

## دستور العمل اصلاح شده نحوه تشویق همکاران اعضای هیأت علمی بر اساس تعداد استنادات

به منظور تشویق و قدردانی از فعالیتهای پژوهشی ارزنده اعضای هیأت علمی و با هدف شناسائی توانمندیهای علمی دانشگاه و برنامه ریزی در راستای وارد شدن به مجموعه دانشگاههای برتر دنیا دستورالعمل حاضر بر اساس استنادات (citations)\* به مقالات چاپ شده در ده سال گذشته تهیه و در تاریخ ۱۳۸۵/۷/۱۸ به تصویب شورای پژوهش و فناوری دانشگاه رسید و سپس اصلاح و در تاریخ ۸۸/۷/۷ بار دیگر به تصویب شورای پژوهش و فناوری دانشگاه رسید.

### ۱) امتیازات :

۱-۱- استنادات<sup>۱</sup>، یکی از معیارهای بین المللی برای ارزیابی و تعیین کیفیت تولید علم در دانشگاهها می باشد. در این دستور العمل استنادات غیر خودی به مقالات عضو هیأت علمی، منتشر شده در مجلات معتبر علمی-پژوهشی و نمایه شده در داده پایه های معتبر علمی<sup>۲</sup> با آدرس صحیح دانشگاه بررسی و محاسبه می شود.

تبصره ۱: استنادات خودی (self citation) در مقالات منتشر شده به استناداتی اطلاق می شود که نویسنده و یا سایر نویسندگان به مقالات خود داشته اند.

۲-۱- به تعداد استناداتی که بر اساس استفاده از مقاله مورد نظر، منجر به ارائه نظریه ها و راه حل های جدیدی شده اند (استنادات اساسی)، ضریب ۳ تعلق می گیرد. تهیه مستندات مربوط به استنادات اساسی به عهده عضو هیأت علمی متقاضی می باشد.

۳-۱- تعداد استناداتی که در آنها صرفاً نام مقاله مورد نظر ذکر شده است و تعداد استنادات در مقالات مروری و یا کتب درسی معتبر در محاسبه تشویقی در نظر گرفته می شود.

۴-۱- استناداتی که به مقالات مستخرج از پایان نامه عضو هیأت علمی شده است نیز در محاسبه تعداد استنادات منظور می شود.

---

۱- استنادات از طریق شبکه دانش بانک اطلاعاتی ISI (بخش web of science) در صفحه وب کتابخانه دانشگاه تحت عنوان داده پایه ها (Databases) در دسترس می باشد. پس از وارد شدن به پایگاه ISI تحت عنوان cited reference search جستجو را شروع و پس از وارد کردن نام خود در محل مناسب و درج محدوده زمانی مناسب در پائین صفحه استنادات به مقالات آورده می شود. استنادات به مقالات نیز از طریق پایگاه scholar.google.com و یا ISC و scopus نیز قابل دسترس می باشد.

۲- در این دستورالعمل استنادات موجود در داده پایه های ISI، ISC و scopus امتیازدهی و مورد تشویق قرار می گیرند.

## ۲) نحوه اجرا:

۱-۲- مرجع اولیه ارزیابی امتیازات، کمیته منتخب واحد می باشد. ارزیابی نهایی و میزان تشویق همکاران در کمیته ویژه پژوهانه و بررسی طرحهای معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه انجام می شود.

۲-۲- **جدول استنادات** هر مقاله توسط عضو هیئت علمی تکمیل و پس از تأیید معاونت پژوهش و فناوری واحد به دفتر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارسال می شود.

۳-۲- **در مورد استنادات اساسی** لازم است متقاضیان یک نسخه از مدارک زیر را به معاونت پژوهش و فناوری واحد جهت بررسی تحویل دهند:

- صفحه اول مقاله های متقاضی که به آن ارجاع صورت گرفته است.
- صفحه اول از مقاله هائی که در آن ارجاع انجام شده است .
- صفحه ای از هر مقاله که در آن ارجاع ذکر شده است.
- صفحه مراجع که در آن ارجاع ثبت شده است.

۴-۲- استنادات به مقاله های متقاضیان در بازه زمانی **۵ سال گذشته** بصورت زیر امتیازدهی می شود:

$$[A \times B \times C] = \text{امتیاز هر مقاله}$$

$A =$  نسبت تعداد استنادات غیرخودی هر مقاله (TC) به تعداد متوسط استنادات در حوزه موضوعی مقاله  
مورد نظر در سه سال گذشته ( $\overline{TC}_m$ )

$B =$  ضریب مشارکت همکاران هر مقاله طبق جدول ۱

$C =$  نسبت  $\overline{IF}_m$  به  $\overline{IF}_m$  در **حوزه موضوعی** (subject area) مقاله

تبصره ۲:  $\overline{IF}_m$  و  $\overline{IF}$  به ترتیب متوسط ضرائب تأثیر مجله و  $\overline{IF}_m^3$  متوسط ضریب تأثیر مجموع حوزه موضوعی پژوهش (field or subject impact factor) حداکثر در سه سال گذشته

تبصره ۳: استنادات متقاضیان تنها یک بار محاسبه می شود اما استنادات جدید در سالهای بعد نیز در نظر گرفته می شود.

۵-۲- مبلغ تعیین شده تشویقی در هر سال به پژوهانه عضو هیئت علمی افزوده شده و می تواند بر اساس آئین نامه پژوهانه هزینه شود.

---

۳- ضریب تأثیر مجموع حوزه موضوعی پژوهش با استفاده از تعداد استنادات به کلیه مقالات مجلات هر حوزه موضوعی تقسیم بر تعداد مقالات هر حوزه موضوعی بدست می آید. اطلاعات مربوط به  $\overline{IF}$ ،  $\overline{IF}_m$  و  $\overline{TC}_m$  از طریق دفتر علم سنجی دانشگاه در اختیار واحدها قرار داده می شود.

جدول ۱- نحوه توزیع امتیاز فعالیتهای مشترک (ضریب مشارکت)

سهام هریک از همکاران از امتیاز مربوط		تعداد همکاران
هریک از بقیه همکاران	اول	
-	%۱۰۰	۱
%۵۰	%۸۰	۲
%۴۰	%۷۵	۳
%۳۵	%۷۰	۴
%۳۰	%۶۰	۵
%۲۵	%۵۰	≥۶

جدول ۲- امتیازات استنادات (citations) به مقاله‌های چاپ شده

رتبه	عنوان مقاله	$TC$	$\overline{TC}_m$	A	B	$\overline{IF}$	$\overline{IF}_m$	C	حوزه موضوعی	امتیاز هر مقاله (دانشگاه)	امتیاز هر مقاله (دانشکده)
									جمع کل امتیازها		

$TC$  : تعداد استنادات غیر خودی هر مقاله.

$\overline{TC}_m$  : متوسط استنادات در حوزه موضوعی مقاله حداکثر در سه سال گذشته.

A : نسبت تعداد استنادات غیر خودی هر مقاله ( $TC$ ) به تعداد متوسط استنادات در حوزه موضوعی مقاله مورد نظر حداکثر در سه سال گذشته ( $\overline{TC}_m$ )

B : ضریب مشارکت همکاران هر مقاله طبق جدول پیوست

$\overline{IF}$  : متوسط ضرائب تأثیر مجله.

$\overline{IF}_m$  : متوسط ضریب تأثیر مجموع حوزه موضوعی پژوهش.

C : نسبت  $\overline{IF}$  به  $\overline{IF}_m$  در حوزه موضوعی مقاله.