

راهنمای تکمیل و ارسال فرم ترفیع در سامانه بهستان دانشگاه شاهد

ویژه اعضای محترم هیات علمی

(نسخه ۱۴۰۳۰۷۲۰)

با عنایت به راه اندازی بخش ترفیع سامانه بهستان، از این پس تکمیل و ارسال فرم درخواست ترفیع استحقاقی و مستندات مربوط از طریق این سامانه صورت خواهد پذیرفت. لذا ضروری است هر یک از اعضای محترم هیات علمی در بازه زمانی تعیین شده نسبت به بررسی و انتخاب فعالیتهای ترفیع سالانه خود در صفحه کاربری شخصی خود در سامانه بهستان اقدام نمایند.

۱- لینک مربوط به تکمیل فرم ترفیع ۱۵ روز پیش از فرا رسیدن تاریخ ترفیع سالانه در قسمت «کارهای آتی» فعال می شود و حداکثر شش ماه پس از گذشت تاریخ ترفیع سالانه، در قسمت «روزنامه» برای عضو هیات علمی فعال باقی می ماند. لذا در این بازه امکان تکمیل و ارسال فرم برای اعضای محترم هیات علمی وجود دارد.

۲- از آنجایی که پس از «تأیید و ارسال» فرم ترفیع از طریق سامانه، امکان افزودن فعالیت های جدید به فرم ترفیع میسر نخواهد بود، لذا ضروری است پیش از ورود به فرایند تکمیل و ارسال فرم ترفیع، عضو محترم هیات علمی از تکمیل، ثبت و تأیید اطلاعات فعالیت های چندگانه خود در سامانه بهستان اطمینان حاصل کند تا با توجه به بازه زمانی تعریف شده، این فعالیت ها در بخش ترفیع صفحه کاربری وی قابل انتخاب و ارسال باشند.

۳- پس از تأیید و ارسال فرم ترفیع، اطلاعات و فعالیت های انتخاب شده از طریق سامانه ابتدا به کمیته ترفیع دانشکده/مرکز مربوطه ارسال خواهد شد و پس از اتمام فرایندهای بررسی امتیازها و تأیید، به کمیته ترفیع دانشگاه ارسال می شود و در این مرحله، امتیازات فعالیت ها مورد بررسی نهایی قرار خواهد گرفت.

این راهنما به منظور آشنایی اجمالی با مراحل تکمیل و ارسال فرم و مستندات ترفیع از طریق سامانه بهستان تدوین شده و امیدوار است مفید واقع شود:

بخش اول. روند تکمیل و ارسال فرم ترفیع

در صورتی که تاریخ جاری در بازه ۱۵ روز قبل و حداکثر شش ماه بعد از تاریخ ترفیع عضو هیات علمی باشد، لینک ترفیع در سامانه بهستان و در قسمت «کارهای آتی» (قبل از تاریخ ترفیع) و «روزنامه» (بعد از تاریخ ترفیع) به صورت شکل (۱) و (۲) برای عضو هیات علمی فعال می شود و عضو محترم هیات علمی می تواند طی چهار مرحله نسبت به تایید و ارسال فرم ترفیع خود اقدام نماید.



شکل ۱: لینک تکمیل و ارسال فعالیتها برای ترفیع از ذیل گزینه «کارهای آتی»



شکل ۲. لینک تکمیل و ارسال فعالیتها برای ترفیع

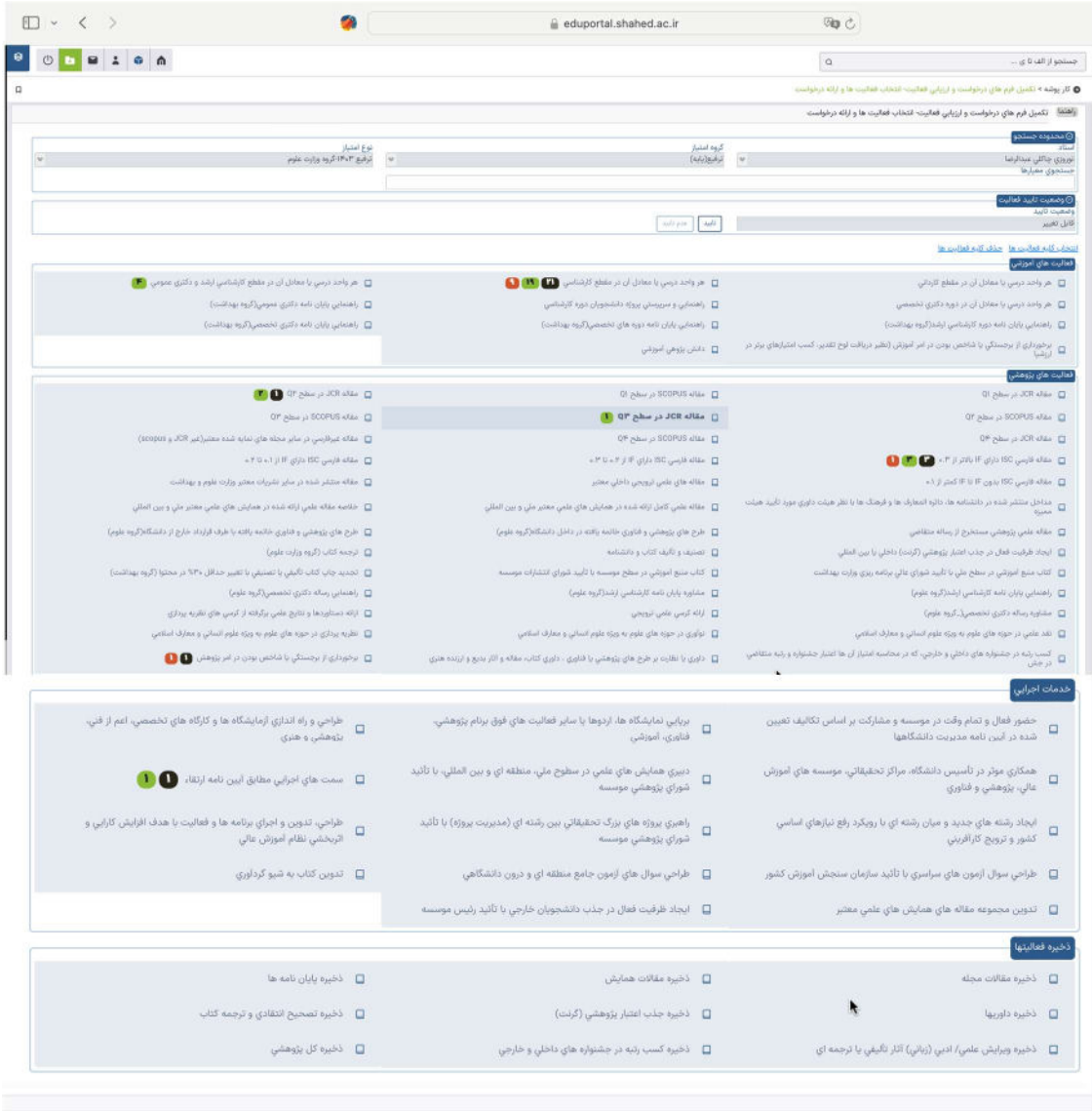
(لینک در بازه ۱۵ روز مانده به تاریخ ترفیع هیأت علمی در قسمت "کارهای آتی" فعال و در صورت عدم تایید و ارسال درخواست تا ۶ ماه بعد از تاریخ ترفیع عضو هیأت علمی در قسمت "روزنامه" فعال باقی خواهد ماند)

مرحله ۱: نمایش فرم درخواست و ارزیابی فعالیت ترفیع

با انتخاب گزینه «لطفا فرم های درخواست و ارزیابی فعالیت را تکمیل کنید»، لیستی کلی از فعالیت های عضو هیأت علمی، مشتمل بر فعالیت های پژوهشی، آموزش و اجرایی ثبت شده در سامانه به نمایش در خواهد آمد (شکل ۳). به عنوان مثال، در صورتی که تاریخ ترفیع عضو هیأت علمی در سال ۱۴۰۳، ۱۴۰۳/۴/۱ باشد، فعالیتهای عضو هیأت علمی در بازه زمانی ۱۴۰۲/۴/۱ لغایت ۱۴۰۳/۴/۱ در این قسمت قابل نمایش و انتخاب خواهد بود.

- دقت شود فعالیتهای پژوهشی همانند مقالات، علاوه بر ثبت توسط عضو هیأت علمی، پیش تر در سامانه به تایید معاونت پژوهشی دانشگاه نیز رسیده باشد.

- برای فعالیتهای آموزشی، شروع نیمسال فعالیت باید در بازه یک ساله ترفیع عضو هیات علمی قرار گیرد.



شکل ۳. نمایش اجمالی فعالیت ها در سامانه ترفیع

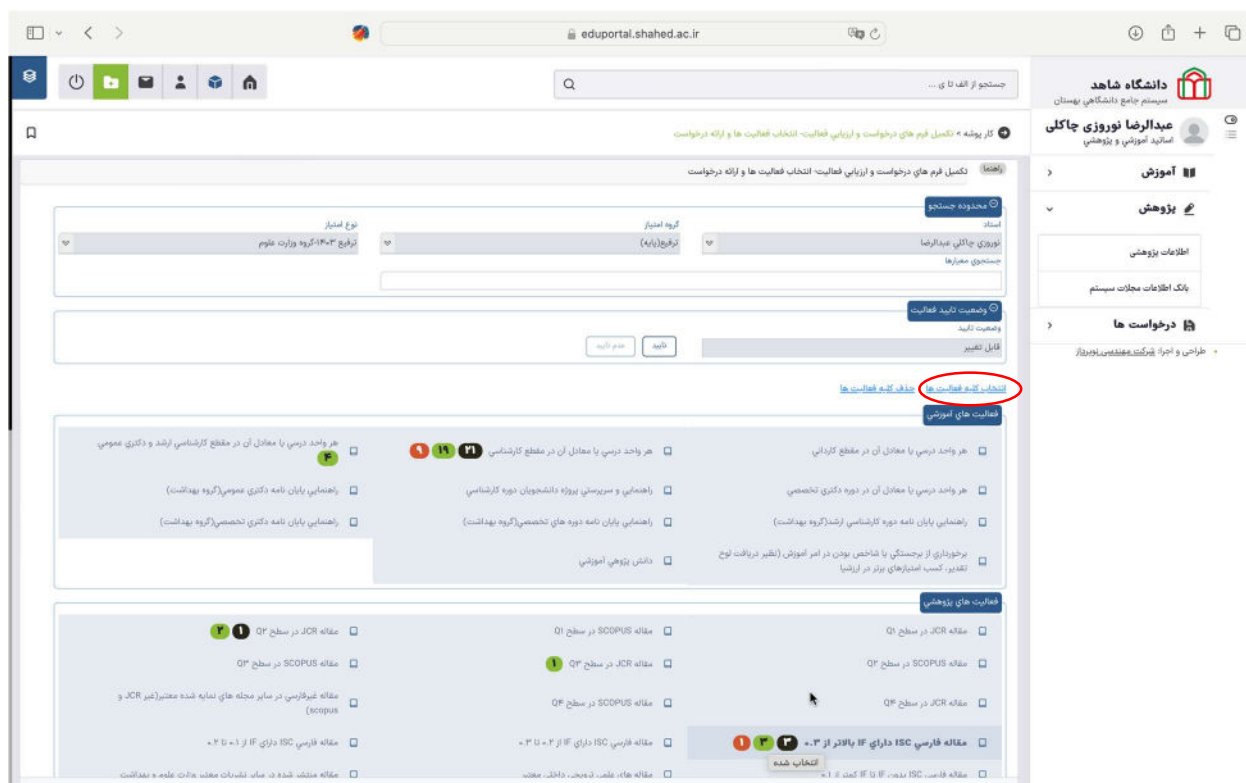
مرحله ۲: انتخاب فعالیتها

برای انتخاب فعالیت های ثبت و تأیید شده و ورود آن به فرم ترفیع، دو راه در پیش روی عضو هیئت علمی وجود دارد:

الف. با کلیک بر روی گزینه «انتخاب کلیه فعالیت ها»، همه فعالیت های ثبت و تأیید شده را به صورت یک جا انتخاب

و به فرم ترفیع منتقل کند (شکل ۴).

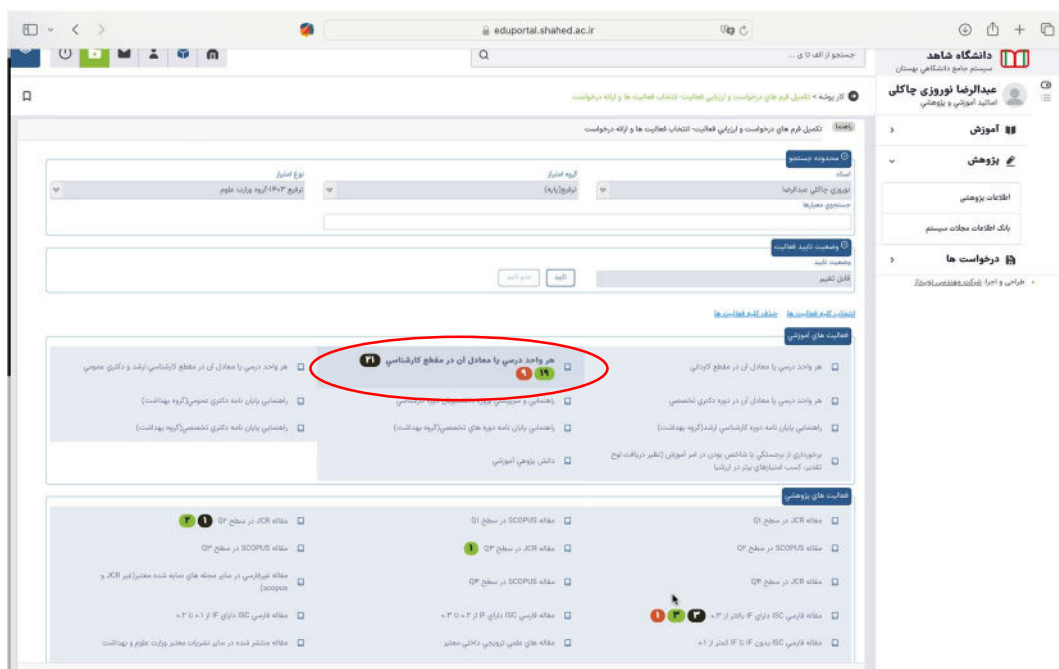
تعداد فعالیتهای انتخاب شده به صورت رنگ سبز نمایش داده می شود



شکل ۴. امکان انتخاب کلیه فعالیت ها به صورت یک جا و همزمان

ب. با ورود به هر گروه از فعالیت ها، تک تک فعالیت های ثبت و تأیید شده را ملاحظه و در صورت تمایل نسبت به انتخاب

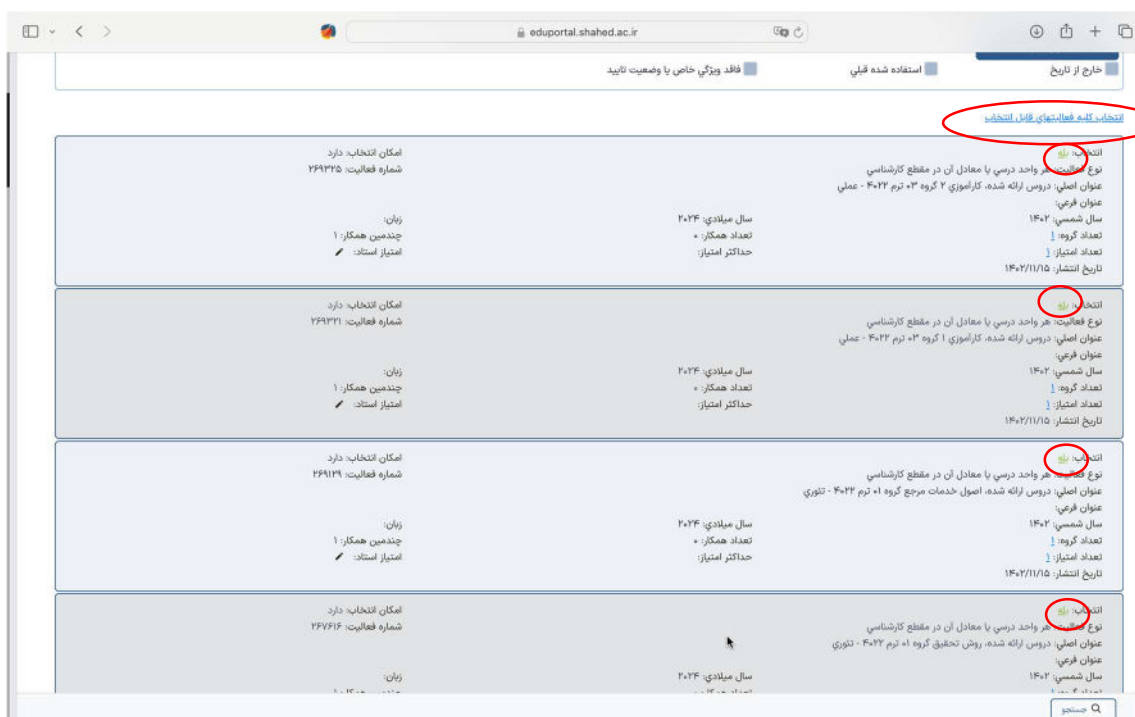
آن ها به صورت یک جا یا مجزا و انتقال به فرم ترفیع خود اقدام کند (شکل ۵):



شکل ۵. نمونه انتخاب فعالیت های آموزشی در سامانه ترفیع به صورت موردی

در انتخاب فعالیتها به صورت موردی، عضو هیات علمی باید کلیه فعالیتها را مشاهده و نسبت به انتخاب آنها اقدام نماید که یک نمونه

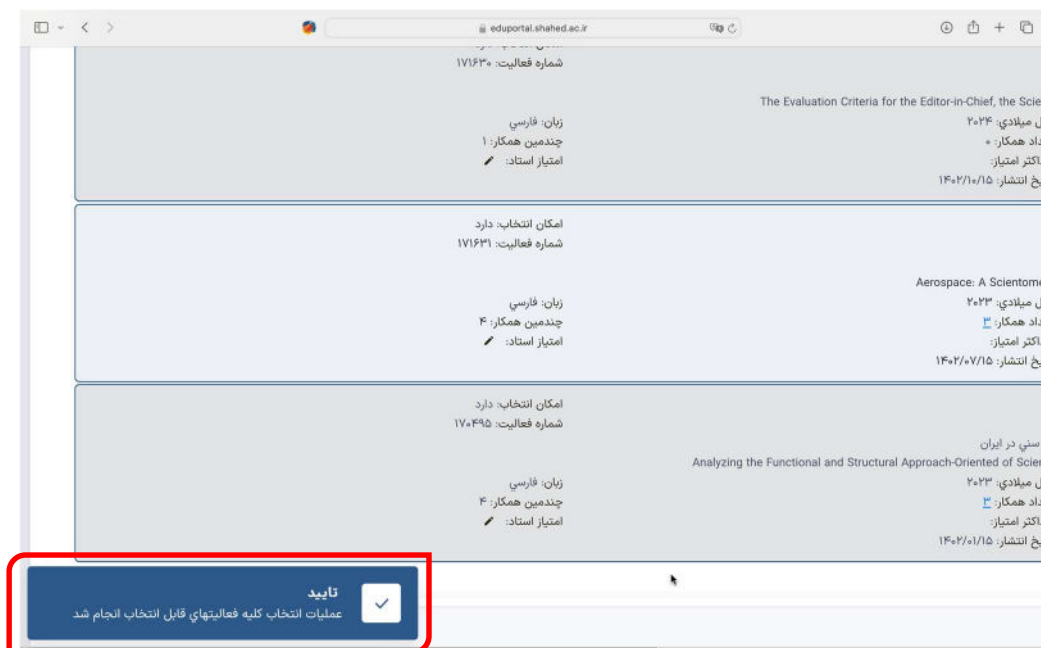
از آن در شکل ۶، نمایش داده شده است.



شکل ۶. نمونه انتخاب فعالیت های پژوهشی در سامانه ترفیع - [مقاله فارسی ISC دارای IF بالاتر از ۰.۳]

در هر صورت پس از انتخاب فعالیت ها (به صورت یک جا یا مجزا)، سامانه با اعلان «عملیات انتخاب کلیه فعالیت های قابل

انتخاب انجام شد»، فرایند انتخاب فعالیت ها را مورد تأیید قرار می دهد (شکل ۷):



شکل ۷. اعلان تأیید انتخاب فعالیت ها توسط سامانه

پس از تکمیل شدن فرایند انتخاب و انتقال فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی به فرم ترفیع، برای بازگشت به مرحله قبل با استفاده

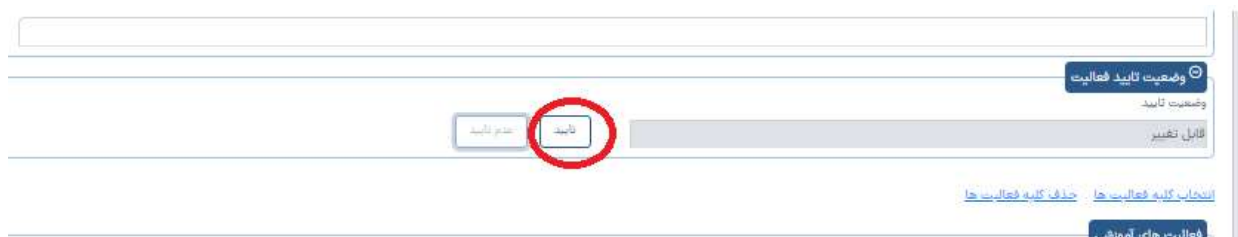
از نشانک بازگشت → که در بالای سمت راست صفحه قرار دارد، می توان به صفحه اصلی ترفیع بازگشت (شکل ۸):



شکل ۸. نشانک بازگشت در بالای سمت راست صفحه

مرحله ۳: تایید وضعیت فعالیت ها

پس از انتخاب فعالیت ها، باید با کلیک بر روی دکمه تایید در قسمت **"وضعیت تایید فعالیت"** (به صورت شکل ۹)، نسبت به تایید فعالیت ها اقدام کرد. دقت شود که حتماً کلید تایید بعد از انتخاب کلیه فعالیتها انتخاب شود.



شکل ۹. وضعیت تایید فعالیت

مرحله ۴: تایید نهایی و ارسال فرم های ترفیع به مراحل بعدی (مدیر گروه، دانشکده و ...)

با انتخاب حداقل یک فعالیت، روند درخواست در گردش کار ترفیع (کار پوشه استاد) در صفحه اصلی کاربر نیز قرار می گیرد که در شکل ۱۰ نشان داده شده است.



شکل ۱۰. درخواست ترفیع در گردش کار ترفیع (کار پوشه استاد) در صفحه اصلی کاربر. (برای مشاهده درخواست ترفیع در این

قسمت انتخاب حداقل یک فعالیت ضروری است)

با انتخاب لینک ترفیع، شکل ۱۱ نمایش داده می شود که با استفاده از گزینه **«تایید و ارسال»**، فرم ترفیع به مرحله بعد (مدیر گروه) ارسال می شود. توضیحات سایر گزینه های مندرج در شکل ۱۱ به شرح زیر است:

قابل توجه



شکل ۱۱. گردش کار ترفیع

• گزینه فعالیتهای گروه بندی شده استاد

در صورت تمایل می‌توان پیش از تأیید و ارسال فرم با کلیک بر روی گزینه «فعالیت های گروه بندی شده استاد» در صفحه گردش کار ترفیع، کلیه فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی انتخاب شده همراه با امتیازهای اولیه تخصیص یافته به هر فعالیت توسط سامانه ترفیع را ملاحظه کرد (شکل ۱۲). در شکل های ۱۳ و ۱۴ گزارش نمونه از فعالیتهای گروه بندی شده عضو هیئت علمی نشان داده شده است.



شکل ۱۲. گزینه فعالیتهای گروه بندی شده استاد

دانشگاه شاهد

سیستم جامع دانشگاهی بهمن
شماره گزینی: ۷۱۲
شماره استاد: ۳۱۲۷۲۰
گروه امتیاز: ترفیع (پایه)
نوع امتیاز: ترفیع ۱۴-۱۳- گروه وزارت علوم

نوع فعالیت: هر واحد درسی یا معادل آن در مقطع کارشناسی
وضعیت تایید: قابل تغییر

ردیف	نام درس	شماره و گروه درسی	مقطع درسی	تعداد واحد	درصد اشتراک	امتیاز دانشگاه	امتیاز کمیته تخصصی	امتیاز سیستم	توضیحات
۱	کارشناسی	کارآموزی ۲	کارشناسی	۱۰۰	*	*	*	*	
۲	کارشناسی	کارآموزی ۱	کارشناسی	۱۰۰	*	*	*	*	
۳	کارشناسی	اصول خدمات مرجع	کارشناسی	۱۰۰	*	*	*	*	
۴	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۵	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۶	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۷	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۸	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۹	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۰	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۱	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۲	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۳	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۴	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۵	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۶	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۷	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۸	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	
۱۹	کارشناسی	روش تحقیق	تخصصیات تکمیلی	۱۰۰	*	*	*	*	

مجموع امتیاز دانشگاه: *
مجموع امتیاز کمیته تخصصی: *
مجموع امتیاز سیستم: ۴۶
امتیاز پایلاد: ۴۶
امتیاز موثر بند: ۴۶

امضا نام و نام خانوادگی استاد:

شکل ۱۳. نمونه گزارش فعالیت های گروه بندی شده استاد (تدریس)

دانشگاه شاهد

سیستم جامع دانشگاهی بهمن
شماره گزینی: ۷۱۲
شماره استاد: ۳۱۲۷۲۰
گروه امتیاز: ترفیع (پایه)
نوع امتیاز: ترفیع ۱۴-۱۳- گروه وزارت علوم

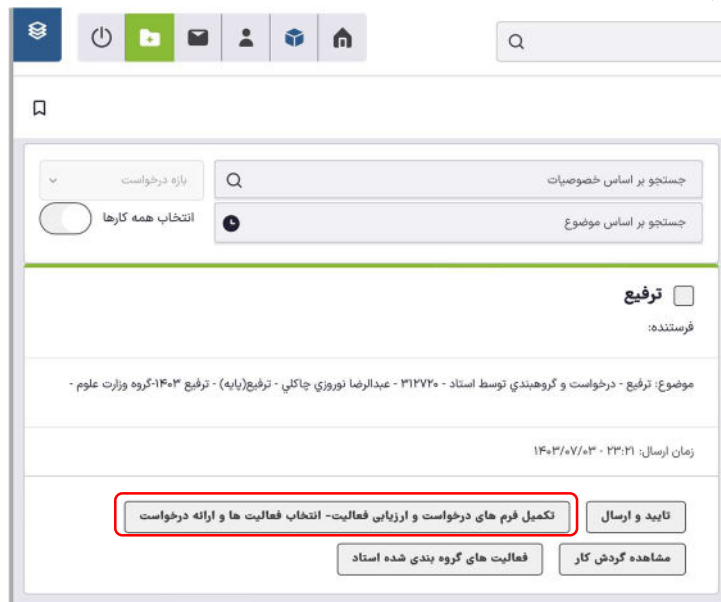
نوع فعالیت: مقاله JCR در سطح Q۲
وضعیت تایید: قابل تغییر

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	محل انتشار	شماره نشریه	چندم نشریه	سال انتشار	ماه انتشار	همکاران	تعداد همکاران	امتیاز دانشگاه	امتیاز کمیته تخصصی	امتیاز سیستم	توضیحات
۱	Design and validation of a conceptual model regarding impact of open science on healthcare research processes	BMC HEALTH SERVICES RESEARCH	ISSN: 1472-6963	2021	2021	2021	Mar	۱. زرقانی مریم ۲. بهمنی غفری ۳. صدقی شهرام ۴. عبدالرضا ۵. روحانی فرید	۵	*	*	*	دانشجوی خارج از دانشگاه هیات علمی خارج از دانشگاه (نویسنده)
۲		BMC HEALTH SERVICES RESEARCH	ISSN: 1472-6963	2021	2021	2021		Maryam Zarghani سایر موارد	۱	*	*	*	

شکل ۱۴. نمونه گزارش فعالیت های گروه بندی شده استاد (مقالات)

- گزینه تکمیل فرم های درخواست و ارزیابی فعالیت - انتخاب فعالیت ها و ارائه درخواست

با انتخاب گزینه «تکمیل فرم های درخواست و ارزیابی فعالیت - انتخاب فعالیت ها و ارائه درخواست»، امکان ورود به صفحه انتخاب فعالیت ها فراهم خواهد شد (شکل ۱۵):



شکل ۱۵. گزینه تکمیل فرم های درخواست و ارزیابی فعالیت - انتخاب فعالیت ها و ارائه درخواست

- گزینه گردش کار

با انتخاب گزینه «گردش کار» می توان روند انتقال و انجام مراحل گردش کار را پس از تایید و ارسال فرم مشاهده کرد (شکل ۱۶).



شکل ۱۶. گزینه گردش کار

بخش دوم. مشاهده پذیر نبودن لینک تکمیل و ارسال فعالیتها برای ترفیع یا برخی فعالیت ها برای عضو هیات علمی

همان طور که ذکر شد لینک تکمیل و ارسال فعالیتها برای ترفیع در بازه ۱۵ روز مانده به تاریخ ترفیع هیات علمی در قسمت "کارهای آتی" فعال و در صورت عدم تایید و ارسال درخواست و ثبت پایه سالانه تا ۶ ماه بعد از ترفیع عضو هیأت علمی در قسمت "روزنامه" فعال باقی خواهد ماند. در عین حال در مواردی ممکن است این گزینه ها به دلایلی از قبیل عدم ثبت ترفیع سالانه سال قبل یا ثبت پایه سال جاری، برای عضو هیأت علمی نمایش داده نشود. در این حالت عضو هیات علمی می تواند با استفاده از پردازش شماره ۱۸۶۷۰ "تکمیل فرم های درخواست و ارزیابی فعالیت- انتخاب فعالیت ها و ارائه درخواست"، درخواست ترفیع خود را ارسال نماید. در این حالت باید پس از وارد کردن مشخصات استاد، گروه امتیاز "ترفیع پایه" و نوع امتیاز متناسب با سال ترفیع "ترفیع ۱۴۰X- وزارت علوم" برای اعضای هیأت علمی گروه وزارت علوم و یا "ترفیع ۱۴۰X- وزارت بهداشت" برای اعضای هیأت علمی گروه وزارت بهداشت انتخاب شود.

شکل ۱۷. نحوه گروه بندی امتیازات ترفیع با استفاده از پردازش شماره ۱۸۶۷۰

همچنین، این امکان وجود دارد که بنا به دلایل زیر برخی فعالیت های عضو هیأت علمی در صفحه «تکمیل فرم های درخواست و ارزیابی فعالیت- انتخاب فعالیت ها و ارائه درخواست» (شکل ۴) برای وی قابل مشاهده نباشد:

- فعالیت مورد نظر در خارج از بازه زمانی ترفیع سالانه عضو هیات علمی قرار داشته باشد.

- پیش تر فعالیت موردنظر امتیازدهی شده و مورد استفاده قرار گرفته باشد (مثلا در ترفیع سال های قبل).
 - فعالیت موردنظر تایید نشده باشد (مثلا مقالات مجلات توسط معاونت پژوهشی) یا امکان طبقه بندی فعالیت در این گروه وجود نداشته نباشد.
- برای مشاهده دلایل امکان ناپذیر بودن انتخاب یک فعالیت، در صفحه «تکمیل فرم های درخواست و ارزیابی فعالیت - انتخاب فعالیت ها و ارائه درخواست»، روی گروه فعالیت مورد نظر (مثلا «مقاله SCOPUS در سطح Q1») کلیک کنید. سپس در صفحه باز شده در قسمت مشاهده موارد غیر قابل انتخاب، موارد لازم را انتخاب کرده و دکمه جستجو را کلیک کنید تا مواردی که امکان انتخاب آنها وجود ندارد را مشاهده نمایید. با کلیک بر روی لینک "ندارد" در قسمت امکان انتخاب: **ندارد**، دلایل عدم امکان انتخاب، قابل مشاهده خواهد بود (شکل ۱۸).

☐ راهنمایی و سرپرستی پروژه دانشجویان دوره کارشناسی	☐ راهنمایی پایان نامه دکتری تخصصی
☐ راهنمایی پایان نامه دوره کارشناسی (گروه بهداشت)	☐ راهنمایی پایان نامه دکتری عمومی (گروه بهداشت)
☐ دانش پژوهی آموزشی	☐ پژوهش‌های تخصصی یا شاخصی بودن در امر آموزش (تکثیر دریافت لوح تقدیر، کسب امتیازهای برتر در ارزشیابی)

☐ مقاله JCR در سطح Q1	☐ مقاله SCOPUS در سطح Q1	☐ مقاله JCR در سطح Q1	☐ مقاله SCOPUS در سطح Q1
☐ مقاله JCR در سطح Q2	☐ مقاله SCOPUS در سطح Q2	☐ مقاله JCR در سطح Q2	☐ مقاله SCOPUS در سطح Q2
☐ مقاله JCR در سطح Q3	☐ مقاله SCOPUS در سطح Q3	☐ مقاله JCR در سطح Q3	☐ مقاله SCOPUS در سطح Q3
☐ مقاله فارسی ISC دارای IF بالاتر از ۳	☐ مقاله فارسی ISC دارای IF از ۳ تا ۳	☐ مقاله فارسی ISC دارای IF از ۳ تا ۳	☐ مقاله فارسی ISC دارای IF بالاتر از ۳
☐ مقاله فارسی ISC بدون IF یا IF کمتر از ۱	☐ مقاله فارسی ISC بدون IF یا IF کمتر از ۱	☐ مقاله فارسی ISC بدون IF یا IF کمتر از ۱	☐ مقاله فارسی ISC بدون IF یا IF کمتر از ۱
☐ مداخل منتشر شده در دانشنامه ها، دایره المعارف ها و فرهنگ ها با نظر هیئت داوران مورد تایید هیئت ممیزه	☐ مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی	☐ مداخل منتشر شده در دانشنامه ها، دایره المعارف ها و فرهنگ ها با نظر هیئت داوران مورد تایید هیئت ممیزه	☐ مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی
☐ مقاله علمی پژوهشی مستخرج از رساله منقاصی	☐ طراحی سیستم ها، روش ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی، بهداشتی، بهداشتی	☐ مقاله علمی پژوهشی مستخرج از رساله منقاصی	☐ طراحی سیستم ها، روش ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی، بهداشتی، بهداشتی
☐ مدل سازی وسایل پزشکی و آزمایشگاهی و ساخت هر قطعه که منجر به تولید دستگاه شود	☐ تولید مواد برای آزمایش های پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس	☐ مدل سازی وسایل پزشکی و آزمایشگاهی و ساخت هر قطعه که منجر به تولید دستگاه شود	☐ تولید مواد برای آزمایش های پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس
☐ تدوین راهنمای طبابت بایستی کشور... با گواهی معاونت درمان و تایید هیات علمی مرکزی وزارت بهداشت	☐ اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مراجع قانونی داخل کشور یا خارج از کشور	☐ تدوین راهنمای طبابت بایستی کشور... با گواهی معاونت درمان و تایید هیات علمی مرکزی وزارت بهداشت	☐ اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مراجع قانونی داخل کشور یا خارج از کشور

☐ مشاهده مقاله در پایگاه های علمی

☐ جارج از تاریخ

☐ استفاده شده علمی

☐ فاقد ویژگی خاص یا وضعیت ناپید

انتخاب: ☐ نوع فعالیت: مقاله SCOPUS در سطح Q1 عنوان اصلی: An ultra-fast and energy-efficient CNTFET-based image corner detection hardware for real-time image processing applications عنوان فرعی: یک سخت افزار سنسور کوشه تصویر فوق سریع و کم مصرف مبتنی بر CNTFET برای کاربردهای بیدرتک پردازش تصویر سال شمسی: ۱۴۰۲ تعداد گروه: + تعداد امتیاز: + تعداد نمایه: +	امکان انتخاب: ☐ شماره فعالیت: ۱۷۰۴۳۸ زبان انگلیسی: ☐ چندمین همکار: ۳ امتیاز استاد:
انتخاب: ☐ نوع فعالیت: مقاله SCOPUS در سطح Q1 عنوان اصلی: Multi-sentence video captioning using spatial saliency of video frames and content-oriented beam search algorithm عنوان فرعی: توصیف متنی چند جمله ای ویدئو با استفاده از برجستگی مکانی فریمهای ویدئویی و الگوریتم جستجوی بزم مبتنی بر محتوای سال شمسی: ۱۴۰۲ تعداد گروه: + تعداد امتیاز: + تعداد نمایه: +	امکان انتخاب: ☐ شماره فعالیت: ۱۷۰۴۳۹ زبان انگلیسی: ☐ چندمین همکار: ۳ امتیاز استاد:
انتخاب: ☐ نوع فعالیت: مقاله SCOPUS در سطح Q1 عنوان اصلی: Adaptive content suppression based on shared-hidden-layer convolutional autoencoder for blind image forensics عنوان فرعی: حذف سازگار محتوای بر اساس خود رمز نگار کانولوشنی با لایه مخفی اشتراکی برای حرم گاوی کور تصویر سال شمسی: ۱۴۰۲ تعداد گروه: + تعداد امتیاز: + تعداد نمایه: +	امکان انتخاب: ☐ شماره فعالیت: ۱۷۰۴۳۸ زبان انگلیسی: ☐ چندمین همکار: ۳ امتیاز استاد:

انتخاب: ☐ نوع فعالیت: مقاله SCOPUS در سطح Q1 عنوان اصلی: real-time image processing applications عنوان فرعی: یک سخت افزار سنسور کوشه تصویر فوق سریع سال شمسی: ۱۴۰۲ تعداد گروه: + تعداد امتیاز: + تعداد نمایه: +	امکان انتخاب: ☐ شماره فعالیت: ۱۷۰۴۳۸ زبان انگلیسی: ☐ چندمین همکار: ۳ امتیاز استاد:
انتخاب: ☐ نوع فعالیت: مقاله SCOPUS در سطح Q1 عنوان اصلی: content-oriented beam search algorithm عنوان فرعی: توصیف متنی چند جمله ای ویدئو با استفاده از سال شمسی: ۱۴۰۲ تعداد گروه: + تعداد امتیاز: + تعداد نمایه: +	امکان انتخاب: ☐ شماره فعالیت: ۱۷۰۴۳۹ زبان انگلیسی: ☐ چندمین همکار: ۳ امتیاز استاد:
انتخاب: ☐ نوع فعالیت: مقاله SCOPUS در سطح Q1 عنوان اصلی: Adaptive content suppression based on shared-hidden-layer convolutional autoencoder for blind image forensics عنوان فرعی: حذف سازگار محتوای بر اساس خود رمز نگار کانولوشنی با لایه مخفی اشتراکی برای حرم گاوی کور تصویر سال شمسی: ۱۴۰۲ تعداد گروه: + تعداد امتیاز: + تعداد نمایه: +	امکان انتخاب: ☐ شماره فعالیت: ۱۷۰۴۳۸ زبان انگلیسی: ☐ چندمین همکار: ۳ امتیاز استاد:

شکل ۱۸: نحوه دسترسی به دلایل مشاهده ناپذیر بودن برخی فعالیتها برای عضو هیات علمی