**بسمه تعالی**

**تاریخ: 21/10/1400**

**پیوست : ندارد**

**پاسخنامه آزمون تشریحی متدولوژی ایجاد نرم افزار نیمسال اول 1400-1401 نام استاد جناب دکتر سید علی رضوی ابراهیمی**

**نام دانشجو : سید جواد بسیطی - شماره دانشجویی :990189989 تلفن :09131535774 email:JavadBasiti@gmail.com**

**سوال یک میانترم:**

1. **متدولوژی چیست و نحوه ارزیابی و مقایسه متدولوژیها را شرح دهید؟**

**تعریفات مختلفی از متدولوژی ارائه شده است تعریف اول از مدیسون سال 1983 مجموعه ای توصیه شده از فلسفه ها، فازها، رویه ها، قوانین، تکنیک ها، ابزارها، مستندات، مدیریت، و آموزش برای توسعه دهندگان سیستم های اطلاعاتی را بیان می کند ، تعریف مهم دوم متدولوژی را توصیه ای جهت توسعه سیستم ها ، یا بخشی از توسعه، سیستم های اطلاعاتی بر اساس مجموعه ای از عقلانیت ها و فلسفه زمینه ای است که چنین توصیه ای را برای یک زمینه خاص حمایت، توجیه و منسجم می کند. ابزارهای توصیه شده معمولاً شامل شناسایی فازها، رویه ها، وظایف، قوانین، تکنیک ها، دستورالعمل ها، مستندات و ابزارها است. آنها همچنین ممکن است شامل توصیه هایی در مورد مدیریت و سازمان رویکرد و شناسایی و آموزش شرکت کنندگان باشد.**

**البته به نظر شخصی اینجانب تقریبا همه در نهایت یک دید نسبتا واحد را سعی دارند از متدولوژی نتیجه دهند و تفاوت چندانی بین توصیف کلی آنها نیست به هر حال شاید قلم و ادبیات برای توصیف این موضوع بیشتر از این توان نداشته باشد.**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**با تشکر از حوصله جنابعالی - سید جواد بسیطی**