شناسایی دیدگاه دانشجویان دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین در خصوص میزان اهمیت شاخصهای ارزشیابی اعضای هیأت علمی

زهره منجمزاده، مسعود برادران، عبدالعظیم آجیلی، عبدا... پارسا و محمد زادکرمی ٔ

چکیده

پژوهش حاضر با هدف شناسایی دیدگاه دانشجویان دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامیین در خصوص میزان اهمیت هر یک از شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی و میزان تأثیر متغیرهای مقطع تحصیلی و معدل بر این دیدگاه انجام گرفته است. این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از نظر نحوه گردآوری داده ها، توصیفی بوده، جامعه آماری آن را ۹۹۱ نفر از دانشجویان دو مقطع کارشناسی ارشد و کارشناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین تشکیل می دهند که نمونه ای به حجم ۲۵۰ نفر با موش نمونه گیری تصادفی ساده از این جامعه انتخاب و داده های مورد نیاز از طریق پرسشنامه (که روایی ظاهری آن با استفاده از نظرات استدان و پایایی آن از طریق محاسبه ضریب آلفای کرونباخ با ۱۸/۷ تأیید شده) جمع آوری شده و از طریق نرم افزار SPSS مورد تجزیه و استادان و پایایی آن از طریق محاسبه ضریب آلفای کرونباخ با ۱۸/۷ تأیید شده) جمع آوری شده و از طریق نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. اطلاعات حاصل نشان داده که از دیدگاه اکثریت دانشجویان دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد، قدرت بیان و انتقال مطالب، مهمترین شاخص ارزشیابی کیفیت تدریس، و مهارتهای تدریس، بالا در ایجاد علاقه در دانشجویان اعتقاد داشته و با استفاده از جملات خودمانی تر به جای شاخص های رایج موافق بودهاند. نتایج حاصل از آزمون فرضیهها نشان داده است که متغیر مقطع تصیای توانسته است در دیدگاه دانشجویان هنگام اظهارنظر پیرامون میزان اهمیت هر یک از شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس، تفاوت معنی داری در دیدگاه دانشجویان در خصوص میزان اهمیت هر یک از شاخصهای رایج ارزشیابی ایجاد کند.

واژههای کلیدی: ارزشیابی اعضای هیأت علمی، کیفیت تدریس، آموزش عالی، شاخص های ارزشیابی.

۱- به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد، و استادیاران گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رامین اهواز و استادیاران دانشگاه شهید چمران اهواز، z_monajemzadeh@yahoo.com).

مقدمه

امروزه دانشگاه ها به منظور اثبات مشارکت خود در فرآیند توسعه، تحت فشار فزاینده ای قرار دارند، به طوری که پاسخگویی در قبال تحقق و یا عدم تحقق اهداف آموزشی تبدیل به یک ضرورت شده است. بر این اساس و به منظور اصلاح مداوم نظام دانشگاهی، ارزیابی کیفیت آموزش و پژوهش از اهمیت بسزایی برخوردار است (پزشکی راد، محتشم و فعلی، ۱۳۸۶).

از سوی دیگر، در دنیای کنونی بدون تردید باید اذعان داشت که ارزشیابی اعضای هیأت علمی به علت ماهیت و عملکرد خاص خود یکی از گسترده ترین و جنجال برانگیز ترین مباحث فرایند آموزشی است؛ و اصلاح نظام آموزشی در دانشگاهها و پیریزی فعالیتهای آموزشی بر اساس پژوهش، هر دو از موارد مهمی هستند که بستگی تمام به موضوع ارزشیابی اعضای هیأت علمی دارند (عرب خردمند و حاجی آقاجانی، ۱۳۷۶).

این در حالی است که ارزشیابی از اعضای هیأت علمی به روشهای مختلفی از جمله ارزشیابی اعضای هیأت علمی توسط دانشجویان، ارزشیابی همکار از مدرس دانشگاهی، آزمونهای پیشرفت تحصیلی، مصاحبههای ارزشیابی و ارزشیابی از طریق دانش آموختگان انجام میشود (بیگدلی، ۱۳۷۹).

در واقع در سالهای اخیر ارزشیابی دانشجویان از کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی روشی است که به دلیل ویژگیهای منحصر به فرد خود بیش از سایر روشها مورد توجه و استفاده قرار گرفته است. برخی از این ویژگی های منحصر به فرد عبارتند از: دخالت مستقیم دانشجویان به عنوان مخاطبان اصلی و اظهارنظر در مورد کیفیت تدریس اعضای هیات علمی از دیدگاه های مختلف توده دانشجویان. بنابراین مسائلی از جمله دیدگاه مدرسان دانشگاهی و به خصوص دانشجویان در این زمینه و به طور کلی مسائل موجود در نظام ارزشیابی اعضای هیأت علمی در آموزش عالی از اهمیت بسزائی برخوردار بوده و به عنوان موضوع بسیاری از پژوهشها مورد توجه قرار گرفته است (Shu Hui & Kim Leng, 2002).

بسیاری از صاحبنظران، اهداف این نوع ارزشیابی را:
۱- دادن بازخورد به اعضای هیأت علمی برای بهبود
تدریس، ۲- ارزشیابی کیفیت تدریس جهت استفاده در
سرگفتگیم گیریهای مدیریتی، ۳- ارائه اطلاعات به

دانشجویان برای انتخاب دوره و مدرس و ۴- یک نتیجه یا یک فرایند توصیفی جهت انجام پـژوهش دربـاره تـدریس معرفی می کنند (Marsh, 2001).

از این رو کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی به دو دلیل عمده برای دانشجویان از اهمیت بسزائی برخوردار است: ۱ دانشجویان بر این اعتقادند که هر چه کیفیت تدریس مدرسان آنها بالاتر باشد، یادگیری و به تبع آن نمرات آنها افزایش خواهد یافت. ۲ دانشجویان اعتقاد دارند هر چه کیفیت تدریس مدرسان آنها بالاتر باشد، به این دلیل که به خوبی قادر خواهند بود از عهده فعالیتهای آموزشی خود برآیند، از اوقات فراغت بیشتری بهرهمند بوده و میتوانند از این زمان برای استراحت بیشتر و یا حتی کار و کسب درآمد برای تأمین هزینههای تحصیل خود استفاده کنند (Langbein, 2005).

می توان گفت دانشجویان، اعضای هیأت علمی و مدیریت بر کیفیت تدریس اثربخش توافق دارند. این کیفیتها عبارتند از: توانائی برانگیختن و ایجاد محیط یادگیری مثبت، ایجاد چالشهای مناسب، توجه به نیاز دانشجویان و حساسیت به روشهای متفاوت یادگیری دانشجویان و منصف بودن در ارزشیابی، سازمان مطالب درسی، مهارتهای ارتباطی اثربخش، دانش و علاقهمندی بسه موضوع درس، در دسترس بودن اعضای هیأت علمی و پذیرا بودن عقاید و نظرات دانشجویان (خیر، ۱۳۸۰).

می توان مهم ترین ویژگی های تدریس خوب را در برقراری ارتباط مؤثر، سازماندهی خوب موضوعات درسی، بی طرفی در نمره دادن و امتحان گرفتن، نگرش مثبت نسبت به دانشجویان، انعطاف پذیری در رهیافتهای تدریس و داشتن آگاهی و اشتیاق برای تدریس و موضوعات درسی خلاصه کرد (Boyle, 1997). هم چنین ویژگی های علمی، آشنائی با فنون و روش های آموزشی، شخصیت و قدرت رهبری و اداره کلاس از جمله ویژگی هایی هستند که کم و بیش بین اعضای هیأت علمی مشترک هستند (حجازی،

برخورد محترمانه با دانشجویان، توجه به یادگیری فعال و مستمر دانشجویان، تغییر روشهای آموزشی، استفاده از مثالهای عملی و واقعی، تعیین دقیق انتظارات از دانشجویان، ارزشیابی مستمر دانشجویان، ایجاد جوی شاد و راحت در کلاس، ارائه مطالب متناسب با توان یادگیری دانشجویان و نشان دادن عکسالعملهای مشخص و

مناسب به دانشجویان در مورد عملکرد آنها به منظور بهبود این عملکرد را نیز می توان از مهم ترین ویژگی های اعضای هیأت علمی برشمرد (,Keane & Mac Labhrainn اعضای.

در ارتباط با شاخصهای مورد استفاده در فرمهای ارزشیابی، تحلیل عاملیِ ارزشیابی دانشجو از کیفیت تدریس، نه عامل را در تدریس مؤثر مشخص میسازد. تحلیل های عاملی که به صورت جداگانه در ۵۰۰۰ کلاس درس در سطح کارشناسی و تحصیلات تکمیلی و در شتههای متنوعی به عمل آمده، ساختار عاملی عوامل نه گانه ارزشیابی دانشجویان از کیفیت تدریس را تایید می کنند. این عوامل به شرح زیر میباشند: ۱ عامل یادگیری، ۲ عامل ذوق و اشتیاق اعضای هیأت علمی، ۳ عامل سازماندهی و روانی، ۴ عامل تعامل گروهی، ۵ عامل برقرار ساختن ارتباط فردی، ۶ عامل گستره مطالب و مباحث، ۷ عامل امتحان و نمره دادن، ۸ عامل تکالیف و مطالب و ۹ عامل حجم کار کلاسی (نائلی، ۱۳۷۵).

از سوی دیگر، شاخصهای رایج (که در جدول شماره دو و سه درج شده اند) نمی توانند به صورت یکسان در تمامی دانشگاهها تعمیم داده و استفاده شود. اما می تبوان گفت شاخصهایی از جمله ویژگی های شخصیتی مدرس از جمله مهربانی، همدردی، احترام به دانشجو، روابط خوب و حسن خلق، بشاش بودن و شوخطبع بودن، قدرت بیان، تسلط وی بر درس، اشتیاق برای تدریس و بهرهمندی از اطلاعات و تجارب بیشتر، تقریباً برای تمامی دانشجویان از اهمیت بسزائی بر خور دار بودند (Evans, 2004).

همچنین مدرسان با کیفیت تدریس بالا به رشته تخصصی خود تسلط کافی دارند و از روشهای مناسبی جهت انتقال دانش خود به دانشجویان استفاده می کنند. می دانند چه چیزی را تدریس می کنند و می دانند که چگونه آن را تدریس کنند. افرادی فعال، پرکار، پرانرژی و خوش خلیق هستند و برای دانشجویان احترام قائلند. با دانشجویان خود در ارتباط و تعامل بوده و به طور مرتب یادگیری را به آنها به عنوان مسئولیت اصلی یاد آور می شوند. همچنین آنها به منظور اطلاع از چگونگی کار خود و میزان یادگیری دانشجویان از آنان ارزشیابی به عمل آورده و از نتایج ارزشیابی ها به عنوان بازخوردی جهت اصلاح و رفع نقایص و معایب فرآیند تدریس خود استفاده می کنند (رحیمی،

علاوه بر این، درک دانشجویان مقاطع تحصیلی مختلف از توانائی های مدرسان دانشگاهی در تدریس، دیدگاه دانشجویان را در ارتباط با یادگیری و در زمان ارزشیابی این توانائی ها تحت تأثیر قرار می ده د (& Oursoy &).

کرمدوست در پژوهش خود به بررسی رابطه ارزشیابی دانشجویان از کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی با میانگین نمرات اخذ شده توسط آنان در درس تدریس شده توسط اعضای هیأت علمی در سالهای تحصیلی ۷۸-۷۷ تا ۸۰-۷۹ در دانشگاه تهران پرداخت. نتایج نشان داد که در ۹۵ درصد موارد رابطه معنیداری میان نمرات ارزشیابی با میانگین نمره امتحانی دروس تدریس شده برای هر یک از اعضای هیأت علمی وجود ندارد (کرمدوست، ۱۳۸۳).

در مجموع، بررسی مطالعات انجام شده در زمینه پـژوهش بیانگر این نکته قابل توجه و تأمل است کـه علی رغـم سادگی ظاهری فرآیند ارزشیابی کیفیت تـدریس اعضای هیأت علمی توسط دانشجویان، ایـن فرآیند تحـت تأثیر متغیرهای متنوع و متعددی قرار دارد و بـه دلیـل اهمیت بالای آن و تصمیم گیـری مـدیران دانشگاهی بـر اسـاس بازخوردهـای ناشـی از ایـن نـوع ارزشـیابی، لازم اسـت متغیرهای مؤثر بر این فرآیند شناسایی و بـه ویـژه میـزان اهمیت هـر یـک از شـاخص هـای ارزشـیابی از دیـدگاه دانشجویان دقیقاً مشخص گردد. مطالعه حاضـر عـلاوه بـر هدف کلـی خـود کـه عبـارت اسـت از شناسـایی دیـدگاه دانشجویان دانشگاه کشاورزی و منـابع طبیعـی رامـین در خصوص میزان اهمیت هریک از شاخصهـای ارزشـیابی دیـدگاه خصوص میزان اهمیت هریک از شاخصهـای ارزشـیابی دیـدگاه کیفیت تدریس اعضای هیـأت علمـی، اهـداف اختصاصـی کیفیت تدریس اعضای هیـأت علمـی، اهـداف اختصاصـی دیگری نیز به شـرح ذیل دارد:

۱ ـ شناسایی مجموعه متغیرهای تأثیر گذار بر دیدگاه دانشجویان در ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی

۲_ شناسایی تفاوت دیدگاه دانشجویان به تفکیک برخی از عمدهترین متغیرهای تأثیرگذار بر دیدگاه آنان در ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی

۳ اولویت بندی شاخص های رایج مورد استفاده جهت ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی از دیدگاه دانشجویان

(NWWW.SID.ir

سؤالاتی که در این پژوهش مد نظر بوده و پژوهش حاضر در صدد پاسخگویی به آنها می باشد عبارتند از:

۱ ـ اولویت بندی شاخص های رایج مورد استفاده جهت ارزشیابی کیفیت تدریس از دیدگاه دانشجویان چگونه است؟

۲ مهمترین ویژگیهای اعضای هیأت علمی با کیفیت
 تدریس بالا از دیدگاه دانشجویان چیست؟

۳ از دیدگاه دانشجویان کیفیت تدریس بالا تا چه حد می تواند در ایجاد علاقه دانشجو نسبت به موضوع درس و توجه به مباحث کلاسی مؤثر واقع گردد؟

۴ میزان موافقت دانشجویان با استفاده از جملاتی خودمانی تر به جای استفاده از شاخصهای رایج از دیدگاه دانشجویان چگونه است؟

۵ آیا بین دیدگاه دانشجویان بر حسب مقطع تحصیلی (کارشناسی ـ کارشناسیارشد) و معدل در ارتباط با میزان اهمیت هر یک از شاخصهای رایج ارزشیابی کیفیت تدریس تفاوت معنیداری وجود دارد؟

روش پژوهش

پژوهش حاضر به منظور تعیین دیدگاه دانشجویان در خصوص اولویت های ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی صورت گرفته است. در این پـژوهش بـرای گردآوری دادههای مورد نیاز از پرسشنامهای نیمهبـــاز استفاده شد. اعتبار صوری پرسشنامه تدوین شده با نظرخواهی از چند تن از استادان و صاحبنظران دانشگاه تائید شد. پایائی ابزار پژوهش با استفاده از برنامه SPSS یس از اجرای مقدماتی پرسشنامه با ۴۰ نفر دانشجو با روش آلفای کرونیاخ اندازهگیری و در برخی پرسشها اصلاحات لازم انجام شد. آلفای محاسبه شده برای يرسشهاي مختلف ٠/٨٧ بدست آمد. جامعه آماري پژوهش شامل ۵۹۱ نفر از دانشجویان چهار گروه آموزشی ماشینهای کشاورزی، ترویج و آموزش کشاورزی، علوم دامی و زراعت و اصلاح نباتات در دو مقطع تحصیلی کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین بوده است.

در نهایت پس از حذف پرسشنامههای مخدوش، توصیف و تحلیل اطلاعات ۲۵۰ پرسشنامه با استفاده از روشهـای آماری مناسب انجام شد. با جمعبندی شاخصهـای مندرج در پرسشنامههای ارزشیابی مورد استفاده در

تعدادی از دانشگاهها، ۲۶ شاخص به عنوان شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیات علمی در نظر گرفته شد. این ۲۶ شاخص عبارتند از، ۱- قدرت بیان و انتقال مطالب، ٢- تسلط برمطالب درسي، ٣-رفتاراجتماعی مدرس با دانشجویان و ایجاد علاقه و احترام متقابل، ۴- علاقه و حوصله مدرس جهت یاسخگویی به سؤالات، ۵- توانایی جهت رفع مشکلات علمی دانشجویان و پاسخگویی به سؤالات آنها، ۶- ایجاد رغبت در دانشجو نسبت به درس، ۷- بیان مثال های روشن و مناسب با توجه به موضوع درس، ۸- استفاده از منابع جدید و متنوع، ۹- استفاده از روشهای مناسب تدریس با توجه به موضوع درس، ۱۰- روشن نمودن هـدف و محتـوای درس، ۱۱- رعایت شئون مدرسی و دانشگاهی، ۱۲- تمایل و علاقه عضو هیأت علمی نسبت به موضوع درس، ۱۳- ارایه عناوین تنظیم شده و رعایت پیوستگی مطالب، ۱۴-اشتیاق به تـدریس و فراگیـری دانشـجویان، ۱۵- ایجـاد انگیزه در دانشجو جهت تحقیق و مطالعه، ۱۶- توانائی اداره و کنترل و مدیریت کلاس، ۱۷- امکان دسترسی به عضو هیأت علمی برای اخذ راهنمایی درس در خارج از کلاس، ۱۸- ارزیابی مستمر برای حصول اطمینان از تداوم یادگیری دانشجو، ۱۹- مفید و کافی بودن منابع و مطالب درس، ۲۰- استفاده بهینه از امکانات آموزشی، ۲۱- ایجاد خلاقیت ذهنی، ۲۲- توجه به دانستههای قبلی دانشجویان، ۲۳- شرکت دادن دانشجو در مباحث درسی، ۲۴- حضور به موقع و رعایت طول زمان کلاس، ۲۵- مفید و كافي بودن تكاليف محوله و ٢۶- كنترل و حضور و غياب دانشجويان.

نتایح و بحث

در مجموع ۲۵۰ پرسشنامه توسط دانشجویان تکمیل و برگشت داده شد. از این تعداد ۱۷/۲ درصد دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد و ۸۲/۸ درصد نیز دانشجوی کارشناسی بودهاند. سایر مشخصات پاسخگویان به شرح جدول ۱ میباشد.

اولویتبندی میزان اهمیت شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس از دیدگاه دانشجویان

از جمله موضوعات مهمی که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفت میزان اهمیت شاخصهای راییج ارزشیابی کیفیت تدریس بود که نتایج آن در دو مقطع کارشناسی ارشد و کارشناسی به ترتیب در جدولهیای ۲ و ۳ درج شده است. لازم به ذکر است، میانگین هر یک از شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس بر مبنای میزان شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس بر مبنای میزان نمرهای از تا ۱۰ به آن شاخص قائل شده، محاسبه نمرهای از تا ۱۰ به آن شاخص قائل شده، محاسبه گردیده است. علاوه بر این، تقسیمبندی شاخصها به سه گروه، با در نظر گرفتن میانگین شاخصها و بیرای دستهبندی و بررسی بهتر میزان اهمیت آنها صورت پذیرفته است.

همان گونـه کـه در ایـن دو جـدول مشـاهده میشود، دانشجویـان دو مقطع کـارشناسی ارشد و

کارشناسی، شاخصهای قدرت بیان و انتقال مطالب، تسلط برمطالب درسی، رفتار اجتماعی مدرس با دانشجویان و ایجاد علاقه و احترام متقابل، علاقه، صبر و حوصله مدرس جهت پاسخگویی به سؤالات، توانایی جهت رفع مشکلات علمی دانشجویان و پاسخگویی به سؤالات را به عنوان پنج اولویت اول اولویتبندی کردند. در یک سؤال باز از دانشجویان خواسته شد که موفق ترین مدرسان خود را که تاکنون با آنها کلاس داشتهاند در نظر تجسم کرده و پنج ویژگی مهم آنان را که بیش از سایر ویژگیها در انتخاب این مدرسان مؤثر بودهاند را به ترتیب اولویت مشخص کنند. در جدول ۴ به هفت اولویت اول اشاره شده است.

جدول ۱_ ویژگیهای فردی دانشجویان

ویژگی های فردی		كارش	ناسي	•	nive of SID	Archive of
		اره	شد		<i>J</i>	J
		فراواني	درصد	فراواني	30	
جنسیت	 	۲۹	۶۷/۴	٨١	٣٩/١	.
	دختر	14	47/8	178	8.19	
	جمع	44	١	7.7	١	
نوع پذیرش	روزانه	۳٠	۶۹/۸	۱۵۸	V8/T	•
	شبانه	۱۳	٣٠/٢	49	74/7	
	جمع	44	١	7.7	١	
مقطع تحصيلي		۴۳	1 \/ \	۲٠٧	۸۲/۸	-
مقطع تحصیلی رشته تحصیلی	ترویج و آموزش کشاورزی	٣	γ	٧٢	۳۴/۸	-
	زراعت	١٢	۲ ۷/9	38	17/4	
	علوم دامی	۱۲	۳۹/۵	۶٠	79	
	ماشین های کشاورزی	11	۲۵/۶	٣٩	١٨/٨	
	جمع	44	١	7.7	١	
سال ورودی	۱۳۸۰	_	-	47	۲٠/٣	•
	١٣٨١	٣	٧	٧٩	٣٨/٢	
	١٣٨٢	١٨	41/7	85	٣٠	
	١٣٨٣	77	۵۱/۲	74	١١/۵	
	جمع	44	١	7.7	1	
معدل	17-7.	78	۵۸/۲	۱۵	۶/۸	-
	14-18/99	۱٧	41/1	188	۶۳/۸	
	17-17/99	-	-	۵١	74/9	
	1 1 1/9 9	_	_	٩	4/0	
	جمع	44	١	7.7	١	

جدول ۲_ اولویت بندی میزان اهمیت شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس از دیدگاه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد

انحراف معيار	میانگین	شاخص های ارزشیابی	رتبه	گروه
٠/٨۴	9/74	قدرت بیان و انتقال مطالب	١	
•/Y •	9/89	تسلط برمطالب درسي	۲	
٠/٨٢	9/44	رفتاراجتماعی مدرس با دانشجویان و ایجاد علاقه و احترام متقابل	٣	
٠/٨۶	9/18	علاقه، صبر و حوصله عضو هیات علمی جهت پاسخگویی به سؤالات	۴	
1/1 •	9/•9	توانایی جهت رفع مشکلات علمی دانشجویان و پاسخگویی به	۵	
		سؤالات آنها		اول
1/+8	9/04	ایجاد رغبت در دانشجو نسبت به درس	۶	
1/17	۵۹/۸	بیان مثال های روشن و مناسب با توجه به موضوع درس	Υ	
1/4.	٨/٨۶	استفاده از منابع جدید و متنوع	٨	
١/٢٣	۸/۸۳	استفاده از روش های مناسب تدریس با توجه به موضوع درس	٩	
1/YA	۸/۸۱	روشن نمودن هدف و محتوای درس	١.	
1/87	۸/۷۶	رعایت شئون مدرسی و دانشگاهی	11	pgs www.SIL

انحراف معيار	میانگین	شاخص های ارزشیابی	رتبه	گروه
١/۶٨	۸/۲۲	تمایل و علاقه عضو هیات علمی نسبت به موضوع درس	17	
1/47	٨/۶۵	ارایه عناوین تنظیم شده و رعایت پیوستگی مطالب	١٣	
1/44	٨/۵٨	اشتیاق به تدریس و فراگیری دانشجویان	14	
1/29	٨/۵۶	ایجاد انگیزه در دانشجو جهت تحقیق و مطالعه	۱۵	
١/٨۵	٨/۵۵	توانائی اداره و کنترل و مدیریت کلاس	18	
۲/•۲	۸/۴۸	امکان دسترسی به عضو هیات علمی برای اخذ راهنمایی درس در	17	
		خارج از کلاس		
1/61	1/44	ارزیابی مداوم و مستمر برای حصول اطمینان از تداوم یادگیری	١٨	
		وانشجو		
1/88	۸/۴۱	مفید و کافی بودن منابع و مطالب درس	١٩	
1/44	۸/۳۲	استفاده بهینه از امکانات آموزشی	۲.	
١/٨٣	1/24	ايجاد خلاقيت ذهني	۲١	
۲/۱۰	۸/۲۳	توجه به دانسته های قبلی دانشجویان	77	
1/97	۸/۱۸	شرکت دادن دانشجو در مباحث درسی	77	سوم
1/90	٧/٩٧	حضور به موقع و رعایت طول زمان کلاس	74	
۲/۱۵	٧/۵۵	مفید و کافی بودن تکالیف محوله	۲۵	
٢/٩ ٩	8/18	کنترل و حضور و غیاب دانشجویان	78	

علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران / جلد ۵ / شماره ۱ / ۱۳۸۸

جدول ۳_اولویت بندی میزان اهمیت شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس از دیدگاه دانشجویان مقطع کارشناسی

میانگین انحراف م	شاخص های ارزشیابی	رتبه	گروه
/TT 9/45	قدرت بیان و انتقال مطالب	1	
1.4	تسلط برمطالب درسى	٢	
/FT 9/T۵	رفتار اجتماعی استاد با دانشجویان و ایجاد علاقه و احترام متقابل	٣	
/٣٢ ٩	علاقه، صبر و حوصله مدرس جهت پاسخگویی به سؤالات	۴	
/ T F	توانایی جهت رفع مشکلات علمی دانشجویان و پاسخگویی به سؤالات آنها	۵	اول
/F• A/AY	بیان مثال های روشن و مناسب با توجه به موضوع درس	۶	
/99 A/YA	توانائی اداره و کنترل و مدیریت کلاس	γ	
/AY	ایجاد رغبت در دانشجو نسبت به درس	٨	
/A9 A/8A	روشن نمودن هدف و محتوای درس	٩	1

Archive of SID

گروه	رتبه	شاخص های ارزشیابی	میانگین	انحراف معيار
	1.	تمایل و علاقه عضو هیات علمی نسبت به موضوع درس	٨/۶٠	1/84
	11	رعایت شئون مدرسی و دانشگاهی	٨/۶٠	1/٧٩
	17	اشتیاق به تدریس و فراگیری دانشجویان	۸/۶۵	1/47
	۱۳	استفاده از روش های مناسب تدریس با توجه به موضوع درس	۸/۵۳	١/٨٨
	14	مفید و کافی بودن منابع و مطالب درس	۸/۳۵	1/81
دوم	۱۵	امکان دسترسی به مدرس برای اخذ راهنمایی درسی در خارج از کلاس	1/74	١/٨٣
	18	ارایه عناوین تنظیم شده و رعایت پیوستگی مطالب	٨/١٨	Y/•Y
	١٧	ایجاد انگیزه در دانشجو جهت تحقیق و مطالعه	٨/١٢	7/•Y
	١٨	استفاده از منابع جدید و متنوع	۸/۱۰	١/٨٩
	۱۹	توجه به دانسته های قبلی دانشجویان	۸/•۵	1/90
	۲.	حضور به موقع و رعایت طول زمان کلاس	٨	۲/۰۱
	۲۱	ایجاد خلاقیت ذهنی	Y/9 Y	7/17
	77	استفاده بهینه از امکانات آموزشی	٧/٨۵	Y/ • A
سوم	77	شرکت دادن دانشجو در مباحث درسی	Y/YA	۲
	74	ارزیابی مداوم و مستمر برای حصول اطمینان از تداوم یادگیری دانشجو	٧/۴٨	۲/۳۱
	۲۵	مفید و کافی بودن تکالیف محوله	٧/۴٠	7/47
	78	کنترل و حضور و غیاب دانشجویان	8/69	۲/۸۵

شناسایی دیدگاه دانشجویان دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی...

جدول ۴_ویژگیهای مهم موفق ترین اعضای هیأت علمی

اولوي	فراواني	ویژگی های شخصیتی	فراواني	مهارت های تدریس	فراواني	تسلط بر موضوع درسی	رديو
: 5	``		. ખ		' ખુ		.9
١	٧٢	داشتن اخلاق خوب	۴۸	مناسب بودن شيوه تدريس	111	تسلط بر موضوع درسی	١
٢	38	احترام به دانشجو	۲۵	استفاده از روش های صحیح	۲۳	داشتن اطلاعات زیاد و به روز	٢
				ارزشیابی			
٣	77	ظاهر مناسب	۲١	مديريت مناسب كلاس	١٣	بیان مثال های روشن و جدید	٣
۴	١٩	ایجاد انگیزه برای تشویق	۲٠	طراحى سؤالات مناسب	١.	آمادگی در پاسخگوئی به	۴
		دانشجو به کسب علم و دانش				سؤالات	
۵	١٨	داشتن نظم و انضباط کاری	١٢	عدالت در نمره دهی	١.	رعایت توالی مطالب	۵
۶	17	تبعيض قائل نشدن بين	11	استفاده از مباحث کلاسی	٨	تجربه زياد	۶
		دانشجويان					
Υ	γ	احساس مسئوليت	١٠	توانائی در انتقال مطلب	٧	بیان مطالب جدید	٧

www.SID.ir

اولویتبندی ویژگیهای ضروری جهت موفقیت مدرس از دیدگاه دانشجویان

نتایج پژوهش درباره ویژگیهای ضروری جهت موفقیت یک عضو هیأت علمی و ارتقای کیفیت تدریس او از دیدگاه دانشجویان کارشناسی ارشد و کارشناسی در جدولهای ۵ و ۶ آورده شده است. از دیدگاه دانشجویان کارشناسی ارشد، مهمترین ویژگی مؤثر بر موفقیت یک مدرس دانشگاهی، میزان تسلط او بر موضوع درسی است. پس از آن مهارتهای عضو هیأت علمی در ارائه درس می تواند تأثیر عمدهای بر موفقیت او داشته باشد. در نهایت نیز این شخصیت اخلاقی مدرس دانشگاهی و نوع ارتباط او با دانشجویان است که مشخص کننده میزان موفقیت اوست. طبق اطلاعات جدول ۶ و با امتیازهایی که هر ویژگی به خود اختصاص داده است، از دیدگاه دانشجویان کارشناسی، برای موفقیت یک مدرس دانشگاهی، مهارت های تدریس او در اولویت اول، و پس از آن تسلط او به موضوع درس و شخصیت اخلاقی و روابط خوب و حسن اخلاق عضو هیأت علمی در اولویتهای دوم و سوم قرار

در خصوص نحوه اولویت بندی ویژگی های ضروری جهت موفقیت مدرس در جدول های شماره Δ و Δ ، لازم به ذکر

است که امتیاز حاصل از اولویت های سه گانه در تعداد فراوانی هر یک از موارد ضرب و موارد بر اساس امتیاز نهایی اولویت بندی گردیدهاند.

دیدگاه دانشجویان در خصوص میزان اهمیت کیفیت تدریس بالا در ایجاد علاقه در دانشجو نسبت به موضوع درس

در این خصوص دانشجویان مقطع کارشناسیارشد بر میزان اهمیت کیفیت تدریس بالا در ایجاد علاقه در دانشجو به ترتیب با ۶۷/۳ درصد (بسیار زیاد) و ۲۳/۳ درصد در دانشجو به ترتیب با علاقه در این جمع، ۴/۷ درصد در حد متوسط و بسیار کم به ایجاد علاقه در دانشجو از طریق کیفیت تدریس بالا اعتقاد داشتهاند. همچنین ۵۵/۱ درصد از دانشجویان کارشناسی میزان تأثیر کیفیت تدریس مدرس بر علاقهمندی دانشجو به درس و توجه به مباحث کلاسی را بسیار زیاد دانستهاند. ۳۷/۳ درصد اعتقاد داشتند که کیفیت تدریس بالای عضو هیأت علمی به میزان زیادی بر علاقه آنها به موضوع درس تأثیر دارد. ۷/۲ درصد هم میزان تأثیر کیفیت تدریس بالای مدرس را در ایجاد علاقه در دانشجو متوسط ارزیابی کردهاند.

علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران / جلد ۵ / شماره ۱ / ۱۳۸۸

جدول ۵_اولویت بندی ویژگی های ضروری جهت موفقیت مدرس از دیدگاه دانشجویان کارشناسی ارشد

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		اولويت		امتياز	رتبه
	1	۲	٣		
تسلط مدرس به موضوع درس (رشته تخصصی مربوطه)	۲۳	١٣	۴	99	١
مهارت های تدریس	١٣	١٩	٩	٨۶	۲
شخصیت اخلاقی و روابط خوب و حسن خلق مدرس	γ	٨	۲۵	۶۲	٣

جدول ۶_ اولویت بندی ویژگی های ضروری جهت موفقیت یک مدرس دانشگاهی از دیدگاه دانشجویان کارشناسی

رتبه	امتياز		اولويت		ویژگی های ضروری
	_	٣	۲	1	
1	40.	41	۸۶	٧٩	مهارت های تدریس
٢	479	۶۰	99	٧٩	تسلط مدرس به موضوع درس (رشته تخصصی مربوطه)
٣	۳۷۷	٩٣	49	84	ww.SID.ir پېشخصيت اخلاقي و روابط خوب و حسن خلق مدرس

میزان موافقت دانشجویان در خصـوص اسـتفاده از جملاتی آشناتر و ملموس تر در فرمهای ارزشیابی به جای کاربرد شاخصهای رایج

نتایج بررسی دیدگاه دانشجویان در خصوص میزان موافقت آنان در استفاده از جملاتی آشناتر و خودمانی تــر در فــرم های ارزشیابی به جای کاربرد شاخصهای رایج نشان مـی دهد کـه بـه ترتیب ۲۰۱۹ و ۴۴/۲ درصد از دانشجویان کارشناسی ارشد بـا استفاده از ایـن گونـه جمـلات بسیار موافق و موافق بودهاند. همچنین ۱۸/۶ درصد نظری راجع به این موضوع نداشته و ۱۶/۳ درصد نیز با این کار مخالف بودهاند. بـه عــلاوه، در مقطـع کارشناسی، ۲۳ درصد از دانشجویان با استفاده از این جملات بسیار موافق، ۴۰/۲ درصد موافق و ۱۱/۶ درصد هم نظری نداشته انستد. دانشجویان کارشناسی که با استفاده از این جملات مخالف دانشجویان کارشناسی که با استفاده از این جملات مخالف و بسیار مخالف بودهاند به ترتیب ۱۱/۶ و ۳/۴ درصد را بـه خود اختصاص دادهاند.

تفاوت بین دیدگاه دانشجویان مقطع کارشناسی با کارشناسیارشد در ارتباط با اهمیت شاخصهـای ارزشیابی کیفیت تدریس

بر اساس سؤالات پژوهش، برای آگاهی از تفاوتهای بین متغیرها، آزمونهای مربوط انجام گرفت که نتایج آن در ادامه آورده شده است. نتایج آزمونهای انجام شده بر اساس جدول ۷ نشان میدهد که در ارتباط با میزان اهمیت شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی در شاخص ارزیابی مداوم و مستمر برای حصول اطمینان از تداوم یادگیری دانشجو تفاوت معنی داری در سطح یک درصد و شاخص استفاده از منابع جدید و متنوع در سطح معنیداری پنج درصد از دیدگاه دانشجویان دو مقطع کارشناسی و کارشناسیارشد تفاوت معنی داری وجود دارد.

شناسایی دیدگاه دانشجو

جدول ۷_ تفاوت بین دیدگاه دانشجویان مقطع کارشناسی با کارشناسی ارشد در ارتباط با اهمیت شاخص های ارزشیابی کیفیت تدریس

سطح معنی داری دو	سطح معنی داری دو	آمارہ t	گین	ميان	متغير	
طرفه	_	کارشناسی ارشد	کارشناسی		رد نف ا	
•/••**	٣/٣٨	۸/۴۴	٧/۴٨	ارزیابی مداوم و مستمر برای حصول اطمینان از تداوم	١	
./.14*	۲/۴۸	ለ/ ለ۶	۱۰/۸	یادگیری دانشجو استفاده از منابع جدید و متنوع	۲	

^{*} معنی داری در سطح ۱۰۵۵

تفاوت بین دیدگاه دانشجویان دو مقطع کارشناسی ارشد و کارشناسی در ارتباط با میزان اهمیت هر یک از شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی بر حسب معدل

در ارتباط با میزان اهمیت شاخصهای ارزشیابی کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی بر حسب معدل، تفاوت در معنی داری بین دیدگاه دانشجویان با معدلهای متفاوت در هیچ کدام از دو مقطع کارشناسی ارشد و کارشناسی مشاهده نشد. لذا فرضیههای مربوط رد شدند.

نتیجهگیری و پیشنهادها

www.SID.ir

از دیدگاه پاسخگویان، مهمترین ویژگی یک مدرس دانشگاهی قدرت بیان و انتقال مطلب است. این نتیجه از آن جا ناشی میشود که دانشجویان مهمترین عاملل یادگیری خود را به توانائی مدرس خود در توضیح و انتقال قابل فهم مطالب درسی نسبت میدهند. علاوه بر این، قدرت بیان و انتقال مطلب از عینی ترین ویژگیهای یک عضو هیأت علمی هستند که دانشجویان به مشاهده آنها پرداخته و به راحتی می توانند دیدگاه خود را در این خصوص ارائه داده و به ارزشیابی کیفیت تدریس مدرسان خود بپردازند. شاخصی که در اولویت دوم قرار گرفته میزان تسلط عضو هیأت علمی بر مطالب درسی است. گاهی اوقات با وجود این که مدرس از تسلط خوبی بر مطالب درسی برخوردار است اما از نظر قدرت انتقال مطالب درسی برخوردار است اما از نظر قدرت انتقال

^{**} معنی داری در سطح ۰/۰۱

مطالب در حد مناسبی نیست و همین امر باعث می سود ارزشیابی کیفیت تدریس وی توسط دانشجویان تحت تأثیر قرار گیرد. در واقع بالا بودن تسلط مدرس بر مطالب و موضوعات درسی سبب انسجام و پیوستگی در ارائه مطالب شده و در نهایت منجر به درک، فهم و یادگیری هر چه بهتر دانشجویان می گردد. انتخاب دو شاخص رفتار اجتماعی عضو هیأت علمی با دانشجویان و ایجاد علاقه و احترام متقابل و صبر و حوصله عضو هیأت علمی جهت یاسخگویی به سؤالات به عنوان اولویتهای سوم و چهارم از میان ۲۶ شاخص مطرح شده در این پژوهش، نشان از اهمیت بسیار زیاد این دو شاخص برای دانشجویان دارد. این نتیجه نشان می دهد پس از انتخاب دو شاخص قدرت بیان و توانائی عضو هیأت علمی در انتقال مطالب و تسلط وی بر موضوع درسی به عنوان شاخصهای اولویت اول و دوم، آنچه که برای دانشجویان اهمیت داشته و بر دیدگاه آنها در زمان ارزشیابی مؤثر است میزان علاقه دانشجویان به عضو هیأت علمی و محبوبیت اوست. در مورد توانایی مدرس جهت رفع مشکلات علمی دانشجویان و پاسخگویی به سؤالات آنها به عنوان اولویت ینجم می توان گفت دانشجویان به راحتی به توانائی مدرس در پاسخگوئی به سؤالاتشان پی برده و این امر می تواند بر دیدگاه دانشجویان در ارزشیابی وی تأثیر بسزائی داشته باشد. در مجموع مى توان گفت ممكن است علاوه بر اهميت هر کدام از پنج ویژگی مذکور در کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی، مشاهده و لمس هر چه بیشتر این ویژگیها در مقایسه با سایر شاخصهای ارزشیابی کیفیت تـدریس اعضای هیأت علمی توسط دانشجویان، موجب تأثیر بیشتر بر دیدگاه آنها در زمان ارزشیابی شده و میزان اهمیت این ویژگیها را نزد دانشجویان افزایش می دهد.

نکته جالب توجه دیگر آن است که در هر دو مقطع تحصیلی مورد بررسی ویژگیها و فعالیتهای مدرسمحور به عنوان ده اولویت اول و آنچه که به دانشجویان مربوط می شود در اولویتهای انتهائی جای گرفتهاند. در سالهای اخیر نظامهای آموزشی به ویژه آموزش عالی به ایجاد تغییرات عمده مبادرت ورزیدهاند، که حرکت از نظامهای مدرسمحور به سمت نظامهای دانشجومحور از جمله این تغییرات است. هر چند که در این پژوهش دانشجویان هم چنان اهمیت بیشتر را برای فعالیتهای مدرسمحور قائل پیان اهمیت بیشتر را برای فعالیتهای مدرسمحور قائل پیادگیری

متوجه مدرسان خود ساختهاند. نتایج بـه دسـت آمـده بـا نتـایج پــژوهش خیــر (۱۳۸۰)، بویــل (۱۹۹۷) و نــائلی (۱۳۷۵) مطابقت دارد.

در ارتباط با ویژگیهای ضروری جهت موفقیت یک عضو هیأت علمی و ارتقای کیفیت تدریس او، ضمن توجه به ویژگیهایی از جمله مهارتهای وی در تدریس، میزان تسلط وی بر مطالب و موضوعات درسی و ویژگیها و شخصیت اخلاقی او توجه مدرس به موقعیتهای مختلف از جمله کلاس درس، آزمایشگاه، مزرعه و دیگر موقعیتهای عملی و همچنین منابع و موضوعات مختلف هر كدام از مقاطع، رشتهها و دروس مختلف و برخورد با دانشجویان هر کدام از این رشتهها، مقاطع و دروس از اهمیت بسزایی برخوردار است. در واقع ماهیت مقطع کارشناسی به گونهای است که نقش فعالیتهای مدرس محور پررنگتر به نظر میرسد، که این امر توسط خود دانشجویان نیز مورد تأکید قرار گرفته و از این روست که آنها مهارتهای تدریس یک عضو هیأت علمی را به عنوان ویژگی ضروری جهت موفقیت وی در اولویت اول جای دادهاند. اما آنچه که دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد در راستای انجام فعالیتهای آموزشی و البته بیشتر پژوهشی خود به آن نیاز دارند تسلط علمی مدرس بر موضوعات و مطالب درسی مرتبط با رشته تخصصی است. از این رو در مقایسه با دانشجویان کارشناسی اهمیت بیشتر را برای این ویژگی قائل شده و مهارتهای تدریس عضو هیات علمی را در اولویت دوم اولویت بندی کردهاند. با توجه به این نتایج، پیشنهاد می گردد، مسئولان دانشگاه در راستای بهبود این دو ویژگی از طریق برگزاری کارگاههای آموزشی، دورههای آموزش ضمن خدمت، دادن فرصتهای مطالعاتی به اعضای هیأت علمی و غیره تلاش کنند. نتیجه یژوهش حجازی (۱۳۸۵) نتیجه به دست آمده را تأیید می

چنین ذکر گردید که تدریس را فرایند مهم تفهیم مطالب و مفاهیم پیچیده درسی به دانشجویان میدانند؛ که هدف اصلی آن پیشرفت دانشجویان در امر یادگیری است. بنابراین، عضو هیأت علمی باید به گونه ای به دانشجویان تدریس کند که آنها را با مطالب مورد نظر درگیر کرده و شیوه دانستن را به آنها بیاموزد. با توجه به مطالب ارائه شده می توان به خوبی به اهمیت فعال نمودن دانشجویان و ایجاد علاقه در آنها نسبت به یادگیری موضوعهای درسی

شناسایی دیدگاه دانشجو

مورد نظر پی برد. در واقع تمام سرمایهگذاریهایی که در نظام آموزش عالی صورت میگیرد به خاطر برپایی کلاسهایی با کیفیت تدریس بالا و در نتیجه آن ایجاد و البته افزایش علاقه در دانشجویان به کسب علم و مشاهده نتایج مستقیم و مثبت آن در جامعه است. زیرا از طریق چنین تدریسی است که اهداف مورد نظر تحقق می یابند. نتیجه به دست آمده با نتیجه پژوهش رحیمی (۱۳۷۳) مطابقت دارد. بنابراین، پیشنهاد میشود برای تحقق هدف اصلی نظام آموزش عالی کشور، به عبارتی بهبود و ارتقاء مسطح علمی و آموزشی دانشجویان که تحت تأثیر این علاقه قرار دارد، مسئولان دانشگاه ضمن توجه به نتایج پژوهش های صورت گرفته، اقدامات لازم را در خصوص افزایش کیفیت تدریس اعضای هیأت علمی خود به کار بندند.

اعضای هیأت علمی، در میان سایر روشهای ارزشیابی فراهم آوردن شرایط مناسب برای دانشجویان به گونهای که بتوانند هر چه بهتر به بیان نظرات خود بپردازند، بسیار ضروری مینماید. استفاده از شاخصهایی که توسط دانشجویان بهتر درک گردند از جمله اقدامات مهم مسئولان دانشگاه محسوب می گردد. بنابراین با عنایت به این که گاه در فرمهای ارزشیابی رایج از شاخصهایی استفاده میشود که مفاهیمی انتزاعی بوده و برای دانشجویان عینیت ندارند (مانند وجدان کاری مدرس) و با توجه به درصد بالای دانشجویان موافق با استفاده از جملات خودمانی تر و آشناتر، پیشنهاد می شود در فرمهای ارزشیابی و در کنار استفاده از شاخصهای رایجی که دانشجویان بتوانند ارتباط لازم را با آنها برقرار سازند و برای کسب نتایج معتبرتر، از شاخصهایی بهرهگیری شود که قابلیت فهم و سنجش بالائی داشته باشند و از درج مفاهیم انتزاعی به عنوان شاخص اجتناب ورزیده و عمدتاً از مفاهیم عملیاتی و شفاف در فرمهای ارزشیابی استفاده شود.

در مقطع کارشناسیارشد ماهیت دروس و تکالیف آنها و به خصوص ضرورت انجام طرح پایاننامه به گونهای است

که نیاز به فعالیتهای پژوهشی و در نتیجه نیاز به معرفی و استفاده از منابع متنوع و جدید توسط مدرسان از جانب دانشجویان به خوبی احساس میشود. از این رو، توانائی عضو هیأت علمی در استفاده و ارائه منابع جدید و متنوع در زمینههای مورد نظر و حتی روشهای یافتن این منابع برای دانشجویان این مقطع نسبت به دانشجویان مقطع كارشناسي بسيار مهمتر است. شاخص ارزشيابي مداوم و مستمر برای حصول اطمینان از تداوم یادگیری، توسط دانشجویان هر دو مقطع مورد نظر، جزء اولویتهای انتهائي قرار داده شده، اما توسط دانشجويان کارشناسیارشد در مقایسه با دانشجویان کارشناسی در اولویتهای مقدمتری اولویتبندی شده است که این نتیجه با نتیجه پیژوهش گورسای و آمبریت (۲۰۰۵) مطابقت دارد. با توجه به نتایج پـژوهش حاضـر و افـزایش روز افزون تعداد دانشجویان کارشناسیارشد از یک سو و ماهیت متفاوت این مقطع با مقطع کارشناسی از سوی دیگر، پیشنهاد می گردد، به ضرورت طراحی فرمهای متفاوت برای این دو مقطع از سوی دانشگاه توجهی خاص مبذول گردد. در واقع می تــوان گفــت در مقطــع کارشناسیارشد، ماهیت دروس به گونهای است که بیشتر به جنبه پژوهشی آنها توجه می شود، از این رو فعالیتهای مدرسان دانشگاهی نیز بیشتر به این جنبه گرایش دارد و همین ماهیت متفاوت است که این ضرورت را پررنگ تـــر

در نهایت این که عدم معنی داری تفاوت ها در ارتباط با میزان اهمیت شاخصهای رایج ارزشیابی کیفیت تدریس، بین دیدگاه دانشجویان با معدلهای مختلف نشان دهنده این واقعیت است که شاخصهای مطرح شده دارای اهمیتی یکسان نزد هر چهار گروه معدلی در این پژوهش میباشند. می توان گفت معدل دانشجویان متغیر تعیین کنندهای در نمره ارزشیابی اعضای هیأت علمی محسوب نمی شود. نتایج پژوهش کرمدوست (۱۳۸۳) نیز نتیجه به دست آمده را تأیید می کند.

منابع مورد استفاده

بیگدلی، ا. (۱۳۷۹). "بررسی اعتبار پرسشنامه ارزشیابی دانشجویان از اساتید". مجله روانشناسی، سال چهارم، شماره ۴، صص: ۴۱۶-۵-۴۱۶.

مے ساز د.

www.SID.ir

- پزشکی راد، غ، محتشم، ح. ر.، و فعلی، س.(۱۳۸۶). ارزیابی کیفیت رشته ترویج و آموزش کشاورزی از دیدگاه دانش آموختگان دانشگاه تربیت مدرس. علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران، جلد ۳، شماره ۱، صص: ۱۴۰–۱۳۱.
- حجازی، ی. (۱۳۷۵). مهندسی فرایند فعالیت های آموزشی-ترویجی. معاونت ترویج و مشارکت مردمی وزارت جهاد سازندگی، مدیریت مطالعات و بررسی ها، ۳۳۵ صفحه.
- خیر، م.(۱۳۸۰). "ارزشیابی تدریس اثر بخش در آموزش عالی با تاکید بر ارزشیابی دانشجوئی". مجله دانش و پژوهش شماره هفتم، ۱۳۸۰. صص ۱۱۴–۹۳.
- رحیمی، ن. (۱۳۷۳). بررسی نظرات اساتید و دانشجویان دانشگاه اصفهان و دانشگاه صنعتی اصفهان در مورد خصوصیت جو آموزشی اثربخش در دانشگاه. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان.
- عرب خردمند، ع،، و حاجی آقاجانی، س. (۱۳۷۶).بررسی نظر مدرسین دانشگاه علوم پزشکی سمنان درباره اثر ارزشیابی بر شیوه آموزش و رضایت آنان از ارزشیابی. طب و تزکیه، یائیز۱۳۷۶، صص: ۳۰-۲۶.
- کرمدوست، ن. ع. (۱۳۸۳). "بررسی رابطه ارزشیابی دانشجویان دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی از تدریس استادان با میانگین نمرات آنان از درس استادان در سالهای تحصیلی ۷۸-۷۷ تا ۸۰-۷۹". مجله روان شناسی و علوم تربیتی، سال ۳۴، شماره یک، صص: ۷۶-۵۵.
- نائلی، م. ع. (۱۳۷۵). بررسی اولیه روندهای ارزشیابی فعالیت های آموزشی اعضای هیات علمی. گزارش نهائی طرح تحقیقاتی شماره ۲۶۰ ، دانشگاه شهید چمران اهواز، واحد پژوهشی، ۳۶ صفحه.
- Boyle, P. (1997). Student Evaluation of Teaching A Guide for Academic Staff. The Centre for Educational Development and Academic Methods, Canberra, The Australian National University, p: 50.
- Evans, D. R. (2004). Student Evaluation of Teachers. Japan, Nurse Studies, National College of Nursing Vol.3 No.1, pp: 91-99.
- Gursoy, D., & Umbreit, T. (2005). Exploring Students' Evaluations of Teaching Effectiveness: What Factors Are Important?. Journal of Hospitality & Tourism Research, Vol, 29, No, 1, pp. 91-109.
- Keane, E., & Mac Labhrainn, I. (2005). Obtaining Student Feedback on Teaching & Course Quality. Centre for Excellence in Learning & Teaching, Briefing Paper, 2, p: 19.
- Langbein, L. (2005). Management by Results: Student Evaluation of Faculty Teaching and the Mismeasurement of Performance. School of Public Affairs. American University. For presentation at Annual Meeting of Public Choice Society, NewOrleans, La,pp1-33.
- Marsh, H.W. (2001). Students' Evaluation of University Teaching. University of Western Sydney, pp: 1-26.
- Shu Hui, L., & Kim Leng, G.(2002). Biases in student evaluation fteaching: the case of faculty of economics & administration, University of Malaya. FEA Working Paper .Malaysia, University of Malaya, Department of Applied Statistics, p: 21.

Ramin Agricultural and Natural Resources University Students' Perspective Towards Indicators Use to Evaluate Faculty

Z. Monajemzadeh, M. Baradaran, A. Ajili, A. Parsa, and M. R. Zadkarami¹

Abstract

The present research has been conducted with the purpose of identifying Ramin Agricultural and Natural Resources University students' perspective toward evaluation system of faculty members teaching quality. The present research was a descriptive and correlational study. The target population in the study consisted of 591 Master of Science and Bachelor of science students of the university, from whom 250 were sampled through random sampling procedure. Data were collected through a questionnaire (that its validity were tested by faculty and Cornbach's alpha was used to estimate the reliability that a=0/87) and were analyzed using SPSS. The results show that the ability to express and convey scientific concepts is the most important evaluation indicator of teaching quality. From the viewpoints of these two academic groups, teaching skills and mastery over the subject matter are the most important characteristics of a successful university lecturer. Most of students agreed with use of the more familiar indicators instead of current indicators. There was a significant difference between students' perspective in relation to field variable about important of every quality teaching evaluation indicators. But there isn't any a significant difference between students' perspective in relation to average variable.

Keywords: evaluation system of faculty members, teaching quality, higher education, evaluation indicators.

¹⁻M.Sc student, and Assistant Professor, Dept of Agricultural Extension & Education, Ramin Agriculture & Natural Resources University, and Assistant Professor of Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran. www.SID.ir (z_monajemzadeh@yahoo.com).