، کسب کند.**
5. **امتياز كليه مقالات و خلاصه مقالات موضوع بندهاي «3-1» الي «3-5» صرفاً براساس جدول ذيل محاسبه می گردد.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ستون (1)** | **ستون (2)** | **ستون (3)** |
| **تعداد همکاران** | **سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط** | **مجموع ضرایب** |
| **اول**  | **بقیه همکاران** |
| **1** | **100%** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |
| **2** | **90%** | **60%** | **150%** |
| **3** | **80%** | **50%** | **180%** |
| **4** | **70%** | **40%** | **190%** |
| **5** | **60%** | **30%** | **180%** |
| **6 و بالاتر** | **50%** | **25%≥** | **175%** |

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بندهای 3-2- و 3-3- مقاله علمی– مروری، علمی- ترویجی، نقد چاپ شده و مقاله پژوهشی در دائره المعارف\*صفحه هجدهم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نوع مقاله یا اثر (1)** | **نام نشريه** | **تاریخ انتشار****(ماه - سال)** | **اسامی همکاران به ترتیب** **(شامل نام متقاضی)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **علمی- مروری** | **علمی- ترویجی** | **نقد چاپ شده** | **مقاله پژوهشي در دائره المعارف** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**(1) مقاله های گروه هنر چاپ شده در نشریه علمی که دارای هیات تحریریه معتبر باشند ولی اعتبار آن هنوز به تأیید «وزارتین» یا حوزه علمیه نرسیده است، با تأیید حداقل دو سوم اعضای هیات اجرايي جذب ، برای محاسبه در بندهای 3-2 و 3-3 نیز پذیرفته می شوند.**

* **امتياز كليه مقالات و خلاصه مقالات موضوع بندهاي «3-1» الي «3-5» صرفاً براساس جدول ذيل بند «3-1» فرم شماره «3» محاسبه مي گردد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بندهای 3-4- و 3-5- مقاله علمی کامل داوري شده و خلاصه مقاله علمي در مجموعه مقالات یا مجلات همایشهای علمی معتبر \*صفحه نوزدهم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **تاریخ** | **عنوان همایش علمی معتبر** | **محل برگزاری** | **عنوان مقاله** | **اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)** | **خلاصه مقاله** |  **مقاله کامل** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **کشور** | **شهر** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |
|  | هجری شمسی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| روز | ماه | سال |
|  |  |  |
| میلادی |
| روز | ماه | سال |
|  |  |  |
|  | هجری شمسی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| روز | ماه | سال |
|  |  |  |
| میلادی |
| روز | ماه | سال |
|  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**- مستندات علمی (پوستر- متن سخنرانی) با ارائه گواهی رسمی در بند 3- 5 قابل احتساب می باشد.**

* **امتياز كليه مقالات و خلاصه مقالات موضوع بندهاي «3-1» الي «3-5» صرفاً براساس جدول ذيلبند «3-1» فرم شماره «3» محاسبه می گردد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-6- مقالهعلمي صددرصد مستخرج از رساله/ پایان نامه\*صفحه بیستم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نام نشریه**  | **تاریخ انتشار****(ماه - سال)** | **اسامی همکاران به ترتیب** **(شامل نام متقاضی)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

* + **برای ارتقا مرتبه مربی (داري مدرك كارشناسي ارشد) ، مربيانو استادياران به مراتب بالاتر صرفاً به مقالاتی که تاریخ چاپ آنها بعد از اخذ مدرک کارشناسی ارشد و يا دكتري حسب مورد باشد امتیاز تعلق می گیرد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-7- تولید دانش فنی/ اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند \*صفحه بیست و یکم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعاليت** | **نوع فعاليت** | **محل ثبت** | **تاریخ ثبت** | **اسامی همکاران** **(شامل نام متقاضي)** | **مرجع تأیید کننده (1)** | **سمت در ارتباط با فعالیت** | **نام واحد یا سازمان استفاده کننده** | **امتیاز** |
| **داخل کشور** | **خارج کشور****(نام کشور)** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كلرشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |
| **توليد دانش فني** | **اختراع** | **اكتشاف** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |
|  | **امضای عضو هیات علمی امضای مدیر گروه مربوط امضا رئيس كارگروه بررسي توانايي علمي:** |

**(1)ارائه گواهی معتبر از مراجع ذیصلاح (معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران) و یا سایر مراجعی که به موجب قانون تعیین گردیده اند الزامی می باشد.**

**-در صورتی که اختراع یا اکتشاف منجر به افزایش ثروت و درآمدزدایی در کشورو یا رفع یکی از معضلات کشور گردد. به ازای هر محصول 5 امتیاز، فروش محصول در داخل کشور 5 امتیاز و فروش محصول در خارج از کشور 10 امتیاز تعلق می گیرد.**

 **- فناوری برگزیده (آثار فنی) معتبر داخلی و بین المللی نیز در شمول این بند قرار دارند.**

* **در صورتي كه سهم همكاران در انجام فعاليتهاي اين بند مشخص نشده باشد، امتياز آن براي عضو هيات علمي به صورت مستقل در نظر گرفته مي شود.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-8- گزارشهای علمی طرحهای پژوهشی و فناوری\*\*/ اثر بدیع و ارزنده هنری \*\*صفحه بیست و دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **\*موافقت مؤسسه با****انجام فعالیت****(شماره و تاريخ)** | **تاریخ انجام** | **سطح فعالیت (1)** | **اسامی همکاران****(شامل نام متقاضي)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **شروع**  | **پایان** | **مؤسسه** | **استانی یا منطقه ای** | **کسب رتبه برتر در جشنواره** | **ملی برجسته** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**(1) طرحهای منطقه ای یا استانی طرحهایی هستند که نتیجه آن برای یک منطقه یا استان قابل بهره برداری است و طرحهای ملی طرحهایي هستند که نتیجه آن برای کل کشور قابل بهره برداری می باشد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-8- گزارشهای علمی طرحهای پژوهشی و فناوری/ اثر بدیع و ارزنده هنری \*\* ادامه صفحه بيست و دوم**

**مدارك مورد نياز:**

**- ارائه موافقت مؤسسه برای انجام طرحهای پژوهشی خارج از مؤسسه در زمان شروع طرح ضروری می باشد.**

**- ارائه گزارشهای علمی، قرارداد طرح پژوهشی، گواهی خاتمه طرح و تأییدیه شورای پژوهشی مؤسسه برای طرحهای پژوهشی الزامی می باشد.**

**- مدارک مربوط به حل هر یک از مشکلات اساسی جامعه باید ارائه شود.**

**- ارائه گواهی معتبر از معاونت پژوهش و فناوری یا عناوین مشابه دفتر برنامه، بودجه و تشکیلات وزارتخانه یا سازمان ذیربط برای طرحهای ملی الزامی می باشد.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **تاریخ خاتمه طرحهای پژوهشی ملاک عمل برای اعطای امتیاز می باشد.**
2. **کلیه همکارانی که در انجام هر طرح شرکت داشته اند در صورتی که براساس گواهی سهم آنان مشخص نشده باشد بدون در نظر گرفتن تعداد همكاران از امتياز تعيين شده برخوردار می گردند.**
3. **امتياز طرحهاي ملي كه حائز رتبه در جشنواره هاي بين المللي معتبر شود و يا به عنوان طرح ملي برجسته در تأمين نيازهاي اساسي (در حوزه هاي مختلف فرهنگي و اجتماعي، دفاعي، صنعت و...) يا تحريمي كشور
 به تأييد كميته مميزه منتخب وزير رسيده باشد،‌ تا 5/1 برابر قابل افزايش است.**
4. **در رشته های کشاورزی رقم و بذر ثبت شده با تأیید مراجع ذیصلاح و ارائه گزارش طرح كه منجربه حل یکی از معضلات کشور در بخش کشاورزی شده وجزو ارقام اصلی بذرهای کشور محسوب گردد، در شمول
این بند قرار می گیرد.**
5. **فعالیتهای میدانی برای رشته هایی مانند باستان شناسی و... ، در صورت ارائه گزارش علمی با تأیید سازمان میراث فرهنگی و... در زمره فعالیتهای این بند قرار می گیرند. درخصوص اثر بدیع و ارزنده هنری،
ارائه مبانی نظری آن به صورت مکتوب ضروری است.**
6. **استانداردهای تدوین شده در زمینه ویژگیهای مواد اولیه و کالاهای ساخته شده پس از تصویب استاندارد در کمیته های ملی و ابلاغ شماره ملی استاندارد با تشخیص هیات اجرايي جذب در شمول این بند قرار می گیرد.**
7. **استانداردهای روش آزمون و کیفیت مواد اولیه که شماره ملی به آن تعلق گرفته است، با تشخیص هیات اجرايي جذب در این بند قرار می گیرد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-9- اختراع يا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج یا نوآوری\*\*صفحه بیست و سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **مرجع \*\*****تأيد كننده** | **تاریخ انجام** | **اسامی همکاران****(شامل نام متقاضي)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **شروع**  | **پایان** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

* **در صورتي كه سهم همكاران در انجام فعاليتهاي اين بند مشخص نشده باشد، امتياز آن براي عضو هيات علمي به صورت مستقل در نظر گرفته مي شود.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-10- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرنت)داخلي يا بين المللي\*صفحه بیست و چهارم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **تاريخ** **انجم فعاليت** | **میزان اعتبار جذب شده****(ميليون تومان)** | **ماهیت اعتبار** | **کشور یا سازمان** **تأمین کننده اعتبار** | **مرجع تأیید کننده** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **داخلی** | **خارجی** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

 **- ارائه موافقت مؤسسه محل خدمت با انجام فعالیت الزامی است.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-11- سایر فعالیتهای فناوری (اختراعات و جشنواره)\* صفحه بیست و پنجم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **تاریخ** **انجام فعالیت** | **مرجع \*\*****تأیید کننده فعالیت** | **تأییدیه انجام فعاليت \*\*****(شماره و تاريخ)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **داخلی** | **خارجی** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**- فعالیتهایی که در بندهای 3-7 و 3-9 قرار نمی گیرند با تشخیص هیات اجرايي جذب می تواند در این بند لحاظ گردد.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کتاب** | **نوع فعالیت** | **ناشر** | **تاریخ انتشار یا پذيرش\*\*برای چاپ**  | **اسامی همکاران به ترتیب****(شامل نام متقاضی)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **تألیف** | **تصنیف** | **مجموعه كتاب همانند دائره المعارف** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي:امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-12- تألیف یا تصنیف (کتاب حاصل از دستاوردهای پژوهشی ذینفع(1))/ تأليف مجموعه كتابهايي همانند دائره المعارف و... \*\* صفحه بیست و ششم**

 **(1) منظور از دستاوردهای پژوهشی کتاب حاصل از فعالیتهای پژوهشی انجام شده (رساله، مقالات، طرح پژوهشی و یا فعالیتهای پژوهشی) مرتبط با موضوع می باشد.**

* **در صورتي كه مؤلف هر فصل يا بخش كتاب تعيين شده باشد، امتياز آن براي عضو هيات علمي به صورت مستقل در نظر گرفته مي شود. در غير اين صورت امتياز عضو هيات علمي براساس جدول ذيل بند «3-1» فرم شماره «3» محاسبه مي گردد.**
* **فقط به يك كتاب در مرحله چاپ با گواهي معتبر چاپ از ناشر معتبر امتياز داده مي شود.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-13- ارزیابی، داوری ونظارت بر فعالیتهای پژوهشی، فناوری و نوآوری \*صفحه بیست و هفتم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **محل** **انجام فعالیت** | **تاریخ** **انجام فعاليت** | **زمان ارزیابی** **داوری و نظارت** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **شروع** | **پایان** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-14- تجدید چاپ کتاب تألیفی یا تصنیفی \*\* صفحه بیست و هشتم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کتاب** | **ناشر** | **تاریخ انجام** | **میزان اصلاحات** **انجام شده****(درصد)** | **اسامی همکاران** **به ترتیب اولویت****(شامل نام متقاضی)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **تاریخ** **چاپ اول** | **تاریخ آخرین** **چاپ** | **چاپ** **چندم** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**- ارائه مستندات شامل کتاب چاپ اول، کتاب چاپ ماقبل آخر ضروری است.**

**- براي كسب امتياز اين بند در صورتي كه حداقل به ميزان 30 درصد در محتواي كتاب اصلاح يا اضافه صورت پذيرفته شده باشد با تشخيص هيات اجراي جذب ذيربط امكان پذير مي باشد.**

**- در صورتي كه مؤلف هر فصل يا بخش كتاب تعيين شده باشد، امتياز آن براي عضو هيات علمي مشروط به رعايت بند فوق به صورت مستقل در نظر گرفته مي شود.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

 **بندهای 3-15و 3-16- ویرایش علمی کتاب یا داوری مقالات علمی پژوهشی و تصحیح انتقادی كتاب معتبر\*\*صفحه بیست و نهم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **نوع فعالیت** | **تاریخ انجام فعالیت****(ماه - سال)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **ویراستار علمی** | **داور مقاله** | **تحصیح انتقادی** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

 **توجه:**

1. **نام ویراستار می بایست در شناسنامه کتاب یا نشریه به چاپ رسیده باشد.**
2. **گواهی معتبر داوری مقالات علمی پژوهشی می بایست ارائه گردد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-17- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد / سطحسه حوزه / دکتری حرفه ای/ رساله دکتری تخصصي/ سطح چهار حوزه فقط صفحه اول يا صفحه داوري\* صفحه سی ام**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان پایان نامه / رساله**  | **نوع پايان نامه** | **تعداد واحد** | **مقطع تحصیلی** | **تاریخ دفاع** | **نام دانشجو** | **دانشگاه****محل تحصيل دانشجو** |  |  | **امتیاز** |
| **کارشناسی ارشد/ سطح 3 حوزه** | **دکتری حرفه ای** | **دکتری تخصصی/ سطح 4 حوزه** | **اسامي اساتید راهنما** | **اسامي اساتید مشاور** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |
| **كاربردي** | **غيركاربردي** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **فرم شماره 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

**توجه: - برای راهنمایی و مشاوره پایان نامه و رساله خارج از «مؤسسه» محل خدمت متقاضی اتبدیل وضعیت ارائه موافقت کتبی «مؤسسه» ضروری است.**

 **- پایان نامه هایی کاربردی می باشند که در جهت حل مشکلات کشور عمل نموده و ضریب آنها در صورت ارائه مستندات مربوطه با تأييد هيات اجرايي جذب تا 5/1 برابر افزایش می باید.**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

 **بند 3-18- کرسی های نظریه پردازی\*صفحه سی و یکم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **نوع فعالیت** | **مرجع داوری** | **سطح کرسی** **نظریه پردازی** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **نقد علمی** | **نوآوری** | **نظریه پردازی** | **همایش ها و میزگردهای** **مراکز علمی** | **ملی** | **بین المللی** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

 **1- شاخص های لازم در کرسی نظریه پردازی:**

**الف- ارائه نظریه جدید در یک گرایش علمی که در مرزهای دانش، تأثیر جدی در جهت گیری آن گرایش علمی داشته باشد.**

**ب- موضوع در انجمنهای علمی مرتبط و در سطح متخصصان به عنوان یک نظریه جدید مقبول باشد.**

**ج- ارائه نظریات در سه سطح بنیادین، توسعه ای و کاربردی باشد.**

**د- در رشته های ادبی و هنری موجب ایجاد سبک جدید فراگیر مورد قبول دانشمندان ذیربط قرار گیرد.**

2- **نظریات کاربردی که در رفع یکی از مشکلات یا معضلات حوزه فکری و یا فنی نقش اساسی داشته باشد با تأیید هیات اجرايي جذب مرکزی تا 5/1 برابر قابل فزایش است.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-19- کسب رتبه در جشنواره های ملی و بین المللی مرتبط با حوزه تخصصی\*صفحه سی و دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان اثر علمی، فنی، ادبی و هنری** | **سطح و عنوان جشنواره** | **عنوان رتبه** **کسب شده** | **سال** **كسب رتبه** | **اسامی همکاران** **(شامل نام متقاضي)** | **امتیاز** |
| **ملی** | **بین المللی** | **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |
| **خوارزمی** | **فارابی** | **سایر** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

1. **کتاب برگزیده می تواند همزمان امتیاز بند 3- 12 و این بند را کسب نماید.**

**2. به مقالات برگزیده براساس جدول ذيل بند «3-1» فرم شماره «3» امتياز تعلق مي گيرد**

* **در صورتي كه سهم همكاران در انجام ساير فعاليتهاي اين بند مشخص نشده باشد، امتياز عضو هيات علمي براساس جدول ذيل بند «3-1» فرم شماره «3» محاسبه مي گردد.**

**نام مؤسسه: نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: رشته تحصیلی: گروه آموزشی:**

**فرم شماره 3**

**(ماده 3)**

**بند 3-20- ترجمه کتاب تخصصی\*\*صفحه سی و سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان اصلی کتاب** | **عنوان ترجمه شده** | **سال انتشار** **کتاب اصلی** | **ناشر کتاب** **ترجمه شده** | **تاریخ انتشار یا پذيرش\*\*****برای چاپ** | **اسامی همکاران به ترتیب اولویت****(شامل نام متقاضی)** | **امتیاز** | **ملاحظات** |
| **كارگروه بررسي توانايي علمي** | **هيات اجرايي جذب موسسه** | **كارشناسان مركز جذب اعضاي هيأت علمي** | **كارگروه تخصصي هيات مركزي جذب** | **هيات مركزي جذب** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جــــــــــــمـــــــــــع کـــــــــــــل** |  |  |  |  |  |  |
| **امضای متقاضي: امضاي رييس كارگروه بررسي توانايي علمي: امضاء دبير هيأت اجرايي جذب مؤسسه:** |

* **در صورتي كه مؤلف هر فصل يا بخش كتاب تعيين شده باشد، امتياز آن براي عضو هيات علمي به صورت مستقل در نظر گرفته مي شود.در غير اين صورت امتياز عضو هيات علمي براساس جدول ذيل بند «3-1» فرم شماره «3» محاسبه مي گردد.**