

عوامل مؤثر بر میزان فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اساتید دانشگاه علوم پزشکی گلستان

حمد آسايش، مصطفى قربانی*، رویا صفری، افسانه برقی، عزيز رضاپور، مرتضی منصوريان، احمد تقی

مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی / مهر ۱۳۹۰؛ ۱۱(۳): ۲۹۴-۲۹۵

مقدمه

هدف اولیه دانشگاهها و مؤسسات آموزشی، آموزش فرآگیران است و فعالیت آموزشی از ضروری ترین جنبه‌های مورد انتظار در محیط‌های دانشگاهی می‌باشد^(۱). با این وجود، برخی بر این باورند که فعالیت‌های آموزشی نمی‌توانند برای ارتقای آکادمیک اعضای هیأت‌علمی به کار روند و به عبارت دیگر، اگرچه این دسته از فعالیت‌ها برای حضور در محیط آکادمیک ضروری هستند، ولی برای ارتقای مرتبه، کافی نخواهد بود^{(۲) و (۳)}. این امر سبب شده تا در طول زمان دستیابی به آموزش فرآگیران به عنوان هدف اصلی دانشگاه‌ها دستخوش تغییراتی شده و از مسیر اصلی خود منحرف شود. یکی از علل این مشکل توجه نامتاسب به امر پژوهش تلقی می‌شود به نحوی که انتظارات در زمینه انجام تحقیقات و انتشار نتایج روز به روز بیشتر شده و تصمیم‌گیری در مورد ارتقای آکادمیک منحصرأ بر اساس تعداد مقالات منتشر شده، که معیاری ملموس و قابل اندازه‌گیری است، صورت می‌پذیرد. از طرفی، به روشنی دلایل این تغییر مشخص نمی‌باشد و معلوم نیست که آیا عواملی به جز عواملی انگیزشی در این تغییر دخیل هستند یا نه؟ لذا مطالعه حاضر به منظور شناسایی عوامل مؤثر بر میزان عملکرد فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اساتید دانشگاه‌ها صورت پذیرفت.

در این مطالعه مقطعی کلیه اساتید (۶۴ نفر) دانشگاه علوم پزشکی گلستان که در طی سال ۱۳۸۳-۸۵ طرح پژوهشی داشتند انتخاب شدند. در نهایت به پرسشنامه پس از ۳ بار ارسال ۴۰ نفر پاسخ دادند. ابزارهای گردآوری داده‌ها این مطالعه شامل فرم پرسشنامه فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اساتید بود که در مطالعات گروه انتقال دانشگاه علوم پزشکی تهران مورد استفاده قرار گرفته بود^(۴) تکرار پذیری پرسشنامه با همبستگی درون خوشه‌ای ۰/۶۹ تا ۰/۷۷ و پایایی در بعد یکنواختی درونی نیز با آلفای کرونیاخ ۰/۷۳ تا ۰/۷۶ مورد تأیید قرار گرفته بود. حیطه‌های موردنظر در پرسشنامه شامل متغیرهای دموگرافیک و شغلی محققین و یک سؤال در مورد «درصد زمان اختصاص یافته به فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی از کل فعالیت‌هایشان در طی ۲ سال گذشته» بود.

* نویسنده مسؤول: مصطفی قربانی (مربي) دانشگاه علوم پزشکي گلستان و دانشجوی دکتری اپيدميولوژي دانشگاه علوم پزشکي تهران، تهران، ايران.

mqrabani1379@yahoo.com

حمد آسايش (مربي)، کارشناسی ارشد پرستاری، دانشگاه علوم پزشکي قم، قم، ايران. (asayeshpsy@gmail.com); رویا صفری، دانشجوی کارشناسی ارشد اپيدميولوژي، دانشگاه علوم پزشکي تهران، تهران، ايران. (safarifaramani@yahoo.com); افسانه برقی (استاديار)، گروه پزشکي اجتماعي، دانشگاه علوم پزشکي گلستان، گرگان، گلستان، ايران. (rezapoor_a57@yahoo.com); عزيز رضاپور، دانشجوی دکتری اقتصاد سلامت، دانشگاه علوم پزشکي تهران، تهران، اiran. (aborghei@yahoo.com); احمد تقی، کارشناس کارگرني، دانشگاه علوم پزشکي گلستان، گرگان، گلستان، ايران. (mansourian55@yahoo.com); مرتضی منصوريان، دانشجوی دکتری آموزش بهداشت، دانشگاه علوم پزشکي تهران، تهران، اiran. (ahmadtaghavi@yahoo.com).

این نوشه در تاریخ ۸۹/۱۰/۱ به دفتر مجله رسیده، در تاریخ ۸۹/۱۰/۱۲ اصلاح شده و در تاریخ ۸۹/۱۱/۱۹ پذيرش گردیده است.

جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها علاوه بر شاخص‌های توصیفی از آزمون آنالیز واریانس یک طرفه و رگرسیون خطی چند متغیره به شیوه Enter استفاده شد. در رگرسیون خطی که درصد زمان اختصاص یافته به فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی از کل فعالیت‌ها به عنوان متغیر وابسته و سن و جنس، داشتن پست اجرایی، سابقه اشتغال، تمام یا نیمه وقت بودن فرد، رتبه علمی و نوع رشته تحصصی به عنوان متغیرهای مستقل در نظر گرفته شد. تجزیه و تحلیل در نرم‌افزار SPSS-11.5 صورت پذیرفت.

از بین ۴۰ مدرس مورد بررسی، ۲۷ نفر (۶۷/۵ درصد) مرد بودند. میانگین سنی مدرسان ۴۰/۷ سال (انحراف معیار ۶/۴۶ سال) بود. ۷ نفر (۱۷/۵ درصد) از مدرسین غیر هیأت‌علمی، ۱۷ نفر (۴۲/۵ درصد) مردی، ۱۰ نفر (۲۵ درصد) استادیار و ماتقی دانشیار بودند و ۳۲ نفر (۸۰ درصد) به صورت تمام وقت فعالیت می‌نمودند. در کل میانگین سال‌های فعالیت در دانشگاه ۱۰/۲۳ سال با انحراف معیار ۴/۸۵ سال به دست آمد. در مورد زمان صرف شده جهت فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی، استادی گروه علوم پایه در مقایسه با علوم بالینی و علوم بهداشتی زمان بیشتری را به فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اختصاص می‌دادند ولی این اختلاف معنادار نبود. در مورد عوامل مؤثر بر میزان فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اعضای هیأت‌علمی آنالیز رگرسیون نشان داد که درصد زمان اختصاص داده شده به فعالیت‌های آموزشی با داشتن فعالیت اجرایی رابطه معکوس و معنادار ($P=0.02$) و درصد زمان اختصاص داده شده به فعالیت‌های پژوهشی با نوع خدمت (۴ $P=0.04$) و مرتبه علمی فرد (۱ $P=0.01$) ارتباط معنادار دارد. بدین معنی که در مدرسین تمام وقت و دانشیار (نسبت به استادیار) میزان این فعالیت‌ها بیشتر بوده است.

در این مطالعه مشخص گردید که استادی علوم پایه نسبت به علوم بالینی و بهداشتی زمان بیشتری را صرف آموزش و پژوهش می‌کند. در مطالعه‌ای توسط نجات و همکاران نشان داده شد که استادی علوم بالینی نسبت به استادی علوم پایه و سیستم‌های بهداشتی زمان بیشتری را صرف آموزش و پژوهشگران علوم پایه نسبت به دو گروه دیگر زمان بیشتری را صرف پژوهش می‌کند و همچنین در این مطالعه نداشتن مسؤولیت اجرایی به عنوان عامل مؤثر در زمان اختصاص یافته به آموزش همخوان با مطالعه نجات و همکاران بود(۵). در مورد عوامل مؤثر بر میزان فعالیت‌های پژوهشی استادی، یافته‌های مطالعه فعلی نشان داد که استادی تمام وقت نسبت به پاره وقت و دانشیاران نسبت به استادیاران زمان بیشتری را به فعالیت‌های پژوهشی اختصاص می‌دادند که این نتایج در راستای مطالعه عبادی‌فر و همکاران بود(۶).

به طور کلی و به عنوان نتیجه‌گیری نتایج مطالعه نشان داد که عوامل انگیزشی نظری ارتقا مرتبه برای شرکت در فعالیت‌های پژوهشی سبب می‌شود تا اعضای هیأت‌علمی اهمیت بیشتری برای انجام پژوهش‌های تحقیقاتی قایل شوند و این عامل در کنار داشتن مسؤولیت‌های اجرایی سبب کاهش زمان صرف شده برای فعالیت‌های آموزشی می‌شود.

منابع

- Shakibaei D, Iranfar Sh, Montazeri N, Rezaei M, Yari N. Faculty lecturers' attitudes towards some educational indices at KUMS, 2002. Behbood, the Scientific Quarterly. 2004;8(20): 27-17 [Persian].
- Jalili M, Mirzazadeh A, Jaffarian A. The Concept of Scholarship: Educational Scholarship and Its Application in Iran. Iranian Journal of Medical Education 2009; 9(2): 167-180 [Persian].
- Wichian SN, Wongwanich S, & Bowarnkitiwong S. Factors Affecting Research Productivity of Faculty Members in Government Universities: Lisrel and Neural Network Analyses. Kasetsart Journal. 2009. 67-78
- Nedjat S, Nedjat S, Gholami J, Ashoorkhani M, Maleki K, Mortaz Hejrie S, Majdzadeh R. How much has knowledge transfer been observed in the health programs?. Hakim Research Journal 2009; 11(4): 1-7 [Persian]
- Nedjat S, Ashoorkhani M, Gholami J, Majdzadeh R. Do researchers have a correct impression of their knowledge translation? Payesh, Journal of The Iranian Institute For Health Sciences Research 2009;4(8): 395-400
- Ebadifar A, Mohammadi MR, Valaee N. Assessment of research performance and educational research needs of Iran's Dental schools-2004. Journal of Dental Medicine Tehran University of Medical Sciences 2006; 18(4): 95-101 [Persian]