

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: هنر و معماری رشته: شهرسازی گرایش: - مقطع: دکتری تخصصی

نام درس: روش های کمی و کیفی پیشرفته در شهرسازی

تعداد واحد نظری: دو واحد - تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: -

نام مدرس: دکتر زهرا سادات سعیده زرآبادی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

- آشنایی با روش های کیفی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی

- آشنایی با روش های کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی

رئوس مطالب	
هفته اول	- آشنایی با داده های کمی و کیفی و مقیاس های اندازه گیری
هفته دوم	- آشنایی با داده های کمی و کیفی و مقیاس های اندازه گیری
هفته سوم	- روش های کیفی - کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی - تجزیه به مولفه های اصلی قیاسی (Categorical Principal Component Analysis)
هفته چهارم	- روش های کیفی - کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی - تحلیل رگرسیون لجستیک دو جمله ای (Binomial Logistic Regression) - تحلیل رگرسیون لجستیک چند جمله ای (Multinomial Logistics Regression)
هفته پنجم	- روش های کیفی - کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی ○ تحلیل تناظر چندگانه (Multiple Correspondence Analysis)
هفته ششم	- روش های کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی ○ تحلیل عاملی اکتشافی (Explorative Factor Analysis) ○ تحلیل عاملی تائیدی (Confirmatory Factor Analysis)
هفته هفتم	- ادامه روش های کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی ○ تحلیل خوشه ای (Cluster Analysis)
هفته هشتم	- ادامه روش های کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی ○ تحلیل رگرسیون چند متغیره (Multiple Regression Analysis)
هفته نهم	- ادامه روش های کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی ○ مدل معادلات ساختاری (Structural Equation Modeling)

هفته دهم	- ادامه روش های کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی (بخش اول) ○ روش های ارزیابی چند معیاری (Multi criteria Evaluation Techniques)
هفته یازدهم	- ادامه روش های کمی پیشرفته و کاربرد آنها در شهرسازی (بخش دوم) ○ روش های ارزیابی چند معیاری (Multi criteria Evaluation Techniques)
هفته دوازدهم	ارائه سمینار دانشجویان به صورت مقاله و کاربست یکی از روش ها در آن
هفته سیزدهم	ارائه سمینار دانشجویان به صورت مقاله و کاربست یکی از روش ها در آن
هفته چهاردهم	ارائه سمینار دانشجویان به صورت مقاله و کاربست یکی از روش ها در آن
هفته پانزدهم	ارائه سمینار دانشجویان به صورت مقاله و کاربست یکی از روش ها در آن
هفته شانزدهم	ارائه سمینار دانشجویان به صورت مقاله و کاربست یکی از روش ها در آن

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

ارزشیابی مستمر در طی دوره، برگزاری امتحان میان ترم و پروژه نهایی ارائه مقاله از کاربرد روش های کمی و کیفی پیشرفته در شهرسازی

منابع اصلی:

- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و سوده سادات طباطبایی " ساماندهی سکونتگاه های روستایی شهرستان دماوند براساس شاخص های شبکه منطقه ای (با بهره گیری از تکنیک TOPSIS)" فصلنامه علمی پژوهشی پژوهش های روستایی، دوره 5، شماره 2، تابستان 1393، صفحات 445-466.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و بهار عبدالله " ارزیابی نقش توان های گردشگری در توسعه صنعت توریسم منطقه آزاد چابهار با بهره گیری از تکنیک فرایند تحلیل شبکه ای (ANP)" نشریه علمی پژوهشی انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران، سال پنجم، شماره 6، پاییز و زمستان 1392، صفحات 48-37.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و ناهیده مردوخی " تحلیل عوامل تأثیر گذار بر توسعه گردشگری پایدار شهرستان سروآباد با استفاده از مدل فازی TOPSIS" فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات مدیریت شهری، سال چهارم، شماره دوازدهم، زمستان 1391، صفحات 73-61.
- زرآبادی، زهرا سادات سعیده و گلنار فرزام " ارزیابی نقش شهرهای میانی شمال استان فارس در تعادل منطقه ای با استفاده از روش تحلیل شبکه" فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات مدیریت شهری، سال پنجم، شماره چهاردهم، تابستان 1392، صفحات 103-89.
- مومنی، منصور و علیرضا شریفی سلیم (1393): "مدل ها و نرم افزارهای تصمیم گیری چند شاخصه"، گنج شایگان.
- سرائی، محمد حسین و مصطفی حسینی (1393): " کاربرد تکنیک های نوین تصمیم گیری چند منظوره در برنامه ریزی شهری"، یزد، انتشارات دانشگاه یزد.
- مومنی، منصور و علی فعال قیومی (1391): " تحلیل های آماری با استفاده از SPSS"، گنج شایگان.
- کلاتری، خلیل (1392): "مدلسازی معادلات ساختاری در تحقیقات اجتماعی-اقتصادی (با برنامه LISREL و SIMPLIS)" تهران، انتشارات فرهنگ صبا، مهندسين مشاور طرح و منظر.
- کلاتری، خلیل (1391): "پردازش و تحلیل داده ها در تحقیقات اجتماعی و اقتصادی با افزار SPSS" تهران، انتشارات فرهنگ صبا، مهندسين مشاور طرح و منظر.

- اصغر پور، محمد جواد(1393)"تصمیم گیری های چند معیاره" چاپ سیزدهم، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- دانایی فرد، حسن و حسین کاظمی(1391):"پویش کیفی و طرح پژوهش"، تهران، انتشارات صفار-اشراقی.

منابع مطالعاتی:

- آذر، ع و مؤمنی، م (1377): "آمار و کاربرد آن در مدیریت (تحلیل آماری) دو جلد"، تهران، انتشارات سمت.
- انجمن شهرسازی امریکا (1388): "استانداردهای برنامه ریزی و طراحی شهری: روش های تحلیل"، مترجم: پروین پرتوی، تهران: انتشارات جامعه مهندسان مشاور ایران.
- لیو، یان (1391): "مدل سازی توسعه شهری با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سلول های خودکار"، مترجم: محمد کاظم جباری و سیمین احمدی، تهران، نشر آذر کلک.
- لی، کولین (1366): "مدل ها در برنامه ریزی شهری"، مترجم: مصطفی عباس زادگان، تهران، انتشارات جهاد دانشگاهی.
- منصوری، ک (1369): "روش های آماری"، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- نوربرت، اینهایم (1379): "مدل های کاربردی در تحلیل مسایل شهری و منطقه ای"، مترجم: منوچهر طیبیان، تهران، دانشگاه تهران.

- Birks, Melanie and Jane Mills,(2010): "**Grounded Theory A Practical Guide**", sage publication 2011
- Calman, Lynn, (2008): "**What is Grounded Theory?**" The University of Manchester, School of Nursing, Midwifery and Social Work
- DeCoster,(2004):"**Meta-Analysis Notes**", Department of Psychology, University of Alabama, www.stat-help.com
- Glaser G.Barney and Strauss L.Anselm (2006):"**The Discovery of Grounded Theory**", A division of transaction publishers, New Brunswick and London.
- Goulding, Christina (2002): "**Grounded Theory: A Practical Guide for Management, business and Market Researchers**", SAGE Publications
- Glen, R. (1999): "**Analysis and interpretation in qualitative research: a researcher's perspective**", in L. Butterfield (ed.), Excellence in Advertising, 2nd edn. Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Goulding, Christina (1999):"**Grounded Theory: some reflections on paradigm, procedures and Misconceptions**", University of Wolverhampton 1999, Wolverhampton Business School Management Research Centre
- Hartung, Joachim (2008): "**Statistical meta-analysis with applications**", Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Hair, J. & Fteed, P., (1990): "**Multivariate Data Analysis**", New York. McMillan Publishing.
- Julia.H.Little(2008):"**Systematic Reviews and Meta-Analysis**", Oxford University Press, London
- Larry.V, Hedges (1985):"**Statics method for meta analysis**",Academic Press Inc,London

- Johnson, D.W., Johnson,R.& Stanne, M.B.,(2000):”**Corporative Learning Methods: A meta-analysis**”, University of Minnesota. Retrieved from www.clcre.com
- Khalili, Nasrin R (2001): "**Practical Sustainability from Grounded Theory to Emerging Strategies**", PALGRAVE MACMILLAN, New York
- Lingard, Lorelei, Mathieu Albert and Wendy Levinson, (2008):” **Qualitative Research, Grounded theory, mixed methods, and action research**”, Cite this as: BMJ 2008;337:a567doi:10.1136/bmj.39602.690162.47
- Laws Kevin, Mac Leod, Robert, (2006):”**Case Study of Grounded Theory: Sharing Some Alternative Qualitative Research Methodologies with Systems Professionals**”, the University of Sidney