# بررسی رابطه بین سطح هوش اخلاقی اعضای هیئت علمی دانشگاه ارومیه با شیوههای تدریس آنان در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

محمد فریدونی ، مرضیه دهقانی \*\*، مصطفی شیخزاده ّ

## تاريخ دريافت 1392/07/10 تاريخ پذيرش 1392/10/01

#### چکیدہ:

پیش زمینه و هدف: دانشگاهها جزو مهمترین مؤسسات جامعه انسانی محسوب میشوند؛ در عصر حاضر، از مهمترین توقعات جامعه از دانشگاه بالا بردن سطح هوش اخلاقی در کنار ارتقای سطح علمی جامعه است. از این رو پژوهش حاضر با هدف مطالعه رابطه بین سطح هوش اخلاقی با سبک تدریس اعضای هیئت علمی دانشگاه ارومیه انجام شده است. مواد و روشها: این پژوهش توصیفی-پیمایشی از نوع همبستگی بوده و نیز از لحاظ ماهیت تحقیق کاربردی است. جامعه آماری پژوهش اعضای هیئت علمی دانشگاه ارومیه انجام شده است. تعداد ۴۱۲ نفر بودند که ۱۵۶ نفر به صورت تصادفی طبقهای به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. ابزار مورد استفاده در این تحقیق دو پرسشامه هوش اخلاقی لینیک و کیل (۲۰۱۱) و نیز پرسشنامه سبک تدریس گراشا (۱۹۹۶) بودند که پایایی آنها با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ با نرم افزار آمد. تجزیه و تحلیل دادهها با استفاده از روشهای آمار توصیفی و آزمون همبستگی پیرسون، و رگرسیون انجام شد.

**یافتهها**: نتایج نشان دادند که بین سطح هوش اخلاقی اساتید با نـوع سـبک تـدریس آنـان رابطـه مثبت و معنـیداری وجـود دارد؛ همچنـین بـین ابعـاد هـوش اخلاقـی شـامل «درستکاری»، «مسئولیت پذیری»، «دلسوزی» و «بخشش» با نوع سبک تدریس آنان رابطه مثبت و معنیداری وجود دارد؛ میتوان سبک تـدریس اسـاتید را از روی سـطح هـوش اخلاقی آنان پیش بینی نمود.

> **بحث و نتیجهگیری**: میتوان با کمک اساتید، از طریق کلاسهای درس و اتخاذ سبک تدریس مناسب، سطح هوش اخلاقی دانشجویان را بالا برد. **کلیدواژهها:** اعضای هیئت علمی، دانشگاه ارومیه، هوش اخلاقی، سبک تدریس

## مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، دوره یازدهم، شماره یازدهم، پی در پی 52، بهمن 1392، ص 862-854

**آدرس مکاتبه**: ارومیه، جاده نازلو، پردیس دانشگاه ارومیه، آموزش کل تلفن: ۰۹۱۴۴۴۵۶۹۷۴ Email: mohammadfereiduni@rocketmail.com

#### مقدمه

در عصری زندگی میکنیم که فناوری اطلاعات و ارتباطات بر تمام ابعاد آن سایه افکنده است؛ در این برهه، مؤلفههای مختلف تعلیم و تربیت، معنایی جهانی پیدا کرده و به موازات آن روشهای تدریس نوینی نیز مطرح شده که به تبع آن مطالعه اثربخشی شیوههای نوین تدریس در آموزش عالی مورد توجه، متخصصان تعلیم و تربیت قرارگرفته است (۱). دانشگاه از جمله مهم ترین مجموعههای انسانی در هر جامعه است. در حقیقت مهم ترین مراحل جامعه پذیری و ورود به جامعه را از طریق اجتماعی دانشگاه کسب میکنند (۲). بدین معنا که هرچند اجتماعی دانشگاه کسب میکنند (۲). بدین معنا که هرچند مهم ترین وظیفهی آموزش عالی، آموزش دانش و مهارت در سطح پیشرفته و حرفهای است اما علاوه بر وظیفهی انتقال دانش و

مهارت، وظایف دیگری که دارای ارزش اجتماعی هستند نیز جزء وظایف دانشگاه ذکر شده است. انتقال و ترویج ارزش های اخلاقی و فرهنگی، شکوفا کردن توانایی های فردی و اجتماعی و کمک به رشد شخصیتی، عاطفی، رفتاری و فکری را می توان از جمله سایر وظایف مهم دانشگاهها دانست (۳).

از آنجائی که هر یک از اساتید دارای ارزشهای اخلاقی متفاوتی بوده و هر یک از آنها در تدریس خود از یک سبک تدریس متفاوت و خاصی نیز پیروی می کنند(**۴)،** با توجه به اینکه جامعه ما، جامعهای ارزشی است و تربیت نیروی انسانی اخلاق مدار نیز از اهم اهداف برنامهریزی آموزش عالی می باشد از این رو فرآیند انتقال اخلاق و ارزشهای اخلاقی در کنار آموزش علم و دانش به دانشجویان، از اهمیت ویژهای برخوردار خواهد بود.

<sup>3</sup> استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه، گروه علوم تربیتی، ارومیه، ایران

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه، گروه علوم تربیتی، ارومیه، ایران 2 استادیار دانشگاه تهران **(ن**ویسنده مسئول) .

هوش عموماً به معنای توانایی یادگیری و تفکر مرتبط بوده و در توصیف بهکارگیری مهارتها و وقایع بهکاررفته است (۵). طبق اظهار مایر (۲۰۰۰) هوش به توانایی استدلال انتزاعی و محاسبات ذهنی گفته میشود که طبق قواعد خاصی انجام میگیرد.

اخلاق نیز بخش تفکیکناپذیر زندگی انسان و زیرمجموعهای از فلسفه عملی است که در جستجوی مجموعه ای از رفتارهای درست و نادرست و تبیین خوبی و بدی در آنها در شرایطی معین می باشد. به بیانی دیگر اخلاق شامل اصول و ارزش هایی است که بر رفتارهای فردی و جمعی تحت عنوان درست یا غلط حاکمیت دارد (۶). و مجموعهای از اصول است که اغلب به عنوان منشوری برای راهنمایی و هدایت به کار میرود (۲). در واقع مفاهیم اخلاقی بیانگر شکلی از زندگی بشر است و اعتقادات و ارزشهای هدایت گر افراد در تصمیماتشان را توصیف مینمایند و اخلاقمندی به عنوان سرمایهای راهبردی برای مجموعه های انسانی مطرح است و ییش شرط زندگی اجتماعی کارآمد را تشکیل می دهد (۲). بی شک ارزشها و هنجارهای اخلاقی از عناصر محوری، تعیین کننده و جایگزین ناپذیر زندگی اجتماعی است. مسلماً شکل گیری هنجاری و نهادینه شدگی ارزش های اخلاقی، در ساختار درونی افراد و تعاملات فی مابین آن ها و نیز در متن بافت ها و بسترهای اجتماعی نهفته است؛ که نظام شخصیتی افراد را شکل داده و در قالبهای فرهنگی - اجتماعی، رفتارها و کنشهای آنها را در عرصههای مختلف زندگی فردی و اجتماعی همسو با منافع و مصالح جمعی هدایت میکنند. بیشک هوش و اخلاق هر کدام به تنهایی جنبههای متفاوتی از زندگی انسان ها را تحت تأثیر قرار داده و موقعیت آنان را در جامعه تثبیت و تعیین مینمایند که با بررسی متون پژوهشی در مورد هر یک از این مفاهیم به صورت جداگانه اهمیت آنها کاملاً روشن می گردد.

هوش اخلاقی مفهوم نوینی است که در چند سال اخیر در متون پژوهشی روانشناسی و مدیریت رواج یافته است؛ و به معنای توجه به زندگی انسانی و طبیعت، رفاه اقتصادی و اجتماعی و ارتباطات آزاد و صادقانه و حقوق شهروندی است (۸).

ه وش اخلاقی دارای ابعاد متفاوتی است لنیک و کیل <sup>۲</sup> (۲۰۱۱) معتقدند که هوش اخلاقی در برگیرندهی چهار بعد اصلی شامل درستکاری <sup>۲</sup>، مسئولیت پذیری <sup>۴</sup>، بخشش <sup>۵</sup> و دلسوزی <sup>۲</sup> و دارای ده بعد زیرمجموعه شایستگی (شامل انسجام <sup>۲</sup>، صداقت <sup>۸</sup>، شجاعت <sup>۴</sup>،

رازداری<sup>۱۰</sup>، انجام تعهدات فردی/ مسئولیت پذیری (پاسخگویی) در برابر تصمیمات شخصی<sup>۱۱</sup>، خود کنترلی و خود محدودسازی<sup>۱۲</sup>، کمک به دیگران (قبول مسئولیت برای خدمت به دیگران)<sup>۱۳</sup>، مراقبت از دیگران (مهربانی)<sup>۱</sup><sup>۹</sup>، درک احساسات دیگران (بشردوستی و رفتار شهروندی) و درک نیازهای روحی خود (یمان، اعتقاد و تواضع) می باشد. آنها بر اساس این مدل خود، پرسشنامهای نیز برای تعیین سطح هوش اخلاقی و ابعاد زیرمجموعهی آن در افراد تدوین کردند(۹).

بوربا (۲۰۰۵) هوش اخلاقی را ظرفیت و توانایی درک درست از خلاف، داشتن اعتقادات اخلاقی قوی و عمل به آنها و رفتـار در جهت صحیح و درست تعریف میکند. از نظـر وی هـوش اخلاقـی دارای چهار مؤلفه یا بعد است که لازم اسـت افـراد بـرای موفقیـت مداوم سازمانی و شخصی برخوردار باشند:

الف)درستکاری: یعنی ایجاد هماهنگی بین آنچـه کـه بـه آن معتقدیم و آنچه که به آن عمل میکنیم. انجام آنچه که مـیدانـیم درست است و گفتن حرف راست در تمام زمانها.

ب) مسئولیت پذیری: کسی که هوش اخلاقی بالایی دارد، مسئولیت اعمال خود و پیامدهای آن اعمال، هم چنین اشتباهات و شکستهای خود را نیز میپذیرد.

ج) دلسوزی: توجه به دیگران که دارای تأثیر متقابل است. یعنی اگر نسبت به دیگران مهربان و دلسوز باشیم، آنان نیز موقع نیاز با ما همدردی خواهند کرد.

د) بخشش: آگاهی از عیوب و اشتباهات خود و دیگران و بخشیدن خود و دیگران (۱۰).

بنابراین انتظار میرود افراد باهوش اخلاقی بالا کارها را درست انجام داده، اعمال آنها پیوسته با ارزشها و عقایدشان هماهنگ بوده، عملکرد بالایی داشته و همیشه کارها را با اصول اخلاقی پیوند دهند. به همین علت است که یافتههای پژوهشی هوش اخلاقی را به عنوان عامل اجتماعی سازی تعریف کردهاند (۱۱). با توجه به اینکه انتظار میرود انسانهای فرهیخته جامعه از دانشگاه برخاسته و در بطن دانشگاه پرورش یابد لذا همان گونه که یافتههای پژوهشگران نیز نشان میدهد تصور بر این است که اساتید بتوانند تأثیر شدیدی بر توسعهی ذهنی و اخلاقی دانشجویان داشته باشند

Lennick

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Kiel

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Integrity

 <sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Responsibility
<sup>5</sup> Forgiveness

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Compassion

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Acting consistently (integrity)

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Telling the truth (honesty)

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Standing up for what is right (courage)

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Keeping promises (trustworthy)

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Taking responsibility for choices (responsibility)

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Self-control and self-restraint (discipline and discretion)

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Helping others (service)

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Actively caring about others (kindness and friendliness)

بنابراین، اساتید و سایر افرادی که در محیطهای آموزشی فعالیت میکنند علاوه بر شایستگیهای فنی، باید دارای ویژگیهای ذهنی و عاطفی مناسب و برخوردار از ارزشهای اخلاقی مطلوب نیز باشند. علاوه بر این، مطالعات بسیاری نشان داده است که تعاملات دانشجویان در محیط آموزشی و به خصوص تعامل آنها با اساتید میتواند تأثیر فوقالعادهای بر یادگیری، توسعهی اخلاقی و دستاوردهای آموزشی و اجتماعی آنها داشته باشد (۱۲).

از سویی محور تلاقی بین اساتید و دانشجویان، یا به عبارت دیگر فرآیند پرورش دانشجویان در کلاس درس و در تعامل مستقیم با اساتید صورت می گیرد، تأثیر پذیری دانشجویان از اساتید نیز از طریق فرآیند تدریس آنهاست که شکل می گیرد (۱۳). لومن در سال ۱۹۹۱، بر پایه مطالعات به عمل آمده، تدریس را دارای دو بعد یا محور اصلی میداند. یکی از این دو محور وجه فکری و عقلانی تدریس است و دیگری به وجه روابط بین فردی مربوط می شود که عمد تا جنبه عاطفی دارد.

تدریس عبارت از تعامل یا رفتار متقابل استاد و دانشجو بر اساس طراحی منظم و هدفدار برای ایجاد تغییر در رفتار دانشجو است. این تعریف دو ویژگی خاص برای تدریس را مشخص میکند: وجود تعامل یا رابطه متقابل بین استاد و دانشجو؛ و هدف دار بودن فعالیتهای استاد (۱۴). در واقع هستهی اصلی فرآیند تدریس، ایجاد محیط هایی است که در آن شاگردان بتوانند تعامل داشته باشند و نحو هٔ یادگیری را بررسی نمایند (۱۵).

بر این اساس می توان گفت که تدریس به عنوان یک فرایند علمی می تواند بنیانی برای درک درعین حال عمل تدریس فراهم آورد و معلم و شاگرد همچون دانشمندانی هستند که از روش علمی برای شناخت و اکتشاف بهره می گیرند و در این راه از خلاقیت و شهود و بصیرت سود می جویند و به شعف ناشی از ابداع دست می یابند (۱۴).

آرولا<sup>۱</sup> (۲۰۰۷) تـدریس را تعـاملی میـان اسـتاد و دانشـجو که از طریق آن دانشجو فرصـت یـادگیری مـییابـد(۱۶). شـعبانی (۱۳۸۵) چهار ویژگی را در تعریف تدریس بر میشمرد که عبارتند از:

> الف) وجود تعامل میان معلم و دانشآموزان. ب) فعالیت بر اساس اهداف معین و از پیش تعیینشده؛ ج) طراحی منظم با توجه به موقعیت و امکانات، و د) ایجاد فرصت و تسهیل یادگیری (۱۷).

از نظریههای رایج در تدریس می توان به سبک تدریس گراشا اشاره نمود؛ گراشا معتقد است ۵ سبک تدریس (خبره، متخصص یا کارشناس <sup>۲</sup>،آمرانه <sup>۳</sup>،مدل فردی <sup>۲</sup>، تسهیل کننده <sup>۵</sup>، وکالتی یا محول کننده <sup>۲</sup> )در اساتید آموزش عالی مشاهده می شود.

با توجه به موضوع تحقیق سؤالهای زیـر بـرای ایـن پـژوهش تدوین شده است:

سؤال شمارهی یک: آیا بین سطح هوش اخلاقی اعضای هیئت علمی دانشگاه ارومیه و هر یک از مؤلف ههای چهارگانه آن با شیوههای تدریس یا سبک تدریس آنان رابطه مثبت و معنیداری وجود دارد؟

سؤال شمارهی دو: آیا میتوان سبک تدریس اسـاتید دانشـگاه ارومیه بر اساس سطح هوش اخلاقی آنان پیشبینی نمود؟

## مواد و روشها

تحقیق حاضر به منظور مطالعه بررسی رابطه بین سطح هوش اخلاقی اعضای هیئت علمی دانشگاه ارومیه با سبکهای تدریس آنان در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۱۳۹۱ با طرح تحقیق از نوع توصیفی و روش تحقیق از نوع همبستگی انجام شد. جامعه تحقیق اعداد آنها ۴۱۲ نفر اعضای هیئت علمی رسمی و پیمانی دانشگاه ارومیه هستند که به تفکیک شامل ۲۵ نفر با رتبه استاد، ۷۵ نفر با رتبه دانشیار، ۲۵۳ نفر با رتبه استادیار و ۵۷ نفر با رتبه مربی هستند که با روش نمونه گیری تصادفی طبقهای تعداد ۱۵۶نفر به عنوان نمونه تحقیق انتخاب شدند. ابزار جمع آوری دادهها شامل دو پرسشنامه سبک تدریس گراشا (۱۹۹۴) و استاندارد شده هوش اخلاقی لینیک و کیل (۲۰۱۱) بودند. که در مقیاس لیکرت ۵ درجهای طراحی شدند. پرسشنامههای یاد شده پس از ترجمه مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته و روایی آنها توسط اساتید راهنما و مشاور و کارشناسان قرار گرفت.

پرسشنامه سبک تدریس گراشا (۱۹۹۶) شامل ۴۰ سؤال است (۱۸) این پرسشنامه در ایران توسط محققان ایرانی من جمله اسکندری و صالحی (۲۰۱۱) مورد تأیید قرار گرفت و در این تحقیق نیز آلفای کرونباخ آن ۰/۹۳۷ به دست آمد.

برای سنجش سطح هوش اخلاقی از پرسشنامه هوش اخلاقی لینیک و کیل (۲۰۱۱) استفاده شد(۹) این پرسشنامه در اصل در سال ۲۰۰۵ ارائه شده است که از ۴۰ سؤال در طیف پنج درجهای لیکرت (هرگز، به ندرت، گاهی اوقات، اغلب و تمام اوقات) تشکیل

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Expert

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Formal Authority

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Personal model

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Facilitator

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Delegator

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Areola

شده است. که به آنها به ترتیب نمرهی ۲-۲-۳-۴-۵ داده شده است

این پرسشنامه هوش اخلاقی را در چهار مؤلف می درستکاری، مسئولیت پذیری، دلسوزی، بخشش مورد سنجش قرار می دهد در ایران نیز روایی و پایایی آن در جامعه ایرانی من جمله محمودی، سیادت و شادروان (۱۳۹۱) مورد تأیید قرار گرفته است. در این پژوهش نیز ضریب آلفای کرونباخ با استفاده از نرمافزار SPSS نسخه ۱۶ مورد محاسبه قرار گرفته و ۱۸۵۵ به دست آمد.

پرسشنامههای مذکور پس از احراز روایی و پایایی به روش گروهی اجرا شد و نتایج مورد تحلیل قرار گرفت.

## يافتهها

جدول شماره (۱) میانگین، انحراف معیار و همبستگی بین متغیرهای هوش اخلاقی و هـر یـک از مؤلفـهـای آن بـا سـبک تدریس را نشان میدهد.

سبک تدریس		گويەھا	
./440	ضريب همبستگى پيرسون		
./	سطح معنىدارى	هوش اخلاقی	
·/**	ضريب همبستگى پيرسون	«درستکاری» هوش اخلاقی	
./	سطح معنىدارى		
./29.	ضریب همبستگی پیرسون		
./	سطح معنىدارى	«مسئولیت پذیری» هوش اخلاقی	
•/٣٣١	ضريب ھمبستگی پيرسون		
./	سطح معنىدارى	«دلسوزی» هوش اخلاقی	
./٣۶٧	ضریب همبستگی پیرسون		
./	سطح معنیداری	«بخشش» هوش اخلاقی	
108	تعداد		

**جدول شماره (۱):** میانگین، انحراف معیار و همبستگی بین متغیرهای تحقیق

سؤال شماره (۲):آیا میتوان سبک تدریس اساتید دانشگاه ارومیه بر اساس هر یک از مؤلفههای هوش اخلاقی پیش بینی نمود؟ برای این کار لازم است ابتدا فرضیات زیربنایی مورد بررسی قرار گیرند.

برای به دست آوردن معادله رگرسیون و پیش بینی متغیر وابسته (در اینجا سبک تدریس) از روی متغیر مستقل (هوش اخلاقی) از رگرسیون استفاده شده است. برونداد رگرسیون شامل سه جدول است که در جداول شمارههای ۲، ۳ و ۴ آورده شده است. همان طور که مشاهده میشود، همبستگی مشاهده شده بین متغیر هوش اخلاقی با سبک تدریس معنی دار است (۲۴۵، r = ۲ ۹). و نیز همبستگی مشاهده شده بین هر یک از مؤلفه های هوش اخلاقی با سبک تدریس نیز معنی دار است. بالاترین همبستگی، مربوط به رابطه بین مؤلفه ی «درستکاری» هوش اخلاقی و سبک تدریس (۲۹۸۷ r = ۲۰۰۰۰ ) و پایین ترین همبستگی مربوط به رابطه بین مؤلفه ی «مسئولیت پذیری» هوش اخلاقی و سبک تدریس (۲۹۰)

Sig. F Change	تغيير مجذور R	مجذور R اصلاحشده	مربع R	R	مدل
./	•/٢ • ٧	•/١٨۶	·/۲ · ۷	•/440a	١
		نده (ها): (ثابت) هوش اخلاقی	a: پیشبینی کن		
		وابسته: سبک تدريس	b: متغير		

جدول شماره (۲): جدول خلاصه مدل رگرسیون خطی چندگانه یا (Model Summaryc)

در اولین گام، متغیر هوش اخلاقی وارد معادله گردید. مقدار ضریب همبستگی چندگانه (R) برابر ۱۴۴۵ و ضریب تبیین(R<sup>2</sup>) برابر ۱/۲۰۷ بدست آمد. یعنی؛ ۲۰/۷ درصد تغییرات متغیر وابسته (سبک تدریس اساتید) را این متغیر تبیین میکند. ستون (Sig. F) (change) بهبودی برازش در مدل را نشان میدهد و در این

H0:رابطه خطی بین دو متغیر وجود ندارد H1: رابطه خطی بین دو متغیر وجود دارد

جود رابطه خطى بين متغيرها	ای بررسی قطعیت و	ں واریانس ر <i>گ</i> رسیون بر	(۳): جدول تحليل	عدول شماره (
---------------------------	------------------	-------------------------------	-----------------	--------------

سطح معنىدارى	F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	ىدل	5
•/• • • <sup>a</sup>	٩/٨٧٣	1/779	۴	Y/110	ر گرسيون	
		·/\.	101	۲۷/۲۰۳	باقيمانده	١
			۱۵۵	84/81 V	كل	

در جدول شماره (۳) آماره F برابر ۹/۸۷۳ و سطح معنی داری (۰/۰۰۰) که کمتر از ۰/۰۵ است، از این رو فرض خطی بودن رابطه بین دو متغیر پذیرفته می شود.

معنىدارى t	t	بتا	خطای استاندارد B	В	مدل
./ ٣	<b>۲/۹</b> ۷۷		•/٢٩٠	•/184	ثابت
•/• ٧٧	1/72.	./١٨٠	۰/۰ ۹۵	•/189	
./194	1/٣٩٩	./171	•/• .	•/١١٢	
·/۵۳·	./97.	.1.97	·/\ · Y	.1.94	
./9	r/8rv	./۲۲۴	./. ٧٣	•/١٩١	

جدول شماره (۴): جدول ضرایب رگرسیون a

در ستاده سوم ضرایب رگرسیون برای به دست آوردن معادله ارائه شده است، در ستون B به ترتیب مقدار ثابت و ضریب متغیر مستقل در معادله رگرسیون ارایه شده است. بنابراین در این مورد معادله رگرسیون به صورت به **b + ax** میباشد یعنی معادله این رگرسیون به صورت زیر است:

#### y = 0/837 + 0/543x

جدول ضرایب شامل دو دسته ضرایب استاندارد نشده (B) و ضرایب استانداردشده (Beta) می باشد. در ضرایب استاندارد نشده مقیاس متغیرها با همدیگر یکسان نیستند در صورتی که در ضرایب استانداردشده مقیاس متغیرها یکسان شده و امکان مقایسه متغیرها وجود دارد. بنابراین برای مقایسه اثرات چندین متغیر مستقل بر روی متغیر وابسته از ضرایب استانداردشده سود جسته می شود. در این آزمون یا تحقیق به ازای یک واحد تغییر در متغیر هوش اخلاقی اساتید، میزان ۱۴۴۵ در متغیر سبک تدریس اساتید

تغییر ایجاد میشود (R=۰/۴۴۵) که ایـن مسـئله بـا فـرض ثابـت بودن متغیرهای دیگر است.

## بحث و نتيجهگيرى

در این تحقیق، همبستگی بین هوش اخلاقی و سبک تدریس اساتید مورد آزمون قرار گرفته است؛ بر اساس پیش فرض تحقیق، که از بررسی متون و یافتههای پژوهش های گذشته استنباط میشد، بین این دو متغیر همبستگی وجود داشت، در واقع سبک های تدریس، سبک های یادگیری هستند. اساتید ضمن یاریرساندن به دانشجویان در کسب اطلاعات، مهارت و ارزش ها، طرز فکر و راههای معرفی خود را نیز می آموزند (۲۵). نتایج پژوهش نیز نشان داد که بین هوش اخلاقی و سبکهای تدریس اساتید رابطهی معنی داری وجود دارد. از آنجائی که تحقیقی که در آن موضوعات مورد بحث در این پژوهش مد نظر است یافت نشد لذا نمی توان یافته های این تحقیق را با یافته های تحقیقات مشابه

مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه

مقایسه نمود ولی از حیث یکایک موضوعات نتایج قابل مقایسـه در ادامه آورده شده است.

یافته های پژوهش نشان می دهد که اعضای هیئت علمی، از نظر چهار مؤلفهی کلی هوش اخلاقی دارای وضعیت خیلی خوب هستند. درستکاری عبارت است از ایجاد تناسب و هارمونی در بین آن چه فرد به آن اعتقاد دارد و آنچه به آن عمل می کند. لذا، می توان گفت درستکاری شامل ابراز حقیقت (صداقت)، اقدام مبتنی بر حقیقت (انسجام گفتار و کردار)، پافشاری و ایستادگی بر حقیقت (شجاعت) و وفای به عهد است. وضعیت موجود درستکاری نشان می دهد که اعضای هیئت علمی به آنچه معتقدند عمل کرده و گفتار و کردار آنها صحیح است. از این حیث یافتههای این پژوهش با یافتههای (۲، ۲۳) همسو است.

مسئولیت پذیری شامل شایستگی انجام تعهدات (مسئولیت های) فردی، پذیرش اشتباهات و خطاهای خود (خود کنترلی و خود محدودسازی) و قبول مسئولیت برای خدمت به دیگران (کمک به دیگران) است (۲۴). نتیجه مربوط به رابطه بین مسئولیت پذیری با سبک تدریس نیز حاکی از آن است که هر اعضای هیئت علمی مسئولیت سبکهای تدریسی خود و پیامدهای آن را برعهده گرفته و اشتباهات و شکستهای خود را میپذیرند.

یکی از موضوعات اخلاقی که همواره جامعه انتظار برآورده شدن و پرورش آن ا بطن دانشگاه را دارد بخشش، گذشت و سخاوت است؛ در تعاملات اجتماعی، بخشش اصلی اساسی است زیرا بدون وجود بردباری در برابر خطاها و پذیرش کاستیهای نوع بشر انسان تبدیل به موجودی سخت و غیرقابل انعطاف شده و سطح رفتارهای نیکو در جامعه تنزل مییابد. بخشش شامل درک نیازهای روحی خود و گذشتن از اشتباهات خود و نیز درک مسائل علمی در کنار مسائل روزمره روابط بین اشخاص این مسئله می تواند برجستگی بیشتری پیدا نماید، چون گستره علم بسیار میتواند برجستگی بیشتری پیدا نماید، چون گستره علم بسیار متضادی وجود دارد که تاکید بر یکی یا آگاهی از یک دیدگاه و غافل ماندن از دیدگاهی دیگر ممکن است نتایج متفاوتی را به بار آورد؛ نتایج آزمون فرضیه موجود نیز بدان معنی است که اعضای

> Evidence from primed recognition. Eur J Cogn Psychol 2002;14(2):267–86.

 Bahrami M, Asami M, Fatehpanah A, Dehghani Tafti A, Ahmadi Tehrani G. Moral intelligence

هیئت علمی ضمن آگاهی از عیوب خود و دیگران، مهارت بخشیدن را دارا هستند.

در بعد دلسوزی هوش اخلاقی مورد بررسی قرار گرفته و یافتههای پژوهش نشان می دهد که این بعد نیز با سبک تدریس اعضای هیئت علمی رابطه معنی داری دارد. دلسوزی به مفهوم مراقبت فعال از دیگران (مهربانی) است. دلسوزی، گسترده تر از مراقبت صرف از دیگران بوده و نشان دهنده یا حترام فرد به دیگران نیز می باشد که یک اثر بازگشتی هم دارد، زیرا در تعاملات اجتماعی، غالباً وقتی که انسانی مهربان و دلسوز در شرایط بحرانی قرار بگیرد دیگران نسبت به او همدردی می کنند.

نتیجهای که میتوان گرفت این است که هوش اخلاقی افراد در اتخاذ روشی که در پیش میگیرند مؤثر است و اساتید نیز سبک تدریس خود را تا حدودی (۲۰ درصد) با کمک هوش اخلاقی خود اتخاذ میکنند. از آنجائی که هوش اخلاقی قابل آموزش است لذا پیشنهاد می شود مسئولان دانشگاه نسبت به هوش اخلاقی و سبک تدریسی اتخاذشده حساس باشند و آنها را به عنوان عامل های مهم برای رشد سازمان و جامعه در دنیای دایم التغییر امروز در نظر بگیرند و واحدهایی را در دانشگاه ایجاد کنند که بتوانند هوش اخلاقی را در دانشگاه در بین اعضای هیئت علمی، کارکنان و دانشجویان، ترویچ، تشویق و آموزش دهند.

همچنین از آنجائی که مهم ترین رابطه بین استاد و دانشجو در طی درس و بر اساس سبک تدریسی روی می دهد لذا باید تدابیری اتخاذ نمود تا اساتید از آن دسته سبک هایی استفاده نمایند که به دانشجویان، عزت، استقلال فکری و یادگیری و یادگیری کار گروهی بدهند.

## تقدیر و تشکر

بر خود لازم می دانیم که از همکاری کلیه اعضاء هیئت علمی محترم دانشکده های دانشگاه ارومیه و همچنین قسمت آمار و انفورماتیک و حراست دانشگاه و همین طور معاونت محترم پژوهشی در جهت اجرای این پژوهش تشکر و قدردانی را داریم. این مقاله منتج از پایان نامه دوره کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد ارومیه می باشد.

### **References:**

 Caillies S, Denhière G, Kintsch W. The effect of prior knowledge on understanding from text: status of the faculty members and staff of the Shahid Sadoughi University of Medical Sciences of Yazd. IJME 2012; 5 (6) :81-95. (Persian)

- Fotuhi GHazvini F, Khazai, Z. Molar Evaluation of the virtual University. Quarterly J ethics Sci Technol 2009; (1&2):1-12. (Persian)
- Darvish Ghadimi F, Roudbari M. Teaching Styles of Faculty Members in Schools Affiliated with Iran University of Medical Sciences. Iranian J Med Educ 2012;11(8):917–25. (Persian)
- Beheshtifar M, Esmaili Z, Nekoie.Moghadam M. Effect of moral intelligence on leadership. Eur J Econ Finan Admin Sci 2011; 43: 1-7. (Persian)
- Siadat S, Kazemi I, Mokhtaripour M. Relationship between Moral Intelligence and the Team Leadership in Administrators from Faculty Members' Point of View at the Medical Sciences University of Isfahan 2008-2009. JHA 2009; 12(36) :61-9. (Persian)
- Mokhtaripoor M. The relationship between Organizational Intelligence with Knowledge Management. J Organ Knowl Manag 2009. 30: 30.(Persian)
- Turner N, Barling J. Transformational leadership and moral reasoning. J Appl Psychol 2002; 87(2): 301-11.
- Lennick D, Kiel F. Moral intelligence: enhancing business performance and leadership success in turbulent times. New York: Prentice Hall; 2011.
- Borba M. The step- by-step plan to building moral intelligence. Nurturing Kids Heart& Souls. National Educator Award, National council of Selfesteem: Jossey-Bass; 2005.
- Rama Sh. Professor's performance for effective teaching (Kosovo case). Procedia Soc Behav Sci 2011; 12: 117–21.
- Anaya G, Cole D. Latino student achievement: exploring the influence of student and faculty interactions on college grades. J College Student Develop 2001; 42 (1): 3-5.

- Pakseresht M.J. a research about teaching styles in university. J Educ Psychol 2008; 5 (11): 155-74. (Persian)
- Ashrafi S, Jahanseir K. The Impact of Inductive and Analogical Teaching Methods on Students' Mathematic Scores in Islamic Azad University of Maragheh. Res Curriculum Planning 2011; 8(28-29):62-71. (Persian)
- Joise B. Teaching pattern 2004; translation by Behranghi, MR. Teharn: Kamale Tarbiyat; 2011.
- Arreola AR. Developing a comprehensive faculty evaluation system. 2<sup>nd</sup> ed. University of Tennessee press: Anker publishing company; 2007.
- Shaabani H. Educational skills. Tehran: Samt; 1996. (Persian)
- Grasha AF. Teaching with style. San Bernardino, CA: Alliance Publishers; 1996.
- Eskandari F, Salehi M. Studing of the effect of comparison between teaching styles and learning on the performance of students; Economical research in agricultural development of Iran. 2011, 2. (Persian)
- Najafi Kolyani M. Students Understanding of the efficient teaching in nursing. Nurs Res 2010; 5(19): 6-15. (Persian)
- 21. JafariP, Ghoorchiyan NGh, Behboodian J, Shahidi N. Developing a structural model for the relationship between faculty members selfefficacy and competencies with teaching quality in Islamic azad University. Research in curricuum planning 2012; 9(5):49-67. (Persian)
- Shikhzadeh M, Samari Sh. the study of Urmia Azad University Faclutie,s teaching style. quarterly J Educ Manag Res 2010; 3: 70-94. (Persian)
- Ahmari Tehran H. The Effect of Integration of Role-Modeling and Narration Methods on the Midwifery Students' Performance in Professional Ethics. Iranian J Med Educ 2012; 12(11): 826-35. (Persian)

24. Rahimi H, Arbabisarjou S, Allameh M, Aghababaei R. Relationship between Knowledge Management Process and Creativity among Faculty Members in the University, Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management 2011;(6): 17-33. (Persian)

# EXPLORING THE RELATIONSHIP BETWEEN MORAL INTELLIGENCE AND TEACHING STYLES AMONG URMIAUNIVERSITY FACULTIES

Freidooni M<sup>1</sup>, Dehghani M<sup>2</sup>\*, Shikhzadeh M<sup>3</sup>

## Received: 2 Oct, 2013; Accepted: 22 Dec, 2013

## Abstract

**Background & Aims:** University is one of the most important institution in every human society, and the students were experienced their socialization process through faculties formal and informal educational classes. It is why, in many cases, society's expectations of higher education systems are to develop moral intelligence than the professional development. Therefore the purpose of this research is to explore the relationship between Moral Intelligence and Teaching styles of Urmia University faculties members.

*Materials & Methods:* This is a correlational descriptive survey. The research participants were all 412 faculty members of Urmia University from which 156 samples were selected by stratified random sampling method. Research instruments were Lennick & Kiel's (2011) moral intelligence questionnaire and Grasha (1996) teaching styles questionnaires. Their reliability has been calculated by using cronbach coefficient, and the results respectively were 0/94 and 0/855. ; Descriptive statistics method, Pearson correlation coefficient and , two independent sample T-test and analysis of variance and regression tests have been applied to analyze the data by using SPSS 16 software.

*Results:* According to the findings, there is a positive and significance correlation between moral intelligence and teaching styles. There was no significant relationship between teaching styles and, moral intelligence between the faculty members' point of view considering their gender.

*Conclusion:* By adopting appropriate teaching styles in classroom, the students Moral Intelligence level could be raised.

Keywords: Faculty members, Urmia University, Moral Intelligence, Teaching Styles

*Address:* Urmia University, Educational Department Tel: (+98)9144456974 *Email*: mohammadfereiduni@rocketmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> MSc of Educational technology, Urmia university

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Assistant Professor in Educational Management, Faculty of Tehran University(Corresponding Author)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Assistant Professor in Educational Management, Faculty of Urmia Azad University