

## واکاوی آیین نامه ارتقاء اعضای هیات علمی: چالش‌ها و پیامدها<sup>۱</sup>

بتول جمالی زواره<sup>۲</sup>  
احمدرضا ناصرصفهانی<sup>۳</sup>  
احمدرضا نیلی<sup>۴</sup>

### چکیده

هدف این پژوهش کیفی اکتشافی بررسی دیدگاه‌های اعضای هیئت‌علمی درباره آیین‌نامه ارتقاء و بررسی پیامدهای ماده‌های آیین‌نامه بر فعالیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی بود. مشارکت‌کنندگان در این پژوهش اعضای هیئت‌علمی دانشگاه اصفهان بودند که به روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب و با آن‌ها مصاحبه شده است. تعداد اعضای هیئت‌علمی شرکت‌کننده در پژوهش ۲۶ نفر بودند. داده‌ها از طریق مصاحبه نیمه ساختاریافته جمع‌آوری و با روش تحلیل محتوای کیفی تجزیه و تحلیل شدند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد ایجاد کلی آیین‌نامه این است که برای همه دانشگاه‌ها و همه رشته‌ها یک آیین‌نامه نوشته شده است در حالی که روش ارتقای اعضای هیئت‌علمی در رشته‌های مختلف علوم انسانی، فنی و ریاضی، هنر و پژوهشی نمی‌تواند یکسان باشد. علاوه بر این، تأکید بر فعالیت‌های پژوهشی به ویژه انتشار مقالات ISI و علمی-پژوهشی نسبت به فعالیت‌های آموزشی از مهم‌ترین انتقاداتی است که به آیین‌نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی وارد شده است.

واژگان کلیدی: آیین‌نامه ارتقاء، اعضای هیئت‌علمی، چالش‌ها، پیامدها

### مقدمه و بیان مسئله

<sup>۱</sup>. مقاله حاضر برگرفته از رساله دکتری با عنوان «تبیین توانمندی‌های حرفه‌ای مورد نیاز اعضای هیات علمی با رویکرد رشد مداوم حرفه‌ای به منظور طراحی ساختار و برنامه درسی مرکز رشد حرفه‌ای در دانشگاه» است که در سال ۹۶-۹۷ در دانشگاه اصفهان انجام شده است.

<sup>۲</sup>. دانشجوی دکتری برنامه درسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران، پست الکترونیک: B.jamali.z@gmail.com

<sup>۳</sup>. استاد گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران، مستول مکاتبه، پست الکترونیک: Arnasr@edu.ui.ac.ir

<sup>۴</sup>. دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران، پست الکترونیک: M.nili.a@edu.ui.ac.ir

«ویژه نامه آینه ارتقاء و ارتقای اعضای هیأت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

در حرفه آموزش کیفیت فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی را قابلیت‌ها تعیین می‌کند. قابلیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی به معنای توانایی‌های برتر و ممتاز اعضای هیئت‌علمی است که این توانایی‌ها از فعالیت‌های شغلی و حرفه‌ای و در دو مرحله آماده‌سازی برای ورود به حرفه و در طول فعالیت‌های حرفه‌ای، از طریق تجربه و آموزش کسب می‌شود. استانداردها تعیین‌کننده قابلیت‌های حرفه‌ای هستند (اسلاویک و همکاران، ۲۰۱۲ به نقل از بلاسکوا<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۵). برخی معتقدند، موقفيت اعضای هیئت‌علمی مستلزم تلفیق پژوهش، تدریس و فعالیت‌های اجرایی و مدیریتی است. برای برخی دیگر از اعضای هیئت‌علمی، موقفيت تمرکز بر زمینه کاری یا رشته تخصصی در دوران فعالیت حرفه‌ای است. برخی دیگر با تغییر نیازها و مراجعان، حیطه فعالیت خود را تغییر می‌دهند؛ و گروهی دیگر نیز فعالیت‌های مدیریتی و اجرایی را با زمینه‌های تخصصی و پژوهشی ادغام می‌کند. موقفيت حرفه‌ای به هر شکلی که در نظر گرفته شود مستلزم درگیر شدن در رشد حرفه‌ای در تمام دوران فعالیت حرفه‌ای است (کافارلا و زین،<sup>۲</sup> ۱۹۹۹). به طورکلی قابلیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی در هر سطحی برای بهبود عملکرد بسیار مهم است. به گونه‌ای که نه تنها روی ارزش‌ها، رفتار، اهداف و فعالیت‌های اعضای هیئت‌علمی تأثیر دارد، بلکه باعث رشد حرفه‌ای آن‌ها نیز می‌شود و تعیین‌کننده مسئولیت‌ها و نقش‌های اعضای هیئت‌علمی است.

اعضای هیئت‌علمی در مؤسسات آموزش عالی نقش‌های متفاوتی را ایفا می‌کنند. لی و ژائو<sup>۳</sup> (۲۰۱۳) چهار مسئولیت عمده اعضای هیئت‌علمی را تدریس، پژوهش، مسئولیت‌های مدیریتی و اجرایی در سطح دانشگاه و ارائه خدمات تخصصی به اجتماع می‌دانند. بویر<sup>۴</sup> و همکاران (۱۹۹۴، به نقل از معروفی ۱۳۹۲)، بامطالعه وظایف و تکالیف اعضای هیئت‌علمی در چهارده کشور چهار نوع فعالیت علمی را که اعضای هیئت‌علمی در اغلب دانشگاه‌ها به آن مشغول هستند را شامل پژوهش (تولید دانش)، انتشار دانش (تدریس)، تلفیق دانش (دیدگاه بین‌رشته‌ای) و کاربرد دانش (ارائه خدمات تخصصی به جامعه) می‌دانند. بیکر، پیفر و لانسفورد<sup>۵</sup> (۲۰۱۸) نیز معتقدند اعضای هیئت‌علمی به عنوان معلم، مشاور، مربی و استاد راهنمای تجربه‌های پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی ایفای نقش می‌کنند.

۱. Blaskova

۲. Caffarella & Zinn

۳. Li & Zhao

۴. Boyer

۵. Baker, Pifer & Lunsford

از دیدگاه ذینفعان مختلف نقش‌های اعضای هیئت‌علمی متفاوت است. میشانلا و اپر (۲۰۰۱)، به نقل از آرنايوتا و پانیک<sup>۱</sup>، معتقدند از دیدگاه دانشجویان، مهم‌ترین نقش عضو هیئت‌علمی آموزش دادن و به عبارتی معلم بودن است که اطلاعات و دانش تخصصی را به دانشجویان ارائه می‌کند. درحالی‌که از دیدگاه اعضای هیئت‌علمی بر اساس استانداردهای عملکرد در مؤسسات آموزشی و قوانین و مقررات، نقش‌های یک عضو هیئت‌علمی بین معلمی، پژوهشگری و خدمات اجرایی و مدیریتی تقسیم می‌شود؛ بنابراین اعضای هیئت‌علمی بر اساس آیین نامه‌ها و قوانین موجود در مؤسسات آموزشی، نقش‌های حرفه‌ای خود را تعریف و اولویت‌بندی می‌کنند و این قوانین و آیین نامه‌ها مبنای فعالیت‌های اعضای هیئت‌علمی قرار می‌گیرد.

اعضای هیئت‌علمی معمولاً با درجه استادیاری به کار مشغول می‌شوند و پس از مرحله ثبت وضعيت استخدامی، برای ارتقاء تلاش می‌کنند. نظام ارتقاء اعضای هیئت‌علمی را می‌توان فرایندی کیفی و کارشناسی در نظر گرفت که با اتخاذ رویکردها و معیارهای غنی و مستحکم، زمینه تحول بنیادین در فعالیت‌های اعضای هیئت‌علمی را فراهم می‌کند (محمدی دوستدار و میرحسینی، ۱۳۹۲). یکی از این آیین نامه‌های بسیار تأثیرگذار در فعالیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی پس از ورود به حرفه و ثبت وضعيت استخدامی آیین نامه ارتقاء است که جایگاه تعیین‌کننده در فعالیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی دارد.

آیین نامه‌های ارتقا در همه مؤسسات آموزش عالی جایگاه ویژه‌ای دارد و مبنای ارتقاء و استخدام رسمی اعضای هیئت‌علمی است. در بسیاری از دانشگاه‌های برتر دنیا آیین نامه ارتقاء به صورت غیرمتمرکر و مختص همان دانشگاه است و معیارهای متفاوتی را برای ارتقاء اعضای هیئت‌علمی در نظر می‌گیرند. معیارهای ارتقاء در دانشگاه استنفورد، آموزش، پژوهش و خدمات اجرایی است که متناسب با ارتقاء این معیارها تغییر می‌کند. خدمات اجرایی و مدیریتی برای اعضای هیئت‌علمی مقاضی ارتقاء به دانشیاری یک معیار اصلی محسوب نمی‌شود، اما در فرایند ارتقاء مؤثر باشد. اعضای هیئت‌علمی جوان می‌توانند کمک‌های ارزشمندی در فعالیت‌های فوق برنامه دانشجویان و حضور فعال در کمیته‌های در دانشکده و دانشگاه داشته باشند اما این خدمات نمی‌تواند جایگزین کاستی‌ها در فعالیت‌های علمی و پژوهشی و تدریس و آموزش باشد. در مقابل، خدمات اجرایی و مدیریتی برای مقاضیان به مرتبه استادی یکی از معیارهای اصلی است (سایت دانشگاه استنفورد، ۲۰۱۸). در دانشگاه کوئینزلند اعضای هیئت‌علمی در قالب اعضای هیئت آموزشی - پژوهشی، آموزشی و پژوهشی به کار گرفته می‌شوند و ارتقاء این سه گروه متناسب با فعالیت‌ها در چهار سطح انجام می‌شود و هر گروه معیارهای متفاوتی برای ارتقاء دارند (سایت دانشگاه کوئینزلند، ۲۰۱۸).

«ویژه نامه آینین نامه ارتقاء و ارتقای اعضای هیئت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی و معیارهای موردنظر در دانشگاه‌های مختلف سراسر جهان همواره موردبحث و مجادله بوده است. آرچی بونگ، افیوم، امویکی و ادیت<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) در پژوهشی به دیدگاه اعضای هیئت‌علمی درباره معیارهای ارتقاء در دانشگاه‌های نیجریه پرداخته‌اند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد ۷۲/۵ درصد اعضای هیئت‌علمی شرکت‌کننده در پژوهش از معیارهای در نظر گرفته‌شده برای ارتقاء رضایت ندارند. آن‌ها پیشنهادهایی مانند مصاحبه شفاهی قبل از ارتقاء، ارزیابی اعضای هیئت‌علمی بهوسیله دانشجویان، ارائه شواهد برای مشارکت فعال در فعالیت‌های حرفه‌ای، داشتن تجربه فرست مطالعاتی قبل از ارتقاء به مرتبه استادی، اختصاص نمرات عادلانه به معیارها، افزایش نمره تدریس و تسريع در روند ارتقاء را ارائه داده‌اند.

ژانگ<sup>۲</sup> (۲۰۱۳) نیز در یک پژوهش کیفی به بررسی معیارهای ارتقاء و تجارب و برداشت‌های اعضای هیئت‌علمی در یکی از دانشگاه‌های چین پرداخته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که معیارهای ارتقاء تا حد زیادی متأثر از سیاست‌های ملی است. علاوه بر این نتایج پژوهش نشان داد معیارهای ارتقا باید از تمرکز بر تدریس بهسوی کارهای گروهی در سطح دانشکده سوق پیدا کند و معیارهای پژوهشی باید شامل دانش کاربردی شود. ارزشیابی از پژوهش‌ها نیز باید به جای ارزشیابی از کمیت، به ارزشیابی از محتوا و کیفیت آثار پژوهشی گرایش پیدا کند.

در ایران آینین نامه استخدمامی و ارتقاء اعضای هیئت‌علمی دانشگاه تهران مصوب ۱۳۴۸ به عنوان اولین آینین نامه ارتقای اعضای هیئت‌علمی محسوب می‌شود (آرین نژاد، ۱۳۹۴) و از آن زمان شش مرتبه بازنگری شده است. آخرین آن در جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسیده و از تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۱ به اجرا درآمده است (عصاره و عفیفیان، ۱۳۹۶). با وجود بازنگری‌های متعدد در آینین نامه‌های ارتقاء هنوز هم انتقاداتی بر آن وارد شده است.

آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی شامل چهار ماده فرهنگی، آموزشی، پژوهشی و علمی- اجرایی است که اعضای هیئت‌علمی برای ارتقاء مرتبه علمی باید امتیازات لازم را کسب کنند. در جدول ۱، میزان امتیازات لازم در ۴ ماده این آینین نامه ارائه شده است.

جدول ۱: مقایسه آینین نامه‌های ارتقاء ۱۳۸۰ و ۱۳۹۵

فعالیت‌ها	آینین نامه ارتقاء ۱۳۸۰	آینین نامه ارتقاء ۱۳۹۵
-----------	------------------------	------------------------

۱. Archibong, Effion, Oooke & Edet  
۲. Zhang

### واکاوی آیین نامه ارتقاء اعضای هیات علمی.../۸۳

		میزان امتیاز			
حداکثر		حداقل	حداکثر	حداقل	
۳۰		۱۰	-	-	استادیار به دانشیار
۳۰		۱۰	-	-	دانشیار به استاد
۴۰		۲۰	۴۰	۳۰	استادیار به دانشیار
۴۰		۲۰	۴۰	۲۵	دانشیار به استاد
بدون سقف		۶۵	بدون سقف	۳۵	استادیار به دانشیار
		۷۵	بدون سقف	۴۵	دانشیار به استاد
پژوهشی	آموزشی			-	استادیار به دانشیار
۲۵	۳۵				دانشیار به استاد
۲۵	۳۵		۱۰	۳۵	
					علمی اجرایی

بر اساس جدول شماره ۱، مهم‌ترین و پرامتیازترین فعالیت اعضای هیئت‌علمی فعالیت‌های پژوهشی است و فعالیت‌های آموزشی در درجه بعدی قرار دارد. مقایسه آیین نامه ارتقاء سال ۱۳۸۰ و ۱۳۹۵ نشان می‌دهد اگرچه در آیین نامه ۱۳۸۰ نیز فعالیت‌های پژوهشی نسبت به سایر فعالیت‌ها اهمیت بیشتری داشته است؛ اما در آیین نامه ۱۳۹۵ بازهم این اهمیت پررنگ‌تر شده است. از طرفی دیگر در آیین نامه ۱۳۸۰ فعالیت‌های آموزشی نسبت به ۱۳۹۵ وزن بیشتری داشته است. این مسئله نشان از اهمیت بسیار زیاد فعالیت‌های پژوهشی در آیین نامه‌های ارتقاء اعضای هیئت‌علمی دارد.

آیین نامه‌های ارتقاء اعضای هیئت‌علمی موضوع چندین پژوهش بوده است که در ادامه به مهم‌ترین این پژوهش‌ها اشاره می‌شود. دستوری (۱۳۹۳) در پژوهشی به مطالعه تأثیر آیین نامه ارتقاء مرتبه بر رشد حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی در راستای ارتقای کیفیت دانشگاه‌های کشور پرداخته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد در رشد حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی دانشگاه صداوسیما عوامل آموزشی، پژوهش و فناوری، فرهنگی- تربیتی اجتماعی و علمی- اجرایی مؤثر بوده‌اند. بین عوامل چهارگانه رشد حرفه‌ای و حوزه‌های تخصصی علوم انسانی، هنر و فنی مهندسی تفاوت معنادار وجود دارد. سابقه تحصیلی و تخصص اعضای هیئت‌علمی در داشتن ذهنیت آن‌ها از اینکه کدام عامل در رشد حرفه‌ای مؤثر هستند می‌تواند تعیین کننده باشد. نظرات اعضای هیئت‌علمی حوزه علوم انسانی با حوزه هنر همسوی بیشتری دارد. در هر چهار عامل نظرات اعضای هیئت‌علمی علوم انسانی با فنی مهندسی متفاوت است؛ بنابراین آیین نامه ارتقاء ارزش عوامل مؤثر بر رشد حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی با نوع نگرش، تجربیات، ساختار ذهنی و سابقه تحصیلی آن‌ها مرتبط است.

«ویژه نامه آینه ارتقاء و ارتقای اعضای هیأت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

فتح‌آبادی (۱۳۹۳) در پژوهشی به بررسی دیدگاه‌های اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌های تهران به ماده فرهنگی آینه ارتقاء پرداخته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد اعضای هیئت‌علمی به ضرورت توجه و پرداختن به مسائل فرهنگی اذعان دارند، اما در این‌که این فعالیت‌ها توسط چه کسانی و به چه نحو انجام شود و چگونه مورد ارزیابی قرار گیرد اختلاف‌نظر دارند. اعضای هیئت‌علمی فعالیت‌های فرهنگی و تربیتی را نهفته در بطن فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی می‌دانند و به‌زعم بسیاری از آن‌ها این فعالیت‌ها از یکدیگر تفکیک‌ناپذیرند. کریمی مونقی، زیانی فرد، جعفرزاده، بهنام و توکل افشاری (۱۳۹۳) به بررسی تجربیات اعضای هیئت‌علمی دانشگاه علوم پزشکی از روند ارتقای مرتبه علمی پرداخته‌اند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که مشکلات مربوط به فرایند اداری، عملکرد کمیته‌ها، مشکلات مربوط به صلاحیت عمومی، مشکلات مربوط به کلیت آینه ارتقاء و عوامل انگیزشی وجود دارد. کیفیت‌سنگی، همگنسازی فرایندها و به‌کارگیری نیروی متخصص در کمیته‌های دانشکده از عوامل مؤثر بر روند ارتقاء است.

عصاری و عفیفیان (۱۳۹۶) در مقاله‌ای به بررسی و نقد آینه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی پرداخته‌اند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که آینه‌نامه با وجود بازنگری‌های متعدد کاستی‌های زیادی دارد. از جمله کاستی‌ها تأکید زیاد بر مقاله‌نویسی در فعالیت‌های پژوهشی است که سایر فعالیت‌های پژوهشی مانند اختراع، اکتشاف، تولید دانش فنی و تألیف را به حاشیه می‌برد.

پژوهش‌های مختلف نشان می‌دهد که آینه‌نامه مصوب ۱۳۸۰ دچار کاستی‌هایی بوده است و با تغییر آینه‌نامه در سال ۱۳۹۴ این کاستی‌ها همچنان پابرجاست. پژوهش حاضر قصد دارد به بررسی آینه‌نامه ارتقاء مصوب ۱۳۹۴ و دیدگاه‌های اعضای هیئت‌علمی درباره این آینه‌نامه پردازد. لذا سؤالات پژوهش عبارت است از:

۱. دیدگاه اعضای هیئت‌علمی درباره این آینه‌نامه چیست؟

۲. از دیدگاه اعضای هیئت‌علمی پیامدهای آینه‌نامه ارتقاء در فعالیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی چیست؟

### روش‌شناسی پژوهش

برای انجام این پژوهش از روش کیفی اکتشافی استفاده شده است. جامعه آماری پژوهش، اعضای هیئت‌علمی دانشگاه اصفهان بودند. علاوه بر اعضای هیئت‌علمی از مدیران قسمت‌های مختلف دانشگاه هم انتخاب شدند... علت انتخاب مدیران به‌این‌علت بود که این افراد آشنا‌بی بیشتری با خطمنشی‌ها و انتظارات دانشگاه و همچنین قوانین تبدیل وضعیت و ارتقاء اعضای هیئت‌علمی داشتند. در کل مقاله اعضای هیئت‌علمی با سابقه مدیریت با شماره ۱۲ تا ۱۶ و سایر اعضای هیئت‌علمی با شماره ۱۳ تا ۲۶ مشخص شده‌اند. نوع انتخاب اعضای هیئت‌علمی هدفمند بوده است و مصاحبه‌ها تا رسیدن به اشباع نظری ادامه پیدا کرد. تعداد افراد مصاحبه‌شونده ۲۶ نفر بوده است. برای گردآوری اطلاعات از مصاحبه نیمه ساختارمند استفاده شده است. روش کار به این شکل بود که

نامه درخواست شرکت در مصاحبه به همراه موضوع در اختیار مصاحبه‌شوندگان قرار گرفت و سپس با تعیین وقت مصاحبه، مصاحبه‌ها به صورت حضوری انجام شده است. برای رعایت اصول اخلاقی، ضبط مصاحبه‌ها با کسب اجازه صورت گرفته است. انجام مصاحبه‌ها تا رسیدن به اشباع نظری ادامه پیدا کرد. برای تحلیل داده‌ها، از روش تحلیل تفسیری استفاده شده است. در این نوع تحلیل پژوهشگر در صدد است نا حد امکان به آشکار نمودن بیان‌های نهفته در متن اصلی پیردادزد. (فرخزاد، ۱۳۸۴ به نقل از کریمی و نصر، ۱۳۹۲). مصاحبه‌های ضبط شده پس از پیداهسازی سطر به سطربرسی و مفهومپردازی و مقوله‌بندی شد و سپس بر اساس مشابهت‌ها مقوله‌های اصلی و فرعی استخراج و الگوی کلی ارائه شد.

### یافته‌های پژوهش

**سؤال اول پژوهش: دیدگاه اعضای هیئت‌علمی درباره چالش‌های آینین نامه ارتقاء چیست؟**

اعضای هیئت‌علمی برای اینکه رکود نداشته باشند، باید مراتب ارتقاء را طی نموده از استادیاری به دانشیاری و از دانشیاری به استادی ارتقاء پیدا کنند. مبنای ارتقاء اعضای هیئت‌علمی آینین نامه ارتقاء است. مشارکت‌کنندگان در پژوهش در نقد و بررسی آینین نامه ارتقاء مصوب ۱۳۹۴ به مواردی اشاره نموده‌اند (جدول ۲) که در ادامه این موارد سرح داده می‌شود.

جدول ۲: دیدگاه اعضای هیئت‌علمی درباره چالش‌های آینین نامه ارتقاء

فرآوانی	مضامون‌ها	مفهوم محوری
۶	در نظر گرفتن معیارهای یکسان برای اعضای هیئت‌علمی در همه رشته‌ها	چالش‌های مربوط به آینین نامه به طور کلی
۵	فشار کاری زیاد به اعضای هیئت‌علمی در ابتدای فرایند ارتقاء	
۳	الزام اعضا هیئت‌علمی برای کسب امتیازات در همه ماده‌ها	
۲۰	پژوهنگ بودن قابل توجه امتیازات ماده پژوهشی نسبت به سایر ماده‌ها	چالش‌های مربوط به ماده پژوهشی
۱۴	تأکید زیاد به تولید علم در قالب مقالات ISI	
۶	توجه به کمیت به جای کیفیت در مقالات پژوهشی و ISI	
۳	مبنای قرار دادن معیارهای رتبه‌بندی بین‌المللی در فعالیت‌های پژوهشی	
۸	کم‌همیت شمردن آموزش نسبت به پژوهش در آینین نامه	چالش‌های مربوط به ماده آموزشی
۴	تأکید بر ارزشیابی دانشجویی به عنوان یک معیار اصلی ارزشیابی ماده آموزشی	
۲	در نظر گرفتن معیارهای یکسان برای همه اعضای هیئت‌علمی در ارزشیابی ماده آموزشی	
۴	شفاف نبودن دستورالعمل‌ها و قوانین درزمنهٔ فعالیت‌های فرهنگی	چالش مربوط به ماده فرهنگی

«ویژه نامه آین نامه ارتقاء و ارتقای اعضای هیأت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

۳	مشخص نبودن معیارهای ارزشیابی فعالیت‌های فرهنگی	
۱	کمبود دانش و اطلاعات اعضای هیئت‌علمی در زمینهٔ فعالیت‌های فرهنگی	

### چالش‌های مربوط به کلیت آین نامه

اعضای هیئت‌علمی شرکت‌کننده در پژوهش سه نقد اساسی را به‌طورکلی بر آین نامه ارتقاء وارد دانستند. این موارد شامل در نظر گرفتن معیارهای یکسان در همه رشته‌ها، فشار کاری زیاد به اعضای هیئت‌علمی در ابتدای فرایند ارتقاء و الزام اعضای هیئت‌علمی برای کسب امتیازات در همه ماده‌ها است که در ادامه این موارد شرح داده می‌شود.

### در نظر گرفتن معیارهای یکسان در همه رشته‌ها

از دیدگاه مصاحبه‌شوندگان شماره ۳، ۴، ۱۲، ۱۳، ۱۸ و ۲۱، آین نامه نسخه یکسانی برای همه دانشگاه‌ها در نظر گرفته است. به عبارتی دیگر انعطاف‌پذیری کمی دارد. در این راستا یکی از مصاحبه‌شوندگان اظهار می‌دارد: در آین نامه ارتقاء برای همه رشته‌ها یک شاخص در نظر می‌گیرند. مثلاً آیا واقعاً همه رشته‌ها مقاله مهم‌ترین کاری است که باید انجام بگیرد. در مهندسی، در علوم پایه، کشاورزی، دامپزشکی، علوم انسانی، هنر و حتی پزشکی ما می‌گوییم این مقالات باید باشد حتماً. در رشته‌های هنر گاهی در برخی شاخه‌ها، حتی نوشتن مقاله ضروری ندارد. کار اصلی آن‌ها خلاقیت و آفرینش یک اثر هنری است. در بعضی رشته‌های علوم انسانی مقاله نقش اول رو ندارد. هرچند مقاله مهم است اما کارهای دیگر اهمیت دارد. ولی ما به سبب اینکه در آین نامه ارتقاء مبنای ارتقاء را این شاخص‌ها قرار دادیم، برای همه یک قالب تعریف کردیم. اعضای هیئت‌علمی ما تصنیعی کار می‌کنند و نمی‌توانند آن اندازه که توانایی دارند در این مسیر حرکت کنند (مصاحبه‌شونده شماره ۴) می‌توان گفت در رشته‌های فنی و علوم پایه ارائه مقالات ISI و حتی علمی پژوهشی به مرتبه ساده‌تر از مقالات علوم انسانی است؛ اما آین نامه به این مسئله توجهی نداشته است و معیارهای یکسانی را برای همه رشته‌ها در نظر گرفته است.

### فشار کاری زیاد به اعضای هیئت‌علمی در ابتدای فرایند ارتقاء

پنج نفر از مصاحبه‌شوندگان (۱، ۲۵، ۴ و ۲۶) معتقدند تلاش برای کسب امتیازات لازم، فشار کاری زیادی را بر اعضای هیئت‌علمی وارد می‌کند. مخصوصاً این فشار کاری در اوایل فعالیت‌های حرفه‌ای به مرتبه بسیار بیشتر است. اعضای هیئت‌علمی باید هم‌زمان فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی، اجرایی و فرهنگی داشته باشند تا بتوانند امتیازات لازم را کسب کنند. زمانی که عضو هیئت‌علمی به مرتبه استادی رسید این حجم کاری بسیار کم می‌شود و انگیزه‌ها برای ادامه فعالیت‌های حرفه‌ای در اعضای هیئت‌علمی ممکن است کاهش یابد.

### الزام اعضاي هيئت علمي برای کسب امتيازات در همه ماده‌ها

يکی از نقدهایی که به آیین نامه ارتقاء وارد شده است این است که کسب امتيازات لازم در همه ابعاد دشوار است. اگرچه در آیین نامه بین اعضاي هيئت علمي آموزشی و پژوهشی در کسب امتيازات تفاوت قائل شده است، اما در مؤسسات آموزشی جامع برخی اعضاي هيئت علمي در تدریس و برخی در پژوهشی و برخی در هر دو تبحر دارند. نکته‌ای که سه نفر از شرکت‌کنندگان در پژوهش (۳ و ۲۶ و ۲۲) به آن اشاره داشتند این است که در نظر گرفتن همه قابلیت‌ها و توانمندی‌ها برای اعضاي هيئت علمي امکان پذیر نیست. نمی‌توان از همه اعضاي هيئت علمي انتظار داشت که هم معلم خوب باشند، هم پژوهشگر خوب و هم در کار فرهنگی سرآمد باشند و هم بتوانند یک مدیر خوب باشد. در اين خصوص مصاحبه‌شونده شماره ۳ اظهار می‌دارد:

«امروز ما می‌گوییم عضو هيئت علمی باید همه‌چیز را داشته باشد. هم معلم خوبی باشد هم پژوهشگر خوبی باشد که امتياز مجموعه اين‌ها را بياورد. هم کار فرهنگی انجام دهد ممکن است که من مدرس خوبی باشم ولی پژوهشگر خوبی نباشم. موارد زيادي داريم ولی سистем اين‌ها را باهم می‌خواهد، درست نیست. فرد می‌تواند دانشيار بشود اما دانشيار آموزشی بشود. استاد بشود اما استاد آموزشی بشود. سистем باید قانون را طوري بگذراند که کسی که مدرس خوبی است، باید استاد آموزشی بشود. يك نفر که پژوهشگر خوبی است چرا در آموزش ازش انتظار دارند، فن بيان ندارد، فقط در پژوهش ازش کمک بگيرند. تو زمينه کارآفریني کمک کند. آیین نامه اين‌ها را نمی‌بینند. اگر باشد ايدئال است ولی همه اين طور نیستند. باید بگوییم تو آموزش ارزشیابیت ۱۰۰ هست ولی به درد سیستم نمی‌خوری، چون پژوهش نمره نداری وادرش کنیم پژوهش کند. چون پژوهشگر نیست هر کاري هم بکند ضعيف می‌شود. فقط می‌خواهد امتياز را بياورد. ممکنه دست به کارهایی بزند که غیراخلاقی و غیرحرفه‌ای باشد. ممکنه سر کلاس ببرود تواند آموزش بدهد. برای اين کار تربیت نشده است. يعني همه را باهم دیدن شايد خطاست. اگر بشود خيلي اиде‌اله. اگر يك نفر مدرس خوبی است تقویت کنیم فقط مدرس خوبی باشد؛ ارتقاء سالانه‌اش را بگيرد، کتاب بنویسد. درحالی‌که من پژوهشگر ممکن است يك کتاب نویس خوبی نباشم. به من بگن چرا تأليف نداری. همه‌اش را باهم ببینیم، خوب از کار در نمی‌یاد.» در زمينه امتياز فعالیت‌های اجرایی مصاحبه‌شونده شماره ۹ نیز معتقد است واگذاری فعالیت‌های اجرایی به اعضاي هيئت علمي کم‌سابقه ممکن است خسارت‌های جبران‌ناپذیری به بار بياورد؛ بنابراین در نظر گرفتن معیارهای يکسان برای همه اعضاي هيئت علمي يکی از انتقادات اساسی به آیین نامه است.

#### ۱. چالش‌های مربوط به ماده پژوهشی

از دیدگاه اعضاي هيئت علمي شرکت‌کننده در پژوهش چالش‌ها و انتقاداتی که به ماده پژوهشی وارد است شامل پرنگ بودن قابل توجه امتيازات ماده پژوهشی نسبت به سایر ماده‌ها، تأکید زیاد به تولید علم در قالب مقالات

«ویژه نامه آین نامه ارتقاء و ارتقاء اعضا هیأت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش های مرتبط»

ISI و علمی - پژوهشی، توجه به کمیت بهجای کیفیت آثار پژوهشی و مبنای قرار دادن معیارهای رتبه‌بندی بین- المللی در فعالیت‌های پژوهشی است. در ادامه، توضیحاتی پیرامون موارد مذکور ارائه می‌شود:

پرنگ بودن قابل توجه امتیازات ماده پژوهشی نسبت به سایر ماده‌ها

یکی از مهم‌ترین نقدهایی که ۲۰ نفر از شرکت‌کنندگان در پژوهش به آین نامه وارد دانستند تأکید زیاد به فعالیت‌های پژوهشی و اختصاص امتیازات زیاد به این ماده است. شرکت‌کنندگان در پژوهش معتقد‌داند در همه مراحل فعالیت‌های حرفه‌ای اعضا هیئت‌علمی فعالیت‌های پژوهشی و بخصوص مقاله‌نویسی اهمیت زیادی دارد و اعضا هیئت‌علمی با انجام فعالیت‌های پژوهشی می‌توانند برخی کاستی‌ها در سایر ماده‌ها را جبران کنند. مصاحبه‌شونده شماره ۹ و ۱۸ معتقد‌داند تأکید زیاد آین نامه ارتقاء، به فعالیت‌های پژوهشی باعث شد اعضا هیئت‌علمی فعالیت‌های خود را بر اساس آین نامه تنظیم کنند و فعالیت‌های پژوهشی در اولویت قرار گیرد.

#### تأکید زیاد به تولید علم در قالب مقالات ISI و علمی - پژوهشی

۱۴ نفر از اعضا هیئت‌علمی شرکت‌کننده در پژوهش اظهار داشتند که آین نامه ارتقاء امتیازات زیادی را به مقالات ISI و علمی پژوهشی اختصاص داده است. در همین راستا مصاحبه‌شونده شماره ۱۳ اظهار می‌دارد: «در آین نامه تولید علم در چارچوب مقاله دیده‌شده است و ارتقاء افراد بر اساس مقاله دیده‌شده است و به همین خاطر یکی از دغدغه‌های اعضا هیئت‌علمی فراهم آوردن مقاله است و این خودش لطمehای زیادی به کار آموزش و به کار عمیق پژوهش و آموزش زده است. وقتی مقصود این باشد شما تولید علم بکنید و تولید علم را به تعداد مقالات ببینند، افراد می‌روند ذنبال مقالات». بنا دیدگاه مصاحبه‌شوندگان شماره ۵ و ۲۶ توجه به مقاله‌نویسی باعث شده سایر فعالیت‌های پژوهشی اعضا هیئت‌علمی مانند ترجمه و تألیف کتاب به حاشیه برود به‌این علت که تهیه مقالات علمی و پژوهشی در اعضا هیئت‌علمی دارای دانشجویان تحصیلات تکمیلی و بخصوص دانشجویان دکتری که الزام به داشتن مقاله برای دفاع از پایان‌نامه دارند، به مرتب ساده‌تر از ترجمه و تألیف کتاب که فرایندی وقت‌گیر و پرزحمت است، هست.

#### توجه به کمیت بهجای کیفیت آثار پژوهشی

مصاحبه‌شوندگان شماره ۳، ۹، ۱۵، ۱۶، ۲۲، ۲۴ و ۲۶، معتقد‌داند در آین نامه‌ها بیشتر، تعداد پژوهش‌ها مدنظر قرار گرفته است. مصاحبه‌شونده شماره ۱۱ ب، بیان می‌کند در آین نامه‌ها تعداد مقالات نسبت به کیفیت مقالات اهمیت بیشتری دارد. وی در این خصوص اظهار می‌دارد: «اگر مقاله خوب بخواهی که نتیجه آزمایشگاهی کنارش باشد یک تا دو سال طول می‌کشد ولی مقاله قوی تری است. با فشاری که دارن می‌ارزن کیفیت میاد پایین. کمیت برآشون مهم است». مصاحبه‌شونده شماره ۲۶، به رابطه معکوس بین کمیت و کیفیت تعداد مقالات اشاره می‌کند و اظهار می‌دارد: «وقتی در آین نامه ارتقاء می‌گویند که مقاله بدھید خوب مقاله بستگی دارد به کیفیت.

اگر کیفیت را بالا ببرند تعداد می‌آید پایین و بالعکس و از طرف دیگه می‌گویند چرا کم کاری می‌کنید. خوب هیئت‌علمی ما انرژی می‌گذارد که تعداد برود بالا و کیفیت می‌آید پایین. این یعنی اینکه هیئت‌علمی بر اساس اون چیزهایی که ازش خواستند خودش را تطبیق می‌دهد. یعنی بهجای اینکه کار کیفی کند و بعد ما در قالب آیین‌نامه ارتقاء بسنجم که شما چکار کردید خودش را در قالب آیین‌نامه قرار می‌دهد. آنچه از دیدگاه مصاحبه‌شوندگان می‌توان استنباط کرد در حال حاضر تعداد مقالات بر کیفیت آن‌ها ارجحیت دارد و اعضای هیئت‌علمی در تلاش‌اند تا تعداد مقالات بیشتری داشته باشند.

### مبنای قرار دادن معیارهای رتبه‌بندی بین‌المللی در فعالیت‌های پژوهشی

مصطفی‌شوندگان شماره ۱۶، ۱۷ و ۱۹ معتقدند مبنای فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیئت‌علمی را به نوعی مقالات ISI تعیین می‌کند به این علت که مسئولان در صددند تا رتبه دانشگاه‌ها در رتبه‌بندی جهانی ارتقاء یابد و این مسئله در آیین‌نامه ارتقاء نیز منعکس شده است در این خصوص یکی از مصاحبه‌شوندگان مصاحبه‌شوندگان ۶ معتقد است: «یه تقاضای به حقی در کشور وجود دارد که رتبه دانشگاه‌ها بالا برود و رتبه‌های بالا را احرار کند. خوب نگاه می‌کنیم در نظام‌های رتبه‌بندی می‌بینیم فاکتور مقاله بالاست. بنابراین دانشگاه‌ها ابزارشون برای ارتقاء رتبه شون اعضای هیئت‌علمی و در مرحله بعد دانشجوهاست؛ و قانون به همین شکل است. ما قوانین رو گذاشتیم جلو مون. خیلی سخته که تصمیم اقلانی بگیریم و بگوییم ما کاری نداریم نظام‌های رتبه‌بندی چی می‌گویند. ببینیم خودمان چه کار باید بکنیم. دانشگاه‌های بزرگ و با سابقه این‌قدر جاافتاده هستند که نیاز ندارند که دنبال نظام رتبه‌بندی بروند. نظام رتبه‌بندی دنبالشون می‌یاد. این دانشگاه‌ها این‌قدر ساختار آکادمیکشون جا افتاده است که می‌توانند دغدغه‌های خودشان رو پیاده کنند و خیلی هم دنبال این نیستند که یک‌قدم رفتن جلو، اومدن پایین. ولی نه فقط دانشگاه‌های ما، بلکه دانشگاه‌های خیلی کشورها که مثل ما هستند، ناگزیر تن می‌دهند برای اینکه خودشون رو اثبات کنند و خودشون رو نشون بدن خیلی آسیب زاست (مصطفی‌شوندگان ۶)».

بنابراین به نظر می‌رسد تدوین‌کنندگان آیین‌نامه ارتقاء در صدد بوده‌اند تا با تأکید بر مقالات پژوهشی و مخصوصاً ISI رتبه دانشگاه‌های ایران را در رتبه‌بندی‌های بین‌المللی ارتقاء دهند. اگرچه توجه به رتبه‌بندی‌ها برای کشور ما لازم است و دانشگاه‌ها باید در صدد رسیدن به مرتبه بالا در رتبه‌بندی‌ها باشند اما باید مقدمات آن را به‌گونه‌ای فراهم سازند که به اعضای هیئت‌علمی فشار بیش‌از‌حد وارد نشود و از طرف دیگر نیازهای بومی و منطقه‌ای نیز در نظر گرفته شود.

### ۳. چالش‌های مربوط به ماده آموزشی

از دیدگاه اعضای هیئت‌علمی شرکت‌کننده در پژوهش سه نقد اساسی شامل کم‌اهمیت شمردن آموزش نسبت به پژوهش در آیین‌نامه، تأکید بر ارزشیابی دانشجویی به عنوان یک معیار اصلی ارزشیابی ماده آموزشی و در نظر

«ویژه نامه آینین نامه ارتقاء و ارتقای اعضای هیئت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

گرفتن معیارهای یکسان برای همه اعضای هیئت‌علمی در ارزشیابی ماده آموزشی وارد است که در ادامه این موارد شرح داده می‌شود.

### کم‌اهمیت شمردن آموزش در مقایسه با پژوهش

یکی دیگر از نقدهایی که بر آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی وارد شده کم‌توجهی نسبت به آموزش است. امتیازات آموزشی آینین نامه ۱۳۹۵ نسبت به ۱۳۸۰ کمتر شده است. با اینکه آینین نامه امتیازات مؤسسات آموزشی و پژوهشی را مجزا ساخته است ولی باز هم مشاهده می‌شود بخش آموزش مورد کم‌توجهی قرار گرفته است. مصاحبه‌شونده شماره ۱، ۱۸، ۲۱، ۲۲ و ۲۶، توجه کم به امتیازات آموزشی را از معایب آینین نامه ارتقاء می‌دانند. مصاحبه‌شونده شماره ۲ در این خصوص معتقد است: «تأکید آینین نامه و دانشگاه آنقدر معطوف به فعالیت‌های پژوهشی شده است که عضو هیئت‌علمی احساس می‌کند در یک موسسه پژوهشی کار می‌کند و این یک نقص عمده آینین نامه است که باید برای آن چاره‌ای اندیشیده شود» در همین راستا مصاحبه‌شونده ۱۶ نیز معتقد است: «الآن در دوره اخیر دانشگاه خیلی تأکید روی پژوهش دارند که مقاله Q1، Q2 ISI باشد. با عنوانین این چنینی یک جورایی انگار هدف اصلی دانشگاه پژوهش است و از آموزش غافل شده است. ما در مرحله اول یک معلم معلم یک آموزش‌دهنده است در کنار آموزش باید پژوهش کنند. آنچه من می‌بینم استنباط این است که به آموزش انقدری که به پژوهش اهمیت می‌دهند، اهمیت نمی‌دهند. نمی‌دانند کدام معلم واقعاً دارد زحمت می‌کشد و کدام معلم واقعاً بی خیال هم هست».

### تأکید بر نظرسنجی دانشجویی در ماده آموزشی

یکی از امتیازات لازم برای ارتقاء، امتیازات آموزشی است و مهم‌ترین شیوه‌های سنجش آن، نظرسنجی از دانشجویان درباره کیفیت تدریس و در قالب ارزشیابی دانشجویان از تدریس است. مصاحبه‌شونده شماره ۵، ۱۰، ۲۴ و ۲۶ معتقدند ارزشیابی دانشجویان و تأثیر آن در ارتقاء اعضای هیئت‌علمی دچار کاستی‌هایی است. از جمله مصاحبه‌شونده شماره ۱۲ این نوع ارزشیابی را ناقص می‌داند و معتقد است: «البته ارزشیابی‌های دانشجویی هم اشکالاتی دارد. مثلاً سؤال پرسیده می‌شود که سطح علمی استاد را چطور ارزیابی می‌کنید، دانشجویی که با این درس تازه آشنا شده است در انتهای ترم چطور می‌تواند استادی را که ۲۰ سال کارکرده ارزیابی کند. سؤال غلط است. سوا لاتی از این نوع که برخورد استاد چطور بود، به وقت آمد یا نه درسی را که داده شد شما گرفتید یا خیر خوب است. شما استادت را از لحاظ علمی در این درس چطور ارزیابی می‌کنید این به نظر من کاملاً غلط است. به نظر من این نوع ارزیابی را بسپاریم به افرادی که خبره‌اند در این کار یا مثلاً بسپاریم به گروه یا دانشگاه». از دیدگاه مصاحبه‌شونده ۲۶ اعضای هیئت‌علمی که نمرات بهتری می‌دهند ممکن است در ارزشیابی‌های دانشجویی نمرات بهتری کسب کنند و در مقابل اعضای هیئت‌علمی سختگیرتر ممکن

است نمرات ارزشیابی پایین تری داشته باشند. از دیدگاه مشارکت کنندگان در پژوهش دانشجویان در بخش هایی از فعالیت های آموزشی اعضای هیئت علمی می توانند نظر دهنده و در برخی موارد نظر دانشجویان ممکن است مغرضانه باشد.

در نظر گرفتن معیارهای یکسان برای همه اعضای هیئت علمی در ارزشیابی ماده آموزشی از دیدگاه مصاحبه شونده شماره ۲ و ۲۱ به واسطه متفاوت بودن سبک تدریس در رشته های مختلف در نظر گرفتن معیارهای یکسان برای سنجش کیفیت تدریس در رشته های مختلف مناسب و عادلانه نیست. در حالی که ارزشیابی کیفیت فعالیت های آموزشی اعضای هیئت علمی در آیین نامه برای همه اعضای هیئت علمی به صورت یکسان در نظر گرفته شده است.

#### ۴. ماده فرهنگی

ماده فرهنگی در آیین نامه ارتقاء ۱۳۸۰ به عنوان یک ماده به آیین نامه ارتقاء اضافه شده است موافق و مخالفانی داشته است. اعضای هیئت علمی شرکت کننده در پژوهش به مواردی مانند شفاف نبودن دستورالعمل ها و قوانین در زمینه فعالیت های فرهنگی، مشخص نبودن معیارهای ارزشیابی فعالیت های فرهنگی و کمبود دانش و اطلاعات اعضای هیئت علمی در برخی زمینه های فرهنگی اشاره کرد که در ادامه این موارد شرح داده می شود.

##### شفاف نبودن دستورالعمل ها و قوانین در زمینه فعالیت های فرهنگی

چهار نفر از مصاحبه شوندگان ۸، ۹، ۱۰ و ۱۵ به شفاف نبودن دستورالعمل ها در فعالیت های فرهنگی اشاره داشته اند. در این راستا مصاحبه شونده شماره ۸ اظهار می دارد: «گاهی اوقات ما در هیئت ممیزه برای ارتقاء اعضای هیئت علمی از استادیاری به دانشیاری چند تا امتیاز را برای ماده فرهنگی در نظر می گیریم. خوب حالا این ماده فرهنگی چه چیزهایی را شامل می شود جای سوال است. مصاحبه شونده شماره ۹ نیز به شفاف نبودن فعالیت های فرهنگی برای اعضای هیئت علمی اشاره دارد و معتقد است در حال حاضر استادان برای کسب امتیازات فرهنگی به شرکت در رده هایی مانند ضیافت اندیشه بسنده می کنند و با شرکت در این رده ها بدون زحمت امتیازات لازم برای ارتقا را کسب می کنند. مصاحبه شونده شماره ۱۰ نیز معتقد است برنامه ضیافت اندیشه البته محاسنی دارد و کارکرده دارد ولی این کارکردن حداقلی است». مصاحبه شونده ۱۵ هم معتقد است اصلاً مجزا کردن فعالیت های فرهنگی از تدریس و یادگیری استاد عقلانی نیست. فرهنگ با همه فعالیت های اعضای هیئت علمی آمیخته شده است.

##### مشخص نبودن معیارهای ارزشیابی فعالیت های فرهنگی

تدوین شاخص های ارزیابی کمی و کیفی فعالیت های فرهنگی یکی از پیش نیازهای لازم است. سه نفر از مصاحبه شوندگان (۱۳، ۱۶ و ۲۲) معتقدند کمی سازی فعالیت های فرهنگی ساده نیست. مصاحبه شونده شماره

۹۲/ فصلنامه علمی پژوهشی آموزش عالی ایران\* سال دهم\* شماره اول\* بهار، ۱۳۹۷  
«ویژه نامه آین نامه ارتقاء و ارتقای اعضای هیأت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

۱۳ اظهار می‌دارد فرهنگ مفهومی انتزاعی و ارزشی است و اینکه ما چطور می‌خواهیم آن را در قالب چند ماده و تبصره بستجیم جای سؤال است. در این مورد قضاوت‌های شخصی تأثیرگذار است. مصاحبه‌شونده شماره ۱۶ نیز اذعان می‌دارد نتیجه فعالیت‌های فرهنگی در کوتاه‌مدت مشخص نمی‌شود و زمان زیادی لازم دارد تا نتیجه‌اش مشخص شود. مصاحبه‌شونده شماره ۲۲ نیز بیان می‌کند: «یک مدت بحث فرهنگی خیلی قوی شده بود. امتیازات آنچنانی می‌دادند. من می‌دیدم همکاران تو کارگاه‌های فرهنگی شرکت می‌کردند ولی برخی برگه تصحیح می‌کردند، کتابهایشون رو می‌خوانند و حتی آنجا می‌خوابیدند. نه به اون شدت نه به حالا که فعالیت‌های فرهنگی کمرنگ شده و الزاماً که باید باشد نیست.»

### كمبود دانش و اطلاعات اعضای هیئت‌علمی در برخی زمینه‌های فرهنگی

بعضی فعالیت‌های فرهنگی نیاز به اطلاعات و دانش خاصی دارد. کمبود دانش و اطلاعات لازم در فعالیت‌های فرهنگی ممکن است نتایج بر عکس داشته باشد. در این خصوص مصاحبه‌شونده شماره ۳ معتقد است: «ممکنه من نتوانم کار فرهنگی بکنم اگر بخواهم کار فرهنگی بکنم بزنم کار رو خراب کنم. یک دانشجو از من سوالی بکند، چون خودم اطلاع زیادی ندارم، جوابی بپرس بدhem و گمراهش کنم. این کار فرهنگیه برای من؟ استاد نباید ضد فرهنگ باشد، اما نباید آموزش فرهنگی دست من باشد. بایستی رفتار من سرمشق دانشجو باشد. نه اینکه من مقاله فرهنگی یا پژوهش فرهنگی داشته باشم. در این موقع لازم است نهادهای حمایتی تدبیر لازم را برای رفع این مشکل فراهم سازند.»

سؤال دوم پژوهش: از دیدگاه اعضای هیئت‌علمی پیامدهای آین نامه ارتقاء در فعالیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی چیست؟

دیدگاه اعضای هیئت‌علمی شرکت‌کننده در پژوهش درباره پیامدهای آین نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی در فعالیت‌های حرفه‌ای را در پنج مقوله شامل معیار قرار دادن آین نامه به عنوان مبنای عمل توسط اعضای هیئت‌علمی، کم‌اهمیت شمردن آموزش در مقایسه با پژوهش توسط اعضای هیئت‌علمی، کاهش کیفیت فعالیت‌های تخصصی می‌توان بررسی کرد (جدول ۳) که در ادامه این موارد شرح داده می‌شود.

جدول ۳: پیامدهای آین نامه ارتقاء در فعالیت‌های حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی

فرافوایی	مفهوم‌ها
۴	معیار قرار دادن آین نامه به عنوان مبنای عمل توسط اعضای هیئت‌علمی
۴	کم‌اهمیت شمردن آموزش در مقایسه با پژوهش توسط اعضای هیئت‌علمی
۳	کاهش کیفیت فعالیت‌های تخصصی
۴	راهکارهای نامناسب اعضای هیئت‌علمی در کسب امتیازات آموزشی

## واکاوی آیین نامه ارتقاء اعضای هیات علمی

۳	استفاده ابزاری از دانشجویان در کسب امتیازات پژوهشی توسط اعضای هیئت‌علمی
۳	بی‌انگیزه شدن اعضای هیئت‌علمی پس از کسب مرتبه استادی

### ۱. معیار قرار دادن آیین نامه به عنوان مبنای عمل اعضای هیئت‌علمی

چهار نفر از شرکت‌کنندگان در پژوهش معتقد‌نند آیین نامه تعیین‌کننده فعالیت‌های اعضای هیئت‌علمی است. اعضای هیئت‌علمی بر اساس این آیین نامه فعالیت‌های حرفه‌ای خود را اولویت‌بندی می‌کنند. ملاک و معیار قرار دادن ضوابط و مقررات آسیب‌هایی را برای اعضای هیئت‌علمی ایجاد کرده است و خلاقیت و نوآوری را از اعضای هیئت‌علمی سلب کرده است. مصاحبه‌شونده شماره ۷ اظهار می‌دارد: «اما این یک آفت دارد این کار یعنی به سبب این که چکش و اهرم آیین نامه ارتقاء را بالای سر اعضای هیئت‌علمی قرار دادیم، آن‌ها واقعاً نوآورانه و خلاقانه کار نمی‌کنند. آن‌ها نگاه می‌کنند باید چه کار کنند و چه چیزی عرضه کنند که مقبول واقع بشود، به همین سبب کارهایی که انجام می‌گیرد اصیل نیست و این آفت را دانشگاه‌ها باید برطرف کند» یکی از مصاحبه‌شوندگان معتقد است: «دانشگاه ما اشکالش این است که ملاک‌های ارزشیابیش درست نشده است. یک سری ملاک‌ها خیلی مهم است و یک سری ملاک‌ها کم ارزشند. در ارزیابی‌ها باید اینا درست بشود». (مصاحبه‌شونده شماره ۲۶).

بنابراین مبنای اولویت‌بندی فعالیت‌های اعضای هیئت‌علمی صرف‌نظر از نیازهای دانشگاه و دانشجویان آیین نامه است. اعضای هیئت‌علمی در صورتی که بخواهند در حرفه خود موفق باشند باید فعالیت‌های خود را بر اساس آیین نامه‌ای که تنظیم شده، اولویت‌بندی کنند.

### ۲. کاهش کیفیت فعالیت‌ها علمی و تخصصی

مصاحبه‌شونده شماره ۱۱، ۱۳، ۱۵ و ۱۷ معتقد‌نند تأکید زیاد بر فعالیت‌های پژوهشی فرصت کسب دانش را از آن‌ها سلب کرده است. مصاحبه‌شونده شماره ۵ ب معتقد است دانشگاه‌ها بیشتر شبیه پژوهشگاه شده است. وی نیز در این زمینه اظهار می‌دارد: «درگیری من برای ارتقا و برای پژوهش، ساعات مفید مطالعه را از من گرفته. شما الآن این قدر دغدغه پژوهشی دارید که کتاب‌های جدید خواندن می‌رود تو حاشیه. کتاب‌های جدید هم که می‌آید یک بخش‌هایش رو انتخاب می‌کنید و این برای من خیلی ناراحت‌کننده است. برای همین برای اینکه تبدیل نشوم به چنین آدمی، دائم هرماه می‌روم کتاب‌های جدید را می‌بینم و می‌خرم و اولویت‌بندی می‌کنم. ولی خیلی کتاب‌هایست دلم می‌خواهد بخوانم، فعلًاً باید صیر کنم. ولی آدم سنش بره بالا این توانی که من الآن دارم یا شما دارید، ندارد. درنتیجه به نظر من یک مشکل جدی که در دانشگاه وجود دارد این است که به خاطر مقاله نوشتمن، مطالعه رفته در اولویت چندم و دانشگاه باید برای این فکری بکند. اینجا بیشتر دانشگاه‌ها دارو تبدیل

«ویژه نامه آینه ارتقاء و ارتقاء اعضای هیئت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

می‌شوند به پژوهشگاه تا دانشگاه به نظر می‌رسد تأکید زیاد بر فعالیت‌های پژوهشی فرصت مطالعه و کسب دانش‌های و تئوری‌های جدید را برای اعضای هیئت‌علمی مشکل ساخته است.»

### ۳. استفاده ابزاری از دانشجویان در کسب امتیازات پژوهشی

سه نفر (۴، ۱۱ و ۱۶) از مشارکت‌کنندگان در پژوهش معتقد‌نیاز اعضای هیئت‌علمی به فعالیت‌های پژوهشی و مخصوصاً مقالات علمی و پژوهشی داخلی و خارجی باعث شده برخی از اعضای هیئت‌علمی برای کسب امتیازات لازم از دانشجویان استفاده ابزاری کنند. در این خصوص مصاحبه‌شونده شماره ۲ اظهار می‌دارد: «هرحال عضو هیئت‌علمی بر مبنای خطکش‌هایی که ارائه می‌شود خودش را تنظیم می‌کند و فعالیت‌هایش را بر مبنای آن برنامه‌ریزی می‌کند. خوب اعضای هیئت‌علمی به‌هرحال ملزم می‌شوند مخصوصاً، بخشی از کارشان را روی این بگذارد. من فکر می‌کنم به مقداری این قضیه تأثیر می‌گذارد روی روش تدریس استاد. چه‌بسا موقع که معاون آموزشی بودم به ما می‌رسید فلان استاد مثلًا ملزم کرده دانشجویان پروژه بدهند تو فلان درس ارشد و دکتری. اگر در آخر ترم مقاله پذیرش نکرده باشند، نمره‌اش را درست نمی‌دهند. در طول یک‌ترم ۳-۲ ماهه و حداقل ۳-۴ ماهه طولش هست، شما نمی‌توانید چیز به‌درد بخوری به‌این‌ترتیب از دانشجو بخواهید، همه کارش می‌شود این و از درس اصلی بازمی‌ماند و شما نمی‌توانید موقع داشته باشید که یک دانشجو ظرف این مدت توی این درس چیز بدرد بخوری از توی کارش به‌عنوان مقاله دربیاید. ولی خوب چون استاد می‌خواهد باید این کار انجام بشود، خودش نیاز به مقاله دارد، دانشجویان را مجبور می‌کند به این کار» تأکید بسیاری از دانشگاه‌ها بر لزوم ارائه مقالات ISI با ضریب تأثیر بالا به‌عنوان شرط دفاع از پایان‌نامه به‌نوعی استفاده ابزاری از دانشجویان در جهت کسب امتیازات ماده پژوهشی برای اعضای هیئت‌علمی و ارتقاء رتبه‌بندی دانشگاه‌ها است.

### ۴. بی‌انگیزه شدن اعضای هیئت‌علمی پس از کسب مرتبه استادی

مصالحه‌شونده شماره ۲، ۱۲ و ۲۱ اظهار می‌دارند که آینه نامه بعد از ارتقاء اعضای هیئت‌علمی به مرتبه استادی برنامه خاصی در نظر نگرفته است. پس از اینکه اعضای هیئت‌علمی به درجه استادی رسیدند از یک فشار کاری زیاد رها می‌شوند و درنتیجه ممکن است انگیزه اعضای هیئت‌علمی برای انجام فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی کمتر شود. مصالحه‌شونده شماره ۲ الف برای رفع این مشکل اظهار می‌دارد: «من توصیه‌ام این است که عضو هیئت‌علمی نباید به حال خود رها شود و ملزم باشد یک سری موارد را که بایستی برای اعضای هیئت‌علمی تشخیص داده می‌شود رعایت کند، حتماً باید در سیستم استخدامی آن‌ها مدنظر باشد. ملزم باشد به‌روز کند خودش را و این‌طور نباشد که آنجا [در مراحل ارتقا] سخت بگیریم و عضو هیئت‌علمی را در منگنه قرار بدهیم و وقتی استاد شد یک‌دفعه به حال خود ول بشود و هیچ‌کس نیاید سراغش» می‌توان گفت در آینه نامه تمهیدات

لازم برای کاهش بیانگری اعضای هیئت علمی اتخاذ نشده است و هر چه اعضای هیئت علمی به مرتبه بالاتر علمی ارتقاء پیدا می‌کند تلاش کمتری برای رسیدن به موفقیت لازم دارد.

#### ۵. راهکارهای نامناسب اعضای هیئت علمی در کسب امتیازات آموزشی

از آنجایی که دانشجو نقش عمده‌ای در ارزشیابی اعضای هیئت علمی دارد، سه نفر از مصاحبه‌شوندگان (۸ و ۳) ایجاد محبوبیت و مقبولیت دانشجویی را یکی از راهکارهای اعضای هیئت علمی برای کسب امتیازات آموزشی می‌دانند. بنابراین برخی از اعضای هیئت علمی به روش‌های مختلف سعی در جلب توجه دانشجویان دارند. مصاحبه‌شوندگان شماره ۳، ۸ و ۲۶، معتقدند اعضای هیئت علمی کم تجربه با آسان‌گیری، راضی نگهداشتند دانشجو و دادن نمرات بالا سعی در کسب نمرات ارزشیابی بالا در ارزشیابی دانشجویان دارند. در این راستا مصاحبه‌شونده شماره ۲۶ معتقد است: «وقتی از استاد می‌خواهیم ارزشیابی آموزش اش خوب باشد شاید من دارم استاد را سوق می‌دهم به اینکه فلانی با دانشجو خیلی نمی‌خواهد کار جدی بکنی، یه کاری بکن که دانشجو راضی بشود، راضی شدن یعنی ساده بگیر، کم دردرس براش درست کن. راحت باش و نمره خوب بهش بد که این اخلاق حرفه‌ای نیست. من استاد بایستی درسم رو خیلی خوب بدhem من مثال می‌زنم اگر سر کلاس من ۲۰ تا دانشجو دارم ازنظر سطح فکری پایین هستند، ازنظر هوش و استعداد ذهنی پایین هستند و به دلیل اشتباه هم اومدن تو رشته ما، یعنی در حد این رشته نیستند؛ اگر من نمره بد بهشون بدم برا ساقه من بد می‌شیه. این دانشجویان اگه فهمیدن من سختگیرم می‌روند به دانشجوهای بعدی می‌گویند و همیشه نمره ارزشیابی من می‌آید. این باعث می‌شود من اخلاق حرفه‌ای رو رعایت نکنم» بنابراین اعضای هیئت علمی با تدابیری می‌توانند امتیازات لازم برای ماده آموزشی را با یک تلاش کم به دست بیاورند.

#### بحث و نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش نشان داد تأکید بر امتیازات پژوهشی و مخصوصاً مقاله‌نویسی در آینین نامه ارتقاء بسیار برجسته است. از طرفی دیگر امتیازات کمتر ماده آموزشی نسبت به پژوهش باعث ضعف نسبی در عملکرد آموزشی برخی اعضای هیئت علمی شده است؛ بنابراین برای اعتلای کیفیت خدمات آموزشی اعضای هیئت علمی نیاز به توجیهی خاص در ابزارهای مرتبط با آن از جمله آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت علمی است. همخوان با این پژوهش، در پژوهش عصاری و عفیفیان (۱۳۹۶)، تأکید زیاد بر مقاله‌نویسی از جمله کاستی‌های آینین نامه ارتقاء است که سایر فعالیت‌های پژوهشی مانند اختراع، اکتشاف، تولید دانش فنی و تألیف را به حاشیه می‌برد. نتایج پژوهش پور فرد (۱۳۹۰) نیز نشان می‌دهد بخش آموزشی آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت علمی جزء یکی از ناقص‌ترین بخش‌های این آینین نامه است که در تجدیدنظرهای متوالی این نقص از بین نرفته و کمتر هم نشده است. پژوهش ارجمند و همکاران (۲۰۱۰) نیز نشان داد اعضای هیئت علمی بر افزایش امتیازات آموزش

## ۹۶/ فصلنامه علمی پژوهشی آموزش عالی ایران\* سال دهم\* شماره اول\* بهار، ۱۳۹۷

«ویژه نامه آینین نامه ارتقاء و ارتقای اعضای هیأت علمی در آموزش عالی ایران: مسائل، پیامدها و چالش‌های مرتبط»

تأکید دارند. در مقابل پژوهش ژانگ (۲۰۱۳) نشان می‌دهد که معیارهای ارتقا باید از تمرکز بر تدریس به‌سوی کارهای گروهی در سطح دانشکده سوق پیدا کند و معیارهای پژوهشی باید شامل دانش کاربردی شود. این نکته باید تأکید شود که علم و پژوهش بایستی در جهت رفع نیازهای داخلی یک کشور جهت‌دهی شود. مقاله نیز می‌تواند به عنوان یک ابزار در بخش تولید علم، به بررسی و حل مسائل بومی یک کشور در این راستا کمک کند؛ بنابراین عمدۀ مقالات ارائه شده در نشریات یک کشور می‌بایستی به سمت نیازهای داخلی جهت‌دهی شود و نیازهای ملی کشور حل شود. این مسئله در کشور ما بر عکس شده و عملاً سبب جدا شدن دانشگاه از حوزه نیازهای بومی شده است و این مسئله بیشتر در رشته‌های فنی به چشم می‌خورد. وقتی هموغم یک عضو هیئت‌علمی معطوف مقالات ISI است که تناسبی با نیازهای کنونی کشور ندارد، این پدیده رخ می‌دهد (پورفرد، ۱۳۹۰).

به هر صورت انتقادات زیادی بر آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی که به صورت تمرکز برای همه دانشگاه‌های کشور تدوین و اجرا می‌شود وارد شده است و این مسئله نشان از این دارد که لازم است آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی به گونه‌ای مورد تجدیدنظر قرار گیرد که اعضای هیئت‌علمی آموزشی، پژوهشی و یا آموزشی و پژوهشی همه بتوانند بر اساس توانمندی‌های خود ارتقاء یابند. بنا به گفته محمدی دوستدار و میرحسینی (۱۳۹۲) بازنگری نظام ارتقا به گونه‌ای که به معنای واقعی باعث ارتقای دانشگاه و جامعه و حرکت به‌سوی اهداف متعالی باشد، نیازمند بازنگری اساسی در سیاست‌ها و فرایندهای شکل‌دهنده این نظام است.

برای رفع کاستی‌های آینین نامه ارتقاء پیشنهادها زیر ارائه می‌شود:

۱. آینین نامه از حالت تمرکز صرف خارج شود و به دانشگاه‌ها امکان داده شود در بخش‌هایی از آینین نامه متناسب با نوع دانشگاه، ویژگی‌های بومی و منطقه‌ای و رشته تخصصی اعضای هیئت‌علمی دخل و تصرف نمایند و متناسب با شرایط درباره ارتقاء اعضای هیئت‌علمی خود تصمیم بگیرند.

۲. آینین نامه ارتقاء بر اساس حیطه‌های تخصصی مانند علوم انسانی، علوم پایه، فنی - مهندسی، هنر و علوم پژوهشی تدوین شود و متناسب با هر زمینه تخصصی، معیارهای مناسب در نظر گرفته شود.

۳. با توجه به اینکه تأکید آینین نامه ارتقاء بر مقالات پژوهشی و ISI است، اعضای هیئت‌علمی کمتر سراغ فعالیت‌های پژوهشی دیگر مانند تألیف و ترجمه کتاب که به مراتب کاری پر زحمت‌تر و وقت‌گیرتر از چاپ و انتشار مقاله است می‌روند، پیشنهاد می‌شود مشوق‌های لازم برای این نوع فعالیت‌ها در آینین نامه تدارک دیده شود.

۴. جهت‌گیری‌های آینین نامه باید به گونه‌ای باشد که اعضای هیئت‌علمی رغبت کنند برای رفع نیازهای پژوهشی جامعه در بخش‌های مختلف بیش از گذشته تلاش نمایند.

۵. شیوه‌های ارتقاء اعضای هیئت‌علمی در دانشگاه‌های برتر دنیا بررسی شود و از تجارب موفق آن‌ها که مناسب با شرایط دانشگاه‌های کشور است، در جهت تدوین یک آینین نامه استفاده شود.

۶. راههای اشاعه علم با استفاده از ابزارهای جدید مانند راهاندازی سراچه‌های رایانه‌ای فعال و پریار، داشتن گروه و کanal در شبکه‌های اجتماعی و حضور پرنگ در رسانه‌ها نیز مورد توجه آینین نامه قرار گیرد تا اعضای هیئت‌علمی با رغبت در این بسترها نیز گام بردارند.

در پایان این نکته قابل توجه است که بنا به گفته زارعی بیدگی (۱۳۹۶) آنچه زیبنده قوانین ارتقا برای فرهیختگان دانشگاهی کشور است، نه الزام و اجبار، بلکه پویا کردن بستر ارتقا و اختیار دادن به اعضای هیئت‌علمی برای انتخاب یک‌راه از میان چندین راه است. این همان چیزی است که در دانشگاه‌های پیشرفته جهان انجام می‌شود.

#### منابع

- آرین نژاد، مسعود. (۱۳۹۴)، آینین نامه ارتقاء و چالش‌های علوم ریاضی، خبرنامه انجمن ریاضی ایران، سرمهقاله
- پورفرد، محمدرضا. (۱۳۹۰). بررسی و آسیب‌شناسی آینین نامه ارتقای مرتبه اعضای هیئت‌علمی، طرح پژوهشی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، اسفند ۱۳۹۰.
- دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی. (۱۳۹۵). آینین نامه ارتقای اعضای هیئت‌علمی موسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری دولتی و غیردولتی.
- دستوری، مجتبی. (۱۳۹۳). مطالعه تأثیر آینین نامه ارتقای مرتبه بر رشد حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی در راستای ارتقاء کیفیت دانشگاه‌های کشور، فصلنامه پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت، پیاپی ۱۱۳-۵۲، ۹۱-۹۰.
- زارع بیدکی، مجید (۱۳۹۶). ارزش‌های بی‌بدیل در آینین نامه جدید ارتقای اعضای هیئت‌علمی، مجله راهبردهای توسعه در آموزش پزشکی، ۴(۱)، ۱-۲.
- عصاره، فریده و عفیفیان، فرزانه (۱۳۹۶). نقدی بر آینین نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی کشور: آسیب‌شناسی و ارائه راهکارها، فصلنامه نقد کتاب، اطلاع‌رسانی و ارتباطات، ۱۵، ۲۲۳-۲۱۳.
- فتح‌آبادی، جلیل. (۱۳۹۳). نگرش اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌های تهران به فعالیت‌های فرهنگی استادان بر اساس ماده اول آینین نامه ارتقاء، فصلنامه تحقیقات فرهنگی ایران، ۷(۲)، ۱۱۶-۹۷.
- کریمی مرفقی، حسین، ژیانی فرد، اکرم، جعفر زاده، حمید، بهنام، حمیدرضا و توکل افشاری، جلیل. (۱۳۹۳). تجربیات اعضای هیئت‌علمی از روند ارتقای مرتبه علمی، گام‌های توسعه در آموزش پزشکی، ۱۱(۴)، ۴۹۹-۴۸۵.
- محمدی دوستدار، حسین و میرحسینی، عبدالحمید (۱۳۹۲). سیاست‌ها و فرایندهای ارتقای اعضای هیئت‌علمی در دانشگاه‌های منتخب جهان، نامه سیاست علم و فناوری، ۲(۴)، ۷۰-۵۵.

معروفی، یحیی. (۱۳۹۲). عوامل تهدیدکننده گرایش دستیابی به کیفیت برتر آموزش در آموزشگران، مندرج در درآمدی بر آموزشگری در آموزش عالی: بهسوی عضو هیئت‌علمی آموزش پژوه، مهر محمدی و همکاران، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

\_Archibong, I. A. Effiom, D. O. Omoike, D. & Edet, A.O. (۲۰۱۰). Academic staff disposition to promotion criteria in Nigerian university, Journal of College teaching & Learning, ۷(۱۰), ۲۵- ۳۰.

\_Arnautu, E. & Panc, I. (۲۰۱۰). Evaluation criteria for performance appraisal of faculty members, Procedia - Social and Behavioral Sciences, ۲۰۳, ۳۸۶ – ۳۹۲

\_Baker, L. leslir, k. Panisko, D. Walsg, A. Wong, A. Stubbs, B. & Mylopoulos, M. (۲۰۱۸). Exploring faculty developers' experiences to inform our understanding of competence in faculty development, Academic Medicine, ۹۳(۲), ۲۶۰-۲۷۲.

\_Blaskova, M. Blasko, R. Matuska, E. & Rosak-Szyrocka, J. (۲۰۱۰). Development of key competences of university teachers and managers, Procedia - Social and Behavioral Sciences, ۱۸۲, ۱۸۷ – ۱۹۶.

\_Caffarella, R. & Zinn, L. F. (۱۹۹۹). Professional development for faculty: A conceptual framework of barriers and supports, Innovative Higher Education, ۲۳(۴), ۲۴۱-۲۵۴.

\_Li, M & Zhao, Y. (۲۰۱۳). Exploring learning & teaching in higher education, New York: Springer

\_University of Queensland, Available from URL: <https://facultyaffairs-humsci.stanford.edu/handbook/> Access data: ۲۰۱۸/۱۲/۰۷

\_University of Stanford. Available from URL: <https://ppl.app.uq.edu.au/content/> Access data: ۲۰۱۸/۱۲/۰۷

\_Zhang, J. (۲۰۱۲). Promotion criteria, faculty experiences and perceptions: A qualitative study at a key university in China, International Journal of Educational Development, ۳۳, ۱۵۸-۱۹۰.