

بسمه تعالی

کارگاه علمی آقای دکتر پرزادی با عنوان «اصول مشترک تکنیک های تصمیم گیری چند شاخصه با تاکید بر تحقیقات جغرافیایی»

از سوی معاونت پژوهشی دانشکده علوم جغرافیایی رأس ساعت ۳۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۹/۱۴ در سالن سینما این

دانشکده با حضور اعضای هیأت علمی و دانشجویان دکتری و ارشد برگزار شد.

چکیده و رنوس مباحث کارگاه مذکور به قرار زیر است:

الف- رنوس مباحث

۱- حوزه های معرفت شناسی علم (مساله شناسی، مبانی شناسی، روش شناسی)

۲- تئوری های پشتیبان مدل و مدل سازی (تئوری عمومی سیستمها، تئوری فازی، سیستمهای پشتیبان تصمیم گیری، تئوری مکانیابی کشاورزی فن تون؛ صنعتی و برضمانی کریسال)

۳- بررسی رابطه مدل و تئوری (روش قیاسی، روش استقرایی)

۴- تفاوت مدل، تکنیک، الگو (تفاوت ماهوی **PATTERN MODEL**)

۵- انواع مدل براساس هدف و خواست استفاده کننده (توصیفی، تبیینی، تجویزی)

۶- کارکردهای مدل

۷- اشتراکات کلیدی مدل های تصمیم گیری (اشتراکات نظریه ای، محاسباتی، خروجی)

۸- بیان اصل اول جغرافیایی تا بلر و نمود صینی آن در مدل های تصمیم گیری

هرگاه محقق جغرافیا قصد شناسایی ، طبقه بندی ، انتخاب ، ارزیابی ، مکان یابی و یا اولویت بندی مکانها را داشته باشد ضرورت طی مسیری نظام مند و سلسله مراتبی که از مطالعات اکتشافی مساله شناسی آغاز و سپس با تعیین الزامات ، تدوین اهداف ، شناسایی گزینه ها ، تعیین و تعریف شاخصها، انتخاب ابزار تصمیم سازی و ارزیابی است. در این راستا به منظور افزایش دقت در امر تصمیم سازی علاوه بر آزمونهای آماری (Cluster analysis, Factor analysis, K-Means و...)، تکنیکهای تصمیم گیری چند شاخصه رواج گسترده ای یافته است چرا که از طریق آنها، با توجه به معیارهای کمی و کیفی متعدد، می توان به انتخاب بهترین گزینه دست یافت. کلیه این روشها در بسیاری از مراحل اساسی و پایه ای با هم مشترکند درک اشتراکات روشها به محقق کمک می کند که بتواند مطلوبترین روش را متناسب با تحقیق خود برگزیند. هدف از برگزاری این کارگاه آشنایی مخاطبین با اصول مشترک تکنیکهای تصمیم گیری چند شاخصه است.