

نقش رویکرد برنامه درسی استادان در توسعه حرفه‌ای آن‌ها و رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

یحیی معروفی^۱

محمد رضا یوسف زاده^۲

زهرا کرمی^۳

چکیده:

هدف اصلی پژوهش بررسی نقش رویکرد برنامه درسی استادان در توسعه حرفه‌ای آن‌ها و رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان تحصیلات تكمیلی دانشگاه بوعلی سینا همدان است. روش تحقیق توصیفی است. جامعه‌ی آماری پژوهش شامل استادان دو دانشکده ادبیات و اقتصاد و علوم اجتماعی دانشگاه بوعلی سینا و دانشجویان همان استادان در دوره‌های تحصیلات تكمیلی در نیمسال دوم سال ۹۲ بود. با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند یازده عضو هیأت علمی و ۱۴۰ دانشجوی همان اساتید انتخاب شد. داده‌ها با استفاده از مصاحبه ساختمند، پرسشنامه سنجش رضایت دانشجویان و نمرات پیشرفت تحصیلی دانشجویان منتخب جمع‌آوری شد. برای تحلیل داده‌ها از شاخص‌های آمار توصیفی و آزمون‌های استنباطی (آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه و آزمون تعقیبی LSD) استفاده شد. نتایج پژوهش نشان داد که با تغییر رویکرد استاد در برنامه درسی از انتقال دهنده برنامه درسی به برنامه‌ساز درسی، توسعه حرفه‌ای او افزایش یافته است. رضایت دانشجویان استادان با رویکرد برنامه‌ساز درسی بیشتر از دانشجویان استادان با رویکرد برنامه‌ریز درسی و انتقال دهنده برنامه در سیاست. به علاوه پیشرفت تحصیلی دانشجویان استادان با رویکرد برنامه‌ریز درسی نسبت به دانشجویان استادان با رویکرد برنامه‌ساز درسی و انتقال دهنده برنامه درسی، بیشتر است.

کلید واژه‌ها: رویکردهای برنامه درسی اساتید، توسعه حرفه‌ای، رضایت دانشجویان، پیشرفت تحصیلی

^۱ عضو هیات علمی و دانشیار گروه علوم تربیتی دانشگاه بوعلی سینا همدان yahyamarofi@yahoo.com (نویسنده مسئول)

^۲ عضو هیات علمی و دانشیار برنامه ریزی درسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

^۳ کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

شماره ۲

سال دوم ۱

زمستان ۱۳۹۵

مقدمه

نظام آموزش عالی و دانشگاه‌ها، همواره به عنوان مهم‌ترین کانون‌های اندیشه‌ورزی، تولید علم و تربیت نیروی انسانی متخصص، از جایگاه خاصی برخوردارند. این نقش امروز به مرتب پیچیده‌تر از گذشته شده است. پاسخ‌گویی دانشگاه‌ها به الزامات خود درسطح ملی و بین‌المللی، مستلزم تأمل، تعمق و آگاهی درست از فعالیت‌های آموزش، پژوهش و ارائه خدمات به عنوان ماموریت‌های اساسی دانشگاه‌ها و توانایی اساتید و اعضای هیات علمی برای ایجاد هماهنگی بین این عملکردها است. کیفیت هریک از کارکردهای فوق و از جمله کارکرد آموزش، متشكل و متأثر از عوامل و مؤلفه‌های مختلفی چون برنامه‌درسی، فراگردهای تدریس و یادگیری، روابط انسانی و ادراکات مختلف اساتید و دانشجویان و حتی روابط بین دانشجویان با عوامل اجرایی است. به زعم بازرگان (۱۳۸۰) از میان عوامل درونداد نظام آموزش عالی سه عامل یادگیرنده، مدرس و برنامه درسی از جمله مهم‌ترین عواملی هستند که در کیفیت آموزش تأثیر به سزایی دارند (محمدی و ترک‌زاده، ۱۳۹۰).

در نظام آموزش عالی، جایگاه برنامه درسی، نقش مدرسان در برنامه درسی و رویکرد برنامه درسی^۱ مدرس از اهمیت خاصی برخوردار است (میلر به نقل از مهر محمدی، ۱۳۸۶). نقش مدرسان در برنامه‌درسی بر اساس رویکردهای آنان در برنامه‌درسی مشخص می‌شود (سنیدر، بولین^۲ و زموالت^۳، ۱۹۹۲). رویکرد امری کلی است که موضع‌گیری اساسی مدرس درباره فرایند یاددهی-یادگیری و ابعاد گوناگون نظری و عملی آن را مشخص می‌کند. برخی از این ابعاد شامل: آرمان‌های تربیتی، برداشت از مقوله‌های یادگیرنده و فرایند یادگیری، فرایند آموزش، محیط یادگیری، نقش مدرس و آرزشیابی آموخته‌ها است (میلر به نقل از مهر محمدی، ۱۳۸۶). از این رو، بررسی و فهم چگونگی رویکرد برنامه درسی مدرسان، نه فقط نقش آنان را در برنامه درسی، بلکه نحوه سلوک و رفتار آنان را در ارتباط با دانشجویان تحت تاثیر قرار می‌دهد. برای مثال، برخی از معلمان با تأکید انحصاری روی انتقال محتوا از رویکرد وفادارانه^۴ پیروی می‌کنند، در حالی که برخی دیگر، با اتخاذ برنامه درسی سازگارانه از رویکرد انطباقی^۵ پیروی می‌کنند. گروه سوم از معلمان، از طریق خلق یک برنامه درسی فراتر از تجربیات دانشجویان، رویکرد برآمدنی^۶ را اتخاذ می‌کنند. استفاده مدرسان از هر یک از این رویکردها، دلالت‌های متفاوتی برای برنامه درسی، خود مدرس و دانشجویان دارد (سنیدر، بولین و زموالت، ۱۹۹۲).

1 curriculum approach

2 Snyder

3 Bolin

4 Zumwalt

5 fidelity approach

6 adaptation approach

7 emergent approach

نقش رویکرد برنامه درسی استادان در توسعه حرفه‌ای آن‌ها و رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

در ادبیات برنامه درسی تاکنون سه رویکرد اصلی برنامه درسی شامل رویکرد معلم به عنوان انتقال‌دهنده برنامه درسی^۱، معلم به عنوان برنامه‌ریز درسی^۲ و معلم به عنوان سازنده برنامه درسی^۳ شناسایی شده است(شاور^۴، ۲۰۱۰). در رویکرد اول، با اجرای وفادارانه^۵ برنامه‌درسی، برنامه درسی را به یک موضوع درسی، مجموعه‌ای از کتاب درسی، راهنمای و مجموعه‌ای از برنامه‌های معلم منحصر می‌کند. متخصصان بیرونی دانش برنامه درسی را به وسیله تعیین آن‌چه که معلم بايستی تدریس کند، تعریف می‌کنند. از این‌رو، معلمان منتقل‌کنندگانی هستند که با پیروی از انسان‌گرایی سنتی در جهت تحويل اطلاعات ایستا، پیوند بین گذشته و حال و استانداردهای ساده پیشرفت اقدام می‌کنند. در رویکرد برنامه‌ریز درسی، از طریق سازگاری^۶ متقابل برنامه‌درسی، فرایندی ایجاد می‌شود، که از طریق آن یک برنامه درسی به وسیله برنامه‌ریزان درسی (تدوین‌کنندگان برنامه درسی) و کسانی که آن را در مدرسه یا کلاس درس به کار می‌برند، تعديل برآید. این تعديل‌ها شامل گفت‌وگوی بین معلمان و تهییکنندگان بیرونی برای طرح تعديل‌های لازم جهت سازگار می‌شود. این تعديل‌ها ساختن مکتب با زمینه‌های محلی است. از سوی دیگر، تغییر برنامه درسی از طریق سازگاری دو جانبی کاملاً انعطاف‌پذیر می‌شود. معلمان در تطبیق برنامه درسی مکتب با شرایط کلاس درس نقش فعالی دارند. در رویکرد ساخت برنامه درسی، خلق برنامه درسی را به عنوان فرایند خلق برنامه درسی به طور مشارکتی و تجربه فردی توسط دانشجویان و معلم در نظر می‌گیرند. دانش برنامه درسی یک محصول نیست، بلکه به طور مداوم از تجربه‌هایی که دانش‌آموزان و معلم خلق می‌کنند، ساخته می‌شود. دانش بیرونی به عنوان منبعی برای معلم که برنامه درسی را با درگیرشدن مداوم در فرایند تدریس و یادگیری در کلاس درس خلق می‌کند، در نظر گرفته می‌شود. به علاوه، این معلم و دانش‌آموزان هستند که برنامه درسی را خلق می‌کنند. معلم به جای دریافت اولیه دانش برنامه درسی، آفریننده برنامه درسی است. تغییر برنامه درسی، اجرا و سازگاری برنامه درسی نیست، برنامه درسی فرایند رشد و تغییر در تفکر و عمل معلم و دانش‌آموزان است(سیندر و همکاران، ۱۹۹۲). زین‌الدینی میمند و همکاران(۱۳۸۴) نقش موجود و مورد انتظار اعضای هیأت علمی در تولید برنامه درسی را در قالب یک طیف که در یک‌سوی آن به عنوان مجری و در سوی دیگر برنامه‌ریز اقتضایی قرار دارد، ارائه کرده‌اند. در میانه این طیف دو نوع طبقه قرار گرفت که با نام برنامه‌ریزی محدود و برنامه‌ریزی گسترده معرفی شدند.

به باور شاور(۲۰۱۰) شواهدی وجود دارد که نشان‌می‌دهد دانشجویان علی‌رغم استفاده از برنامه درسی یکسان در برخی کلاس‌ها نسبت به کلاس‌های دیگر بهتر یاد می‌گیرند و برخی دیگر پیشرفت کمتری دارند. همین‌طور شواهدی

¹ teacher as curriculum-transmitter² teacher as curriculum-developer³ teacher as curriculum-maker⁴ Shawer⁵ fidelity curriculum⁶ Adaptation approach

وجود دارد که برخی معلمان به طور مداوم پیشرفت می‌کنند در حالی که برخی دیگر با وجود تدریس برنامه درسی یکسان در مهارت‌های حرفه‌ای به پیشرفت اندکی دست پیدا می‌کنند.

رشد و پیشرفت حرفه‌ای اعضای هیأت علمی یکی از وظایف اصلی آنان به شمارمی‌رود. وظایفی از قبیل شرکت در نشستهای حرفه‌ای و تخصصی، عضویت و مشارکت در انجمان‌های تخصصی، مطالعه درخصوص رشته خود، نقد و بررسی مجلات، مقالات، طرح‌ها و گزارش‌های علمی، زمان صرف شده برای استفاده از منابع و مراجع و مطالعات درجه تقویت علمی خود، زمان صرف شده برای مطالعات و رشد حرفه‌ای در ساعات غیراداری دردانشگاه یا موسسه علمی، فعالیت‌های خلاقانه، نمونه‌هایی از رشد حرفه‌ای به شمار می‌رود (صالحی عمران و قنواتی، ۱۳۸۹). توسعه حرفه‌ای به تمامی برنامه‌های طراحی شده در راستای بهبود مهارت‌ها و دانش استادان به منظور افزایش عملکرد تدریس، تحقیق و مدیریت آن‌ها گفته می‌شود. صلاحیت حرفه‌ای تدریس در آموزش عالی برای اعضای هیأت علمی را شامل: داشتن دانش پایه، آگاهی از فرایند تدریس و درک آن، داشتن مهارت در برقراری ارتباط، داشتن مهارت درسنگش و ارزشیابی، همیاری و همفکری و با دیگر همکاران و تدارک شرایطی برای حرفه‌ای تر شد نمی‌داند همچنین، کارآموزی را عامل مهمی در ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای تدریس در آموزش عالی معرفی می‌نماید (صالحی و رضوان‌فر، ۱۳۸۹).

کینگ^۱ (۲۰۰۴) مهم‌ترین فعالیت‌های توسعه حرفه‌ای را شامل بحث با همکاران، پاسخ‌گویی و بازخورد به دانشجویان، بررسی دقیق، همچنین فعالیت‌های رسمی‌تر شامل: مطالعه کتاب‌ها و مقالات در ارتباط با یادگیری و تدریس، شرکت در کارگاه‌های آموزشی تدریس و یادگیری، حضور در کنفرانس‌ها، شرکت در سخنرانی‌های علمی می‌داند. کرکگز^۲ (۲۰۰۸) نشان داد که نگرش معلمان در توانایی آنان برای تغییر برنامه درسی و توسعه حرفه‌ای خود تاثیر دارد. این در حالی است که شاور و دیگران^۳ (۲۰۱۰) نشان داده‌اند که تنها برخی رویکرد در توسعه حرفه‌ای معلم موثر است. برای مثال، رویکرد معلم به عنوان انتقال‌دهنده برنامه درسی نه در توسعه حرفه‌ای و نه در رضایت دانشجویان تاثیر قابل توجهی به دنبال ندارد ولی رویکرد معلم به سازنده برنامه درسی روی یادگیری، انگیزه و پیشرفت تحصیلی دانشجویان تاثیر دارند و رضایت آن‌ها از مدرس، محتوا و شرایط محیط یادگیری را افزایش می‌دهد. شاور و دیگران (۲۰۰۸) نشان دادند که سازگاری و ساخت برنامه درسی، یادگیری دانش‌آموزان و همچنین انگیزه آنان را بهبود می‌بخشد درحالی که انتقال برنامه درسی (رویکرد وفادار نه برنامه درسی) نتایج تأثیر قابل توجهی بر یادگیری و انگیزه دانشجویان ندارد.

دانشگاه‌ها به عنوان عرضه‌کنندگان دانش و خدمات آموزشی و دانشجویان به عنوان متقاضیان و مشتریان دریافت این خدمات، پیوسته در تعاملی دو سویه قرار دارند. این تعامل در شرایطی که دسترسی به آموزش عالی در مقایسه با گذشته گسترش یافته و تسهیل شده است، آزادی عمل بیشتری را برای دانشجویان به دنبال داشته است. از این‌رو، در شرایط رقابتی امروز، کسب رضایت دانشجویان و جمع‌آوری مدادوم اطلاعات درباره رضایت دانشجویان برای

دانشگاه‌ها از اهمیت بسیاری برخوردار است. دانشگاه‌ها و دانشکده‌ها از اطلاعات حاصل از رضایت دانشجویان برای درک بهتر، بهبود و تغییر محیط دانشگاه استفاده می‌کنند. در نتیجه زمینه مساعدتری برای رشد و پیشرفت دانشجو ایجاد می‌شود. در این معنا رضایت دانشجو نشان‌دهنده پاسخ‌گویی مؤسسه به نیازهای دانشجویان و اندازه‌گیری اثربخشی سازمانی، موفقیت و نشاط است. توق^۱ (۱۹۸۲) رضایت دانشجو^۲ را درک دانشجو و یا نگرش وی نسبت به فعالیت‌های یادگیری تعریف کرده است. جایی که دانشجو از مطالعاتش راضی است و یا نگرش یادگیری فعل و همراه پشتکار را اتخاذ می‌کند در این‌جا، این‌گونه تلقی می‌شود که دانشجو رضایت دارد. زمانی که دانشجو راضی نیست و یا نگرش منفی و یا منفعل دارد، دانشجو ناراضی تلقی می‌شود. بنابراین رضایت دانشجویان می‌تواند به عنوان ادراکات و یا نگرش مثبت دانشجو نسبت به فعالیت‌های یادگیری تصور شود (چن و چن^۳، ۲۰۰۷). ابوحسان^۴ (۲۰۰۸) رضایت را به عنوان یک حالت که توسط فردی که پیامد یا عملکردی را تجربه می‌کند تا انتظارات خودش را تحقق دهد، تعریف می‌کنند. رضایت تابع سطح نسبی از انتظارات و درک عملکرد است. انتظارات ممکن است به مرتب حتی قبل از ورود دانشجو به آموزش عالی باشد که در این صورت پیشنهاد می‌شود که محققان ابتدا آن‌چه که دانشجو قبل از ورود به دانشگاه انتظار دارد را تعیین کنند. رضایت در واقع مسائل مربوط به ادراک و تجربه دانشجویان در طول سال‌های دانشگاه را پوشش می‌دهد.

به باور برادرورد^۵ (۲۰۱۱) تمایز بین نتایج یادگیری و شرایط یادگیری، معرف رضایت است که در طراحی برای آموزش مؤثر، نقش منحصر به فردی ایفا می‌کند. رضایت به عنوان یک معیار اندازه‌گیری ممکن است بینشی را در طراحی آموزشی فراهم کند. بررسی میزان رضایت از تحصیل می‌تواند پایه‌ای برای راهنمایی دانشجویان و شاخصی برای بهبود عملکردها باشد و میزان موفقیت دانشگاه را نشان دهد. از سوی دیگر بررسی رضایت دانشجو در افزایش آگاهی از فرایند آموزشی و کیفیت آن مفید بوده و گویای میزان علاقه و توجه دانشجویان به یادگیری و آموزش است (ادراکی، رامبد و عبدالی، ۱۳۹۰). زاهربوتو و رحمان^۶ (۲۰۱۲) نشان دادند که عواملی چون تخصص معلمان، دوره‌های آموزش ضمن خدمت ارائه شده، محیط یادگیری و امکانات کلاس درس تاثیر مثبت و قابل توجهی بر رضایت دانشجویان در آموزش عالی دارد و تخصص معلمان تأثیر گذارترین عامل در میان تمام متغیرهای است.

دانشجویان از هوشمندترین و مستعدترین اشاره جامعه می‌باشند. شناسایی فاکتورهای موثر در پیشرفت تحصیلی و توجه به آن‌ها، گامی به سوی توسعه پایدار می‌باشد، پیشرفت تحصیلی از جمله مسائلی است که در بسیاری از مطالعات روانشناسی، مورد توجه قرار می‌گیرد. پیشرفت تحصیلی به معنای مقدار یادگیری آموزشگاهی فرد است. پیشرفت تحصیلی دانشجویان، درکسب موفقیت‌های آتی آن‌ها از اهمیت به سزاپی برخوردار است و عدم توجه به این مقوله

¹ Tough² Student Satisfaction³ Chen, Y. Hsiao, Ch. Lee, w⁴ Abu Hasan⁵ Bradford⁶ zaheer but & rehman

اساسی و به تبع آن افت تحصیلی، موجب کاهش سطح علمی و کارایی دانشجویان در جامعه کنونی خواهد شد. همچنین، شکست تحصیلی، علاوه بر مشکلاتی که برای فرد دانشجو و خانواده‌ی وی ایجاد می‌کند، خسارات فراوانی را نیز برای جامعه در پی خواهد داشت، چرا که باعث به هدررفتن میزان قابل توجهی از امکانات، منابع و استعدادهای بالقوه انسانی و اقتصادی شده و اثرات غیرقابل جبرانی را در ابعاد فردی و اجتماعی بر جای می‌گذارد (بلانی و زرافشانی، ۱۳۸۸). ارزیابی پیشرفت و عملکرد تحصیلی در حوزه آموزش و یادگیری، به مثابه مفهوم کنترل کیفیت در حوزه تولید صنعت است. به زبان تولید این ارزیابی می‌تواند موجب تضمین کارایی و اثربخشی اندوخته‌ها و مهارت‌های علمی و عملی در افراد متخصص شود که همانا محصول نهایی حوزه تعلیم و تربیت محسوب می‌شوند و به این ترتیب بارده کارخانه‌جات تولید علم و فناوری که همان دانشگاه‌ها و موسسات علمی و آموزشی هستند بیش از پیش مورد تقویت و بهبود قرار خواهد گرفت (ستایی‌نسب، رشیدی جهان و صفاری، ۱۳۹۱). حاج باقری (۱۳۸۷) نشان داد که دخالت دادن دانشجو در نظم‌دهی شرایط و فعالیت‌های یادگیری - یاددهی با پیشرفت تحصیلی و رضایت بیشتری از طرف دانشجو همراه است. محمدی و ترک‌زاده (۱۳۹۰) نشان دادند که بخش زیادی از رضایت دانشجویان از تحصیل در یک دانشگاه، وابسته به کیفیت عملکرد تدریس اساتید، کیفیت کمک و مشاوره آنان به دانشجویان و میزان دسترسی به آنان است.

ساختمان نظام برنامه‌ریزی درسی متأثر از ساختار نظام تعلیم و تربیت و نظام سیاسی است که به صورت مرکز، غیرمرکز و یا طیفی از نظام‌ها، با درجه تمرکز زیاد تا حداقل تمرکز تعریف می‌شود. مبحث تمرکز و عدم تمرکز در نظام برنامه‌ریزی درسی، به عنوان یکی از عناصر نظری فرایند برنامه‌ریزی درسی و از جمله عرصه مهندسی برنامه درسی است. مهرمحمدی (۱۳۸۱) بر این باور است که هیچ نظام برنامه‌ریزی درسی مرکز، آن‌گونه که تصور می‌شود، مرکز نیست و آن‌چه نظام برنامه‌ریزی درسی مرکز پنداشته می‌شود - یعنی اجرای برنامه درسی استاندارد و یکنواخت به گونه‌ای که با برنامه طراحی شده تطابق و همخوانی داشته باشد - تصویری خلاف واقع است. اگرچه، چنین باوری بیان گر واقعیت‌های ملموس فرایند برنامه‌ریزی درسی است و تصور آن‌چه دست‌اندرکاران نظام آموزشی به ویژه در نظام برنامه‌ریزی درسی مرکز اراده می‌کنند، معلمان نیز در عمل همان را بدون کم کاست اجرا کنند، تصور درستی نیست. ولی نباید این واقعیت را نیز انکار کرد که مجریان و معلمان در نظام‌های مرکز، از کمترین اختیار و آزادی عمل مشروع و شناخته شده برای تغییر و تعدیل برنامه درسی برخوردار نیستند و بین معلمانی که اجازه هیچ دخل و تصرف رسمی در برنامه از قبل طراحی شده ندارند با معلمانی که نوآوری و ابتکار عمل آن‌ها نه فقط منع نمی‌شود، بلکه مورد تشویق و تمجید قرار می‌گیرند، تفاوت اساسی وجود دارد.

اعطای آزادی عمل به معلمان در طراحی و اجرای برنامه‌های درسی بویژه در آموزش عالی بسیار مورد تاکید قرار گرفته است. شاید به همین دلیل است که تمایل به واگذاری اختیاراتی در زمینه آموزش و برنامه درسی به دانشگاه‌ها در نظام آموزش عالی کشور ما نیز افزایش یافته است. از جمله این تلاش‌ها می‌توان به آیین‌نامه‌ای اشاره کرد که مطابق آن و با استناد به سیاست‌های برنامه سوم توسعه و به منظور حرکت در جهت نهادینه کردن مشارکت دانشگاه‌ها در

مدیریت آموزش عالی، تمرکز زدایی و ارتقای کیفیت آموزش عالی آیین‌نامه واگذاری اختیارات برنامه‌ریزی درسی به دانشگاه‌های واحد شرایط وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به مورد اجرا گذاشته شده است. اهداف این آیین‌نامه شامل انطباق هرچه بیشتر برنامه‌های درسی با نیازهای جامعه، نهادینه کردن برنامه‌ریزی درسی در دانشگاه‌ها، روز آمد شدن برنامه‌ها با توجه به تحولات دانش بشری، تناسب بیشتر برنامه‌های درسی با امکانات و توانایی‌های دانشگاه‌ها می‌باشد. این آیین‌نامه در ۱۳ ماده و ۴ تبصره در تاریخ ۷۹/۲/۱۰ به تصویب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری رسید و از تاریخ ابلاغ قابل اجرا است (آیین‌نامه واگذاری اختیارات برنامه درسی به دانشگاه‌ها، ۱۳۷۹).

آن‌چه جای تامل دارد این است که با وجود واگذاری اختیارات طراحی برنامه درسی به اعضای هیات علمی و دانشگاه‌ها در موارد بسیاری یا دانشگاه‌ها زمینه لازم را برای استفاده از این فرصت فراهم نمی‌کنند و یا اعضای هیات علمی خود تمایل یا شاید توانایی و انگیزه لازم را برای ایفای این نقش خود ابراز نمی‌کنند. براساس آن‌چه مطرح شد، مسئله اصلی پژوهش حاضر این است که رویکردهای برنامه درسی استادان در کلاس درس چه تاثیری بر توسعه حرفه‌ای آنان و رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان دارد؟

روش‌شناسی پژوهش

روش پژوهش توصیفی است. جامعه‌ی آماری پژوهش شامل: استادان دو دانشکده ادبیات و علوم انسانی و اقتصاد و علوم اجتماعی و دانشجویان همان استادان در دوره‌های تحصیلات تکمیلی (ارشد و دکتری) بود. تعداد ۱۱ نفر از استادی و ۴۰ دانشجوی آن‌ها انتخاب شد، به عبارتی نمونه دانشجویان تابع نمونه معلمان بود. سنجش توسعه حرفه‌ای استادی با استفاده از مصاحبه ساختاریافته در سه حوزه فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی و خدمات دانشگاهی و اجتماعی مورد بررسی قرار گرفت. امتیاز نهایی هر استاد براساس نمره اکتسابی در یکی از طیف‌های زیر قرار گرفت (بین ۱۷-۲۶: توسعه حرفه‌ای پایین، بین ۲۷-۳۶: توسعه حرفه‌ای متوسط، بین ۳۷-۴۶: توسعه حرفه‌ای بالا). برای سنجش رضایت دانشجویان از پرسشنامه استانداردی که بر اساس مدل کرک پاتریک توسط کرمی (۱۳۸۶) تدوین شده و شامل ۲۳ سوال بسته پاسخ پنج ارزشی می‌باشد، استفاده شد. روابی این پرسشنامه در پژوهش‌های قبلی از طریق روابی محتوایی مورد تأیید قرار گرفته است (کرمی، ۱۳۸۶). پایایی ابزار نیز در پژوهش‌های قبلی با استفاده از آلفای کرونباخ، ۰/۹۳ و در این پژوهش ۰/۹۲ تعیین گردید. از ۱۴۰ پرسشنامه توزیع شده تنها ۱۱۵ پرسشنامه‌ها بازگردانده شد. پیشرفت تحصیلی دانشجویان منتخب از طریق نمرات آن‌ها در دروس مورد بررسی سنجیده شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌های کمی از شاخص‌های آمار توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و آمار استنباطی (آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه و آزمون تعقیبی (LSD) استفاده شد.

یافته‌های پژوهش

فرضیه اول: بین توسعه حرفه‌ای استادان براساس رویکرد برنامه درسی آنان تفاوت وجود دارد.

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که میانگین توسعه حرفه‌ای استادان با رویکرد برنامه‌ساز درسی ۳۵ با انحراف معیار ۱/۷۹؛ رویکرد انتقال برنامه درسی ۳۰/۵ با انحراف معیار ۱/۸۴ و رویکرد برنامه‌ریز درسی ۲۶/۴ با انحراف معیار ۰/۹۲ می‌باشد و استادان پیرو رویکرد برنامه‌ساز درسی بالاترین میانگین توسعه حرفه‌ای و استادان پیرو رویکرد برنامه‌ریز درسی کمترین میانگین توسعه حرفه‌ای را کسب کرده‌اند. به علاوه، نتایج آزمون تحلیل واریانس یک طرفه نشان داد که در میزان توسعه حرفه‌ای اساتید به لحاظ نوع رویکرد مورد استفاده آن‌ها در کلاس درس، تفاوت معناداری مشاهده می‌شود ($F_{(2, 8)} = 5/907$ و $P = 0.027$). براین اساس فرض تحقیق با ۹۵٪ اطمینان تأیید می‌شود. نتایج آزمون تعقیبی در جدول شماره ۳ نشان داد که میزان توسعه حرفه‌ای اساتیدی که رویکردان برنامه ساز است نسبت به توسعه حرفه‌ای اساتیدی که رویکردان برنامه‌ریز است، بیشتر است.

جدول شماره ۱. توصیف توسعه حرفه‌ای اساتید به لحاظ رویکردهای برنامه درسی

نوع رویکرد برنامه درسی	تعداد	کمترین نمره	بیشترین نمره	میانگین	انحراف معیار
انتقال دهنده برنامه درسی	۴	۲۶	۳۴	۳۰/۵	۱/۸۴
برنامه ریز درسی	۵	۲۴	۲۹	۲۶/۴	۰/۹۲
برنامه ساز درسی	۲	۳۲	۳۸	۳۵	۱/۷۹

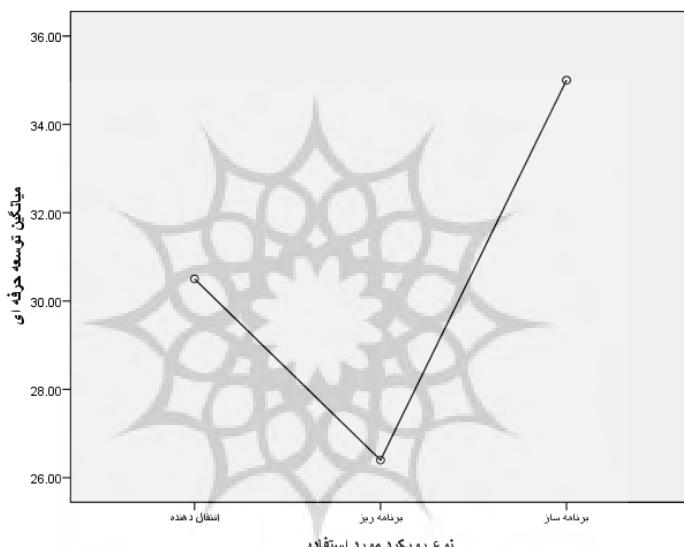
جدول شماره ۲. مقایسه توسعه حرفه‌ای اساتید به لحاظ رویکردهای برنامه درسی

توسعه حرفه‌ای اساتید	بین گروهی کل	درون گروهی کل	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	مقدار F	سطح معناداری	شاخص‌های آماری منابع تغییرات
۰/۰۲۷	۵/۹۰۷	۵۶/۲۶۴ ۹/۵۲۵	۱۱۲/۵۲۷ ۷۶/۲۰۰ ۱۸۸/۷۲۷	۲ ۸ ۱۰	۳۰/۵ ۲۶/۴ ۳۵			

جدول شماره ۳. مقایسه میزان توسعه حرفه‌ای اساتید به لحاظ رویکردهای برنامه درسی

برنامه ساز	برنامه ریز	انتقال دانش	گروه‌های	گروه ج
۴/۵۰۰	-۴/۱۰۰	-	تفاوت (ج-i)	انتقال دهنده
۰/۱۳۱	۰/۰۸۳	-	سطح معناداری	
۸/۶۰۰	-	-	تفاوت (ج-i)	برنامه ریز
*۰/۰۱۰	-	-	سطح معناداری	
-	-	-	تفاوت (ج-i)	برنامه ساز
-	-	-	سطح معناداری	

نمودار ۱. میانگین توسعه حرفه‌ای اساتید به لحاظ رویکردهای برنامه درسی



فرضیه دوم: بین رضایت دانشجویان براساس رویکرد برنامه درسی اساتید تفاوت وجود دارد.

یافته‌های پژوهش نشان داد که میانگین رضایت دانشجویان از اساتید با رویکرد برنامه‌ساز درسی ۴/۲۲ با انحراف معیار ۰/۹۱؛ رویکرد انتقال‌دهنده برنامه درسی ۴/۰۳ با انحراف معیار ۰/۸۳ و رویکرد برنامه‌ریز درسی ۳/۷۲ با انحراف معیار ۰/۰ باشد و استادان پیرو رویکرد برنامه‌ساز درسی بیشترین و استادان پیرو رویکرد برنامه‌ریز درسی کمترین میانگین رضایت دانشجویان را کسب کرده‌اند. به علاوه، نتایج آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه نشان داد که بین میزان رضایت

نقش رویکرد برنامه درسی استادان در توسعه حرفه‌ای آن‌ها و رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

دانشجویان به لحاظ نوع رویکرد مورد استفاده اساتید آنان، تفاوت معناداری وجود دارد ($F_{(2, 112)} = 3/422$ و $P = 0.036$). بنابراین، فرض تحقیق با ۹۵٪ اطمینان تأیید می‌شود. با توجه به معناداری تفاوت‌ها میانگین‌ها از آزمون تعقیبی LSD استفاده شد. نتایج نشان داد که میزان رضایت دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان برنامه‌ساز درسی است، نسبت به رضایت دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان برنامه‌ریز درسی و انتقال‌دهنده برنامه درسی است، بیشتر است. اما بین رضایت دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان برنامه‌ریز درسی و انتقال‌دهنده برنامه درسی است، تفاوتی مشاهده نشد.

جدول شماره ۴. توصیف میزان رضایت دانشجویان براساس رویکرد برنامه درسی استادان

نوع رویکرد برنامه درسی	تعداد	کمترین نمره	بیشترین نمره	میانگین	انحراف معیار
انتقال دهنده برنامه درسی	۵۴	۱/۷۵	۵	۴/۰۳	۰/۹۱
برنامه ریز درسی	۴۶	۲	۵	۳/۷۲	۰/۸۳
برنامه ساز درسی	۱۵	۲/۶۲	۵	۴/۲۲	۰/۱۶

جدول شماره ۵. مقایسه میزان رضایت دانشجویان تحصیلات تكمیلی به لحاظ رویکردهای برنامه درسی

سطح معناداری	مقدار F	میانگین مجددرات	درجه آزادی	مجموع مجددرات	شاخص‌های آماری منابع تغییرات
* ۰/۰۳۶	۳/۴۲۲	۲/۰۷۲ ۰/۶۰۶	۲ ۱۱۲ ۱۱۴	۴/۱۴۴ ۸۷/۸۲۳ ۷۱/۹۶۷	بین گروهی درونو گروهی کل رضایت

** در سطح ۱٪ معنادار است.

* در سطح ۵٪ معنادار است.

جدول ۵. مقایسه میزان رضایت کلی و رضایت از سازماندهی - امکانات به لحاظ رویکرد برنامه درسی

برنامه ساز درسی	برنامه ریز درسی	انتقال دهنده برنامه درسی	گروه i	گروه j
۰/۱۴۲۹۴	-۰/۳۴۵۰۳	-	تفاوت (j-i)	انتقال دهنده برنامه درسی
۰/۵۳۰	* ۰/۰۲۹	-	سطح معناداری	برنامه ریز درسی
۰/۴۸۷۹۷	-	-	تفاوت (j-i)	برنامه ساز درسی
* ۰/۰۳۷	-	-	سطح معناداری	
-			تفاوت (j-i)	
-			سطح معناداری	

فرضیه سوم: بین پیشرفت تحصیلی دانشجویان براساس رویکرد برنامه درسی اساتید تفاوت وجود دارد.

یافته‌های پژوهش نشان داد که میانگین پیشرفت تحصیلی دانشجویان استادان با رویکرد برنامه‌ریز درسی ۱۷/۳۵ با انحراف معیار ۱/۴۸؛ رویکرد انتقال‌دهنده برنامه درسی ۱۶/۵۳ با انحراف معیار ۲/۰ و رویکرد برنامه‌ساز درسی ۱۵/۸۶ با انحراف معیار ۰/۹۸ است و دانشجویان استادان با رویکرد برنامه‌ریز درسی بیشترین پیشرفت تحصیلی و دانشجویان استادان با رویکرد برنامه‌ساز درسی کمترین پیشرفت تحصیلی را کسب کردند. به علاوه، نتایج آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه نشان داد که در میزان پیشرفت تحصیلی به لحاظ نوع رویکرد مورد استفاده اساتید در کلاس درس، تفاوت معناداری وجود دارد($F_{۱۱۲} = ۴/۲۱۶$ و $P = ۰/۱۷$). بنابراین فرض تحقیق با ۹۵٪ اطمینان تأیید شد. نتایج آزمون تعقیبی LSD نشان داد که میزان پیشرفت تحصیلی دانشجویانی که رویکرد استادانشان برنامه‌ریز در سیاست نسبت به پیشرفت تحصیلی دانشجویانی که رویکرد استادانشان برنامه‌ساز درسی و انتقال‌دهنده برنامه درسی است، بیشتر است. همچنین میزان پیشرفت تحصیلی دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان انتقال برنامه درسی است نسبت به پیشرفت تحصیلی دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان برنامه‌ساز درسی است، بیشتر است.

جدول شماره ۶. توصیف پیشرفت تحصیلی دانشجویان تحصیلات تكمیلی به لحاظ رویکردهای برنامه درسی

نوع رویکرد برنامه درسی	تعداد	کمترین نمره	بیشترین نمره	میانگین	انحراف معیار
انتقال دهنده برنامه درسی	۵۷	۱۲	۲۰	۱۶/۵۳	۲/۰۱
برنامه ریز درسی	۴۲	۱۳	۲۰	۱۷/۳۵	۱/۴۸
برنامه ساز درسی	۱۰	۱۴	۱۷	۱۵/۸۶	۰/۹۸

جدول شماره ۷. مقایسه میزان پیشرفت تحصیلی دانشجویان تحصیلات تكمیلی به لحاظ رویکردهای برنامه درسی

شاخص های آماری منابع تغییرات	مجموع مجذورات	درجہ آزادی	مجذورات	مقدار F	میانگین محذورات	سطح معناداری
بین گروهی دون گروهی کل	۲۶۰۴۷ ۳۲۷/۴۴۲ ۳۵۳/۴۸۹	۲ ۱۰۶ ۱۰۸	۱۳۰۲۴ ۳۰۸۹	۴/۲۱۶	۰/۰۱۷	

جدول شماره ۸. مقایسه میزان پیشرفت تحصیلی دانشجویان به لحاظ رویکرد مورد استفاده اساتید در کلاس درس

گروه ز	گروه ا	انتقال برنامه درسی	برنامه ریز درسی	برنامه ساز درسی

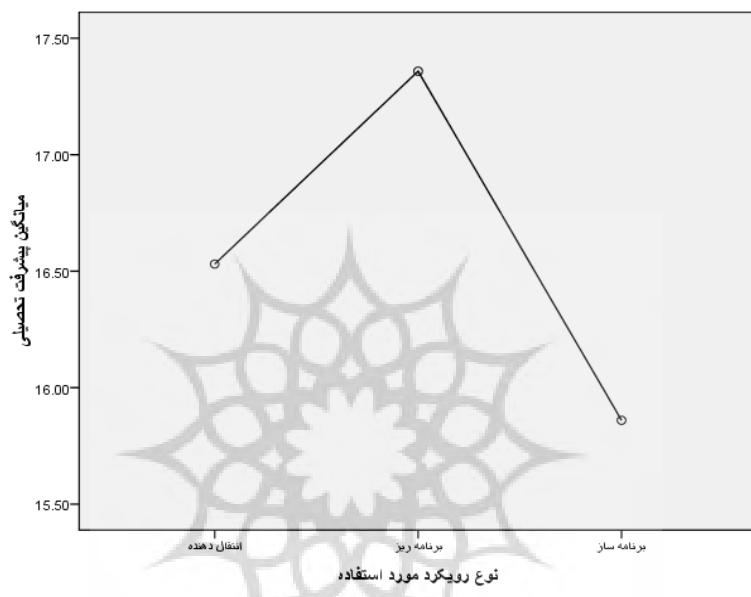
شماره ۲

سال دوم ۱۱

زمستان ۱۳۹۵

- ۰/۶۷۰۷	- ۰/۸۲۷۶	-	(i-j)	انتقال دهنده	نوع رویکرد مورد استفاده
۰/۲۶۸	* ۰/۰۲۳	-	سطح معناداری	برنامه درسی	
۱/۴۹۸۳	-	-	(i-j)	برنامه ریز	
* ۰/۰۱۷	-	-	سطح معناداری	درسی	
-	-	-	(i-j)	برنامه ساز	
-	-	-	سطح معناداری	درسی	

نمودار شماره ۲. میانگین پیشرفت تحصیلی دانشجویان به لحاظ رویکردهای برنامه درسی



بحث و نتیجه گیری

یافته‌های پژوهش نشان داد که بین سطح توسعه حرفه‌ای اساتید براساس نوع رویکرد برنامه درسی مورد استفاده آنان تفاوت وجود دارد و اساتیدی که رویکرد برنامه‌درباری آن‌ها برنامه‌ساز درسی است، نسبت به اساتیدی که رویکردشان برنامه‌ریز درسی است به توسعه حرفه‌ای بالاتری دست یافته‌اند. براساس این یافته پژوهش می‌توان گفت که مشارکت و دخالت اساتید در طراحی و اجرای برنامه درسی موجب افزایش توسعه حرفه‌ای آن‌ها شده است و با افزایش نقش استاد در برنامه درسی توسعه حرفه‌ای آن‌ها نیز افزایش یافته است. شاید علت این امر آن است که اساتیدی که از تجارت آموزشی و پژوهشی بالایی برخوردارند، خود را در چارچوب‌های برنامه‌های درسی از پیش آماده شده که در برخی موارد قدیمی و نامناسب می‌باشند، محدود نمی‌کنند و از تجارت آموزشی و پژوهشی خود برای اصلاح و بهبود برنامه‌درسی بهره می‌گیرند و به طور قطع، نظرات و تجارتی می‌تواند برای تغییر و بهبود برنامه درسی مفید باشد که به پشتونه فعالیت‌های

نقش رویکرد برنامه درسی استادان در توسعه حرفه‌ای آن‌ها و رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

حروفهای و به روز حاصل شده باشد. یافته‌های این پژوهش با نتایج پژوهش شاور(۲۰۱۰)، کینگ (۲۰۰۴) و کرکنگز(۲۰۰۸) همسو است.

یافته‌های پژوهش نشان داد که در میزان رضایت کلی دانشجویان به لحاظ نوع رویکرد برنامه‌درسی مورد استفاده اساتید در کلاس درس، تفاوت معناداری وجود دارد و میزان رضایت دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان برنامه‌ساز درسی است، نسبت به رضایت دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان برنامه‌ریز درسی و انتقال دهنده برنامه درسی است، بیشتر است. اما بین رضایت دانشجویانی که رویکرد اساتیدشان برنامه‌ریز درسی و انتقال دهنده برنامه درسی است، تفاوتی مشاهده نشد. در توجیه این یافته پژوهش شاید بتوان گفت توجه لازم به نیازهای دانشجویان، جلب مشارکت آنان در طراحی و اجرای برنامه درسی و جو عاطفی مثبت حاصل از همکاری متقابل بین استاد و دانشجو، تلاش دانشجویان بیش از دو رویکرد دیگر برنامه درسی، موجبات رضایت دانشجویان را فراهم ساخته است. به بیانی دیگر، استادانی که در طراحی و اجرای برنامه درسی نقش فعال و پویایی را بر عهده می‌گیرند، تلاش می‌کنند از راهبردهای متنوعی در کلاس درس و مناسب با نیاز دانشجویان بهره بگیرند، دانشجویان رغبت و تمایل بیشتری برای مطالعه و تحقیق و انجام فعالیت‌های آموزشی کلاس دارند و به تبع آن رضایت آنان از درس، استاد و محتوا و امکانات آموزشی نیز افزایش می‌یابد. این امر در دوره‌های تحصیلات تكمیلی به دلیل علاقه دانشجویان به فراتر رفتن از دانش، تجربیات و تکالیف یادگیری پیش‌بینی شده در برنامه درسی رسمی، از اهمیت و ارزش بیشتری برخوردار است. اگرچه، رویکردهای برنامه‌ساز درسی و برنامه‌ریز درسی، به ویژه رویکرد برنامه‌ساز درسی، غالباً در نظام‌های آموزشی غیر مرکز متداول است، با این وجود، در بستر آموزش عالی کونی ما نیز هستند کسانی که کلاس‌های خود را با استفاده از راهبردهای تعاملی و مشارکتی اداره می‌کنند. استفاده از این رویکردها به وضوح بیان بیانگر آن است که یک برنامه درسی تجویز شده و استاندارد در کلاس درس هر چند که در سیستم مرکز باشد، بی‌تأثیر از دیدگاه‌ها و باورهای اساتید و توانایی‌های آن‌ها و ایجاد تغییرات در آن نیست و امتداد این پیوستار تا جایی است که معلم در قسمت‌هایی از برنامه دست به طراحی جدید و مناسب با نیازها و ویژگی‌های دانشجویان خود می‌زند و سرانجام این‌که به هر اندازه فضای کلاس درس باز و تعاملی باشد و دانشجویان در برنامه درسی نقش موثری غیر از دریافت منفعلانه محتوا داشته باشد، تمایل و رغبت آن‌ها به یادگیری بیشتر می‌شود. این امر در دوره تحصیلات تکمیلی به خاطر رشد علمی دانشجویان و انتظارات آن‌ها از برنامه‌های بیشتر به چشم می‌خورد.

همچنین، براساس یافته‌های این پژوهش، میزان پیشرفت تحصیلی دانشجویانی که رویکرد برنامه درسی اساتیدشان برنامه‌ریز درسی است بیشتر از پیشرفت تحصیلی دانشجویانی است که رویکرد استادان آن‌ها برنامه‌ساز درسی یا انتقال دهنده برنامه در سیاست و پیشرفت تحصیلی دانشجویان پیرو استادان انتقال دهنده برنامه درسی نیز بیش از برنامه‌ساز درسی است. در تبیین این یافته باید گفت، پیشرفت تحصیلی دانشجویان، علاوه بر اثربودن از رویکردهای برنامه درسی استاد، متأثر از عوامل مختلف دیگری چون فعالیت‌های یادگیری، انتظارات استاد و دانشجو، رویه‌ها و

نقش رویکرد برنامه درسی استادان در توسعه حرفه‌ای آن‌ها و رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

شیوه‌های متداول ارزشیابی، زمان و شرایط ارزشیابی، عادات مطالعه دانشجویان و ... است. در رویکرد برنامه‌ساز درسی، ارزشیابی از یادگیری دانشجویان عمدتاً فرایندی و مبتنی بر عملکرد و طی مراحل مختلفی صورت می‌گیرد؛ ولی شیوه ارزشیابی در رویکرد انتقال برنامه درسی از یک سو به دلیل محدود بودن محتوا و منحصر شدن آن به برنامه درسی از پیش تعیین شده و از سوی دیگر تجربیات طولانی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در امتحان دادن براساس سبک و سیاقی رایج و غالباً در نتیجه مطالعه پایان ترم و شب امتحان است. از این رو، پایین بودن میانگین دانشجویانی که استادان آن‌ها از رویکرد برنامه‌ساز درسی پیروی می‌کنند، منطقی به نظر می‌رسد و احتمالاً به واقعیت عملکرد دانشجویان نزدیک‌تر است. در رویکرد استاد در نقش برنامه‌ریز درسی، برنامه درسی بیرونی متناسب با شرایط و نیازهای دانشجویان سازگار می‌شود، برنامه‌درسی کاملاً انعطاف‌پذیر و معلمان در تطبیق برنامه درسی با شرایط کلاس درس نقش فعالی دارند. بنابراین، کسب نتیجه مطلوب نسبتاً بالا می‌تواند امری طبیعی باشد. این یافته با نتایج پژوهش حاج باقری (۱۳۸۷)، شریف زاده و عبدالله زاده (۱۳۹۰)، شاور و دیگران (۲۰۰۸) همسو است.

سرانجام باید گفت افزایش مشارکت استادی در تصمیم گیری‌های برنامه درسی اعم از طراحی، اجرا و ارزشیابی، می‌تواند به سازگاری یا خلق برنامه‌های درسی منجر شود. در چنین شرایطی علاوه بر توجه به نیاز و علائق دانشجویان در کلاس درس و ایجاد فضای باز و تعاملی، نه فقط تحقق اهداف آموزش عالی در ابعاد مختلف تسهیل می‌شود و دانشجویان را برای زندگی در دنیای پیچیده و به شدت غیرقابل پیش‌بینی آینده آماده می‌شوند، بلکه توسعه حرفه‌ای استادی، رضایت و پیشرفت تحصیلی دانشجویان را نیز به دنبال دارد. البته، پژوهش بیشتر در زمینه رویکردهای برنامه درسی و نقش مدرسان در کلاس‌های درس و تاثیر آن بر یادگیری فرآگیران در مقاطع مختلف تحصیلی و همچنین استفاده از روش‌های مختلف پژوهش می‌تواند راه‌گشای فهم بیشتر در باره نقش مدرسان در برنامه درسی به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل و مولفه‌های نظام آموزشی باشد.

منابع

- ادراکی، م.، رامبد، م.، عبدالی، ر. (۱۳۹۰). ارتباط رضایت از تحصیل با پیشرفت تحصیلی در دانشجویان پرستاری. *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی*، ۱(۱). ۳۲-۳۹.
- ادیب حاج باقری، م. (۱۳۸۷). تأثیر سه روش آموزش بر پیشرفت تحصیلی، رضایت از یادگیری و اضطراب دانشجویان پرستاری. *مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی*، ۵(۱). ۴۲-۴۵.
- بارانی، ش. زرافشانی، ک. (۱۳۸۸). بررسی روند پیشرفت تحصیلی دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رازی و عوامل موثر بر آن. *مجله نامه آموزش عالی*، ۲(۷). ۸۱-۵۹.
- جویس، ب.، ویل، م.، کالهون، ا. (۱۳۸۴). *الگوهای تدریس*. م. ر. بهرنگی (متجم). تهران: نشر کمال تربیت.
- خاقانی زاده، م.، فتحی واجارگاه، ک. (۱۳۸۷). الگوهای برنامه درس دانشگاهی. *مجله راهبردهای آموزش مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بقیه/..(عج)*، ۱(۲). ۱۸-۱۰.

- زین الدینی میمند، ز.، موسی پور، ن. ا.، جوادی، ا. (۱۳۸۴). آمادگی اعضای هیأت علمی برای پذیرش برنامه ریزی درسی غیر متتمرکز در آموزش عالی ایران. کرمان. هماشن تمرکز و عدم تمرکز در فرایند برنامه ریزی درسی: ۳۵۵-۳۷۵.
- سنایی نسب، ۵. رشیدی جهان، ح. صفاری، م. (۱۳۹۱). عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی دانشجویان. فصلنامه راهبردهای آموزش. (۴)، ۲۴۳-۲۴۹.
- شريفزاده، ا. عبداللهزاده، غ. (۱۳۹۰). بررسی رضایت دانشجویان کشاورزی از کیفیت آموزشی. فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی در آموزش عالی، ۵۱-۷۴: ۶۱.
- صالحی عمران، ا. قنواتی، ل. (۱۳۸۹). بررسی بارآموزشی اعضای هیأت علمی دانشگاه مازندران. مطالعات تربیتی و روانشناسی، ۵-۲۸ (۱۱).
- صالحی، ا. رضوانفر، ا. (۱۳۸۹). مولفه‌های صلاحیت حرفه‌ای تدریس اعضای هیأت علمی در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی در دانشگاه تهران. فصلنامه پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی، ۱۵: ۸۵-۹۵.
- قلی فر، ا. حجازی، ا. حسینی، م. (۱۳۸۹). تحلیل عوامل موثر بر مهارت‌های حرفه‌ای اعضای هیأت علمی دانشکده‌های کشاورزی ایران. مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، ۶۰.۱-۶۱۳ (۴).
- محمدی، م. ترک زاده، ج. (۱۳۹۰). مقایسه رضایت دانشجویان از کیفیت برنامه درسی و عملکرد استادان و کارکنان دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه شیراز. مجله علمی-پژوهشی پژوهش‌های برنامه درسی انجمن مطالعات برنامه درسی، ۱۱: ۴۹-۵۹.

میلر، ج. پ. (۱۳۸۶). نظریه‌های برنامه درسی. م. مهرمحمدی (متجم). تهران: انتشارات سمت.
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. (۱۳۷۹). آینه نامه و اگذاری اختیارات برنامه ریزی درسی به دانشگاه‌ها.

Abu Hasan, H.(2008). *Service Quality and Student Satisfaction: A Case Study at Private Higher Education Institutions*.International Business Reserch, 62510, F.T Putrajaya. Malaysia.

Bradford, G.(2011). A relationship study of student satisfaction with learning online and cognitive load:Initial results. *Internet and Higher Education*,14 :217–226.

Chen, Y. Hsiao, Ch. Lee, w.(2007). *How Does Student Satisfaction InfluenceStudent Loyalty—From the Relationship Marketing Perspective*. National Changhua University of Education, Changhua, Taiwan.

King, H.(2004).*Continuing Professional Development in Higher Education:what do academics do?*. GEES Subject Centre.University of Plymouth.

Kirkoglu, Y. (2008). A case study of teachers' implementation of curriculum innovation in English language teaching in Turkish primary education. *Teaching and Teacher Education*, 24: 1859–1875.

Shawer, S.(2010). Classroom-level curriculum development: EFL teachers as curriculum-developers,curriculum-makers and curriculum-transmitters. *Teaching and Teacher Education*, 26 :173–184

Shawer, S., Gilmore, D., Banks-Joseph, S. (2008). Student cognitive and affective development in the context of classroom-level curriculum development. *Journal of the Scholarship of Teaching and Learning*, 8(1): 1–28.

Snyder, J., Bolin, F., Zumwalt, K. (1992). *Curriculum implementation*. In P.W. Jackson (Ed.). *Handbook of research on curriculum*, 402–435. New York: Macmillan.

zaheerbut, b., rehman .k.(2010). A study examining the students satisfaction in higher education. *Procedia Social and Behavioral Sciences*: 5446–5450.

