

تعیین و ارزش گذاری معیارهای ورود اعضای دفتر استعدادهای درخشان در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی

فرزاد فاتحی*، آرش حدادگر، طاهره چنگیز، محمدمیر شاه کرمی، گیلدا کیانی مهر، شقایق حق جوی جوانمرد، علی رضا منجمی

چکیده

مقدمه: استفاده از نمره کنکور یا معدل، خصوصیات یک فرد را به عنوان استعداد درخشان مشخص نمی کند. مطالعات معدودی در مورد آنالیز مقایسه ای عوامل انتخاب دانشجویان پزشکی انجام گرفته است. این مطالعه با هدف تعیین و ارزش گذاری معیارهای ورود اعضا دفتر استعدادهای درخشان انجام شد.

روش ها: برای ارزش گذاری معیارهای ورود اعضای دفتر استعدادهای درخشان، گروهی متشکل از ۵ پزشک با سابقه فعالیت در آموزش پزشکی تشکیل شد. مدل رنزولی (Renzulli) به عنوان بهترین مدل توصیفی انتخاب و با استفاده از روش بارش افکار مصادیق یک فرد با استعداد استخراج گردید. طبق روش تحلیل سلسله مراتبی، پرسشنامه هایی طراحی و برای ۲۱ نفر از افراد صاحب نظر فرستاده شد. با استفاده از نرم افزار Excel و وارد کردن فرمول های مربوط به روش تحلیل سلسله مراتبی، ارزش نهایی هر یک از معیارها و مصادیق تعیین گردید. سپس برای به دست آوردن ارزش زیرمعیارها، جزئیات هر یک از معیارها استخراج شد و در نهایت، نمره نهایی هر زیرمعیار، از حاصل ضرب نمره به دست آمده از تحلیل سلسله مراتبی ثانویه در تحلیل اولیه محاسبه گردید.

نتایج: حیطه خلاقیت بیشترین نمره (۳۸ درصد) را کسب کرد، مسئولیت پذیری و ممتاز بودن هر کدام با کسب ۳۱ درصد از وزن نهایی در رده بعدی قرار گرفتند. بیشترین نمره مربوط به ثبت یا تولید اختراع (۱۲۷) و پس از آن همکاری در تولید کتاب و مقاله (۱۰۴) و رتبه در المپیاد (۹۲) قرار داشت. وضعیت تحصیلی که تنها معیار ورود بود، در رده چهارم و پس از ثبت نوآوری، همکاری در نشر کتاب و رتبه در المپیاد قرار گرفت.

نتیجه گیری: حیطه های مربوط به خلاقیت، مسئولیت پذیری و ممتاز بودن معیارهای اصلی استعداد درخشان بوده و تفاوت قابل ملاحظه ای از لحاظ دریافت نمره نداشتند. به نظر می رسد این سه حیطه باید به صورت متعادل در یک نفر گرد آید. در سیستم ارزش گذاری این مطالعه وضعیت تحصیلی نقش کمتری داشت.

واژه های کلیدی: استعداد درخشان، ارزش گذاری، معیار ورود، تحلیل سلسله مراتبی.

مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی / بهار و تابستان ۱۳۸۶: ۱(۱۷): ۱۰۱ تا ۱۰۸

آموزش علوم پزشکی (changiz@edc.mui.ac.ir)، دکتر محمدمیر شاه کرمی،
پزشک دفتر استعدادهای درخشان (shahkarami@edc.mui.ac.ir)، دکتر گیلدا
کیانی مهر، پزشک مرکز تحقیقات قلب و عروق (gilda36769@yahoo.com)،
دکتر شقایق حق جوی جوانمرد، دانشجوی PhD فیزیولوژی
(haghjooyejavanmard@resident.mui.ac.ir) و دکتر علی رضا منجمی،
مدیر مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی (alirezamonajemi@yahoo.com)
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

* آدرس مکاتبه: دکتر فرزاد فاتحی (دستیار داخلی اعصاب)، مرکز تحقیقات آموزش
علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، خیابان هزارجریب، اصفهان.
E-mail: fatehi@edc.mui.ac.ir
دکتر آرش حدادگر، MD و MS و مسئول دفتر استعدادهای درخشان
(hadadgar@edc.mui.ac.ir)، دکتر طاهره چنگیز، دانشیار مرکز تحقیقات