

مدیریت شهری در نظام آموزش عالی ایران: ارزیابی فلسفه وجودی و الزامات میان‌رشته‌ای

دکتر غلامرضا کاظمیان^۱

استادیار مدیریت شهری، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی

مجید حقیقی^۲

کارشناس ارشد مدیریت شهری، دانشگاه علامه طباطبائی

تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۰۲/۱۳

تاریخ پذیرش: ۱۳۸۹/۱۲/۰۷

چکیده

رشته مدیریت شهری چند سالی است که در دانشگاه‌های معتبر کشور ارائه می‌شود. هدف این رشته آماده کردن دانشجویان برای اداره و مدیریت شهرهای بزرگ و منطقه‌ای و مشتمل بر مؤلفه‌ها و متغیرهای غیرمنتظره است. با وجود گذشت چند سال از برقراری رشته مدیریت شهری هنوز هم در میان برخی مجامع تخصصی و اجرایی ابهاماتی در مورد ضرورت و نیاز به این رشته وجود دارد. همچنین به نظر می‌رسد این رشته دانشگاهی، با وضعیت مطلوب یک میان‌رشته فاصله زیادی دارد و بسیاری از الزامات و ضرورت‌های رشته‌های میان‌رشته‌ای در آن رعایت نشده است. این مقاله سه هدف اصلی را دنبال می‌کند: اول شناسایی ماهیت رشته مدیریت شهری؛ دوم بررسی ضرورت‌ها و الزامات رشته مدیریت شهری به عنوان یک میان‌رشته و تبیین و آسیب‌شناسی وضعیت موجود آن؛ و سوم ارزیابی و تدوین چهارچوب تحلیلی فلسفه وجودی رشته مدیریت شهری در ایران. از مشاهده، مطالعات نظری- تطبیقی، تدوین و توزیع پرسش‌نامه و مصاحبه با متخصصان و مدیران شهری کشور به عنوان روش‌های تحقیق استفاده شده است. تئیجه پژوهش بر ماهیت میان‌رشته‌ای مدیریت شهری و ضرورت توجه جدی به این ماهیت در دانشگاه‌های کشور تأکید دارد. همچنین طبق یافته‌ها، بسیاری از الزامات رشته‌های میان‌رشته‌ای مانند ویژگی‌های اساسی، شیوه‌های تدریس و برنامه درسی در رشته مدیریت شهری دانشگاه‌های کشور رعایت نمی‌شود و نیازمند تجدیدنظر و اصلاح در برخی امور است. فلسفه وجودی رشته مدیریت شهری طبق چهارچوب تدوین شده، بر چهار پایه نیاز نهادهای اصلی مدیریت شهری کشور به یک میان‌رشته جامع در زمینه مدیریت شهرها، امکان رفع بسیاری از مسائل و مشکلات شهری، عدم جامعیت رشته‌های دانشگاهی مرتبط با اداره و مدیریت شهرها در داخل و تجربه موفق برگزاری رشته مدیریت شهری در دانشگاه‌های خارجی استوار است که ضرورت و صدق همه موارد فوق مورد تأیید قرار گرفت.

واژگان کلیدی: مدیریت شهری، نظام آموزش عالی، شهرداری، میان‌رشته‌ای.

مقدمه

تریبیت و ظرفیت‌سازی مدیران شهری مسئله‌ای است که از سال‌ها پیش برای دولت‌های محلی^۱ و سازمان‌های شهری مطرح بوده است. کار یک مدیر شهری عبارت است از تسهیل کار بدنی دولتی، همکاری در شناسایی ارزش‌های جامعه و توسعه سیاست عمومی، بهره‌گیری از رویکردهای مدیریت نوین در امور دولت محلی و هدایت فرایندهای تغییر سازمانی در راستای ارزش‌ها، سیاست‌ها و شیوه‌های کاری (نعلم‌ندیان، ۱۳۸۲: ۱۵). اکنون دیگر دوره‌های آموزشی حین خدمت برای آموزش و تربیت مدیران شهری کافی نیست و نیاز به آموزش مدیران در چهارچوب رشته‌های دانشگاهی ضرورت یافته است.

پس از برگزاری چندین دوره رشته مدیریت شهری در دانشگاه‌های ایران، این رشته تاکنون مورد توجه جدی قرار نگرفته و حتی برخی الزامات و شرایط رشته‌های میان‌رشته‌ای در آن رعایت نشده است. در این مقاله ابتدا دو روش اصلی که برای آموزش مدیران و مدیران شهری وجود دارد، مطرح شده و سپس سیر تکوین رشته مدیریت شهری در جهان تشریح و دانشگاه‌های برگزارکننده رشته مدیریت شهری در خارج کشور و برنامه درسی آنها معرفی می‌شود. سپس تاریخچه آموزش مدیران شهری در ایران و رشته‌های تشکیل‌دهنده آن مشخص می‌شوند. در ادامه ضرورت‌ها و الزامات میان‌رشته‌ای مدیریت شهری مطرح و به منظور تبیین فلسفه وجودی رشته این رشته و نیاز به آن در ایران، چهارچوب تحلیلی تدوین و ارائه شده است.

اهداف و پرسش‌های اصلی این مقاله عبارتند از:

- ماهیت رشته مدیریت شهری چیست؟
 - فلسفه وجودی برگزاری رشته مدیریت شهری در ایران کدام است؟
 - آیا ضرورت‌ها و الزامات میان‌رشته‌ای در برگزاری رشته مدیریت شهری در ایران رعایت می‌شود؟
 - برای بهبود و بومی‌سازی این رشته در ایران چه تغییرات و اصلاحاتی ضروری است؟
- این پژوهش از نوع تحقیقات کاربردی - تجویزی است و نتایج آن به تغییر دیدگاه‌های موجود میان سیاست‌گذاران، مدیران ارشد و برنامه‌ریزان در مورد رشته دانشگاهی مدیریت شهری کمک می‌کند. در این تحقیق از مشاهده، مطالعات تطبیقی، مطالعات کتابخانه‌ای، پیمایش و مصاحبه برای پاسخگویی به پرسش‌های پژوهش استفاده شده است. جامعه آماری این تحقیق را مدیران و کارشناسان

سازمان‌های اصلی مدیریت شهری در تهران به عنوان بهرمندان از فارغ‌التحصیلان این رشته از یک سو، و همچنین استادی رشته مدیریت شهری و برنامه‌ریزی شهری به عنوان آموزش‌دهندگان آنها از سوی دیگر تشکیل می‌دهند. روش نمونه‌گیری تحقیق به صورت تصادفی خوش‌های است.

بحث نظری

مرواری بر روش‌های اصلی آموزش مدیران

آموزش و ظرفیت‌سازی^۱ مدیران، از دیرباز مورد توجه مجامع علمی و آکادمیک بوده و نظرات مختلفی در مورد آن مطرح شده است. دلیل این امر آن است که درباره «آنچه مدیران انجام می‌دهند» و «آنچه مدیران باید انجام دهنند» توافق عمومی وجود ندارد زیرا مدیریت کاری پیچیده و متغیر است و مدیران با مسائل و مشکلات غیرقابل پیش‌بینی ای مواجه‌اند. تعداد راههایی که پیش روی یک مدیر برای انجام کارها وجود دارد، بی‌شمار است و انتخاب یک راه به شرایط و اقتضای آن مسئله، مدیر، سازمان و غیره مرتبط است (ایستری، ۱۹۹۴: ۱۰). با توجه به پیچیدگی‌هایی که در کار مدیریتی وجود دارد، از دیرباز استفاده از دو روش آموزش^۲ و کارآموزی^۳ برای توسعه امور مدیریتی^۴ مورد توجه قرار گرفته است. آموزش به فرایندی منظم گفته می‌شود که هدف آن رشد همه‌جانبه شخصیت پرورش‌یابندگان (رشد جسمانی و روانی) در جهت کسب و درک معارف بشری، هنجارهای مورد پذیرش جامعه و کمک به شکوفا شدن استعدادهای آنان است (سیف، ۱۳۸۴: ۲۸). آموزش مدیریت^۵ بیشتر در قالب دانشگاه، دانشکده و مؤسسه‌ها اتفاق می‌افتد. پس از اتمام آموزش، به افراد دانش آموخته درجه، مدرک و یا گواهینامه آموزشی اعطا می‌شود. مدرک فوق نشانگر آن است که فرد دارای دانش و مهارت لازم برای عملکرد موفقیت‌آمیز به عنوان یک مدیر بوده و قابلیت پذیرفتن شغل‌های مدیریتی را دارد (ایستری، ۱۹۹۴: ۱۱). به بیان دیگر آموزش مدیریت، فرایندی است که به افراد غیرمدیر توانایی مدیریت اعطا می‌کند (سعیدی رضوانی، ۱۳۸۲: ۶۲). اما کارآموزی که اغلب و به اشتباہ با مفهوم آموزش معادل فرض می‌شود به معنای «گسترش نگرش، دانش، مهارت و الگوهای رفتاری مورد نیاز یک فرد برای انجام عملکرد مناسب در یک تکلیف یا شغل معین است» (سیف، ۱۳۸۴: ۲۹). در کارآموزی، مدیران به صورتی مشخص و ساختارمند با گذراندن دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مورد آموزش قرار می‌گیرند. به بیان دیگر کارآموزی، آموزش‌های حین خدمت مدیران است که می‌تواند سبب ارتقا در خدمات فعلی مدیران شود (سعیدی رضوانی، ۱۳۸۲: ۶۳). البته لازم به ذکر است

1. Capacity Building
2. Education
3. Training
4. Managerial Development
5. Management Education

کارآموزی می‌تواند در حین کار و بدون هیچ‌گونه ساختار مشخصی نیز واقع شود. تفاوت‌های میان آموزش و کارآموزی در جدول شماره ۱ خلاصه شده است.

جدول شماره ۱. تفاوت‌های آموزش و کارآموزی

کارآموزی	آموزش	جنبه
به حوزه‌های محدود اختصاص دارد	بسیار وسیع بوده و تمام جنبه‌های زندگی را در بر می‌گیرد	گستره و وسعت
محدود و مشخص	کلی و جامع	اهداف
کوتاه و مقطعی	طولانی و مستمر	طول دوره‌ها
تربیت نجار، تربیت راننده و تربیت معلم	دبستان، دبیرستان و دانشگاه	نمونه دوره‌ها
اغلب توسط مؤسسات صنعتی، خدماتی و خصوصی و گاه دولتی برای تأمین نیروی انسانی متخصص مورد نیاز	اغلب توسط نهادهای رسمی و دولتی مانند مدارس و دانشگاه‌ها	مجری
تأمین نیروی انسانی متخصص و حرفه‌ای مورد نیاز سازمان‌های اجتماعی	پرورش افراد مورد نیاز جامعه	غایت

منبع: سیف، ۱۳۸۴: ۲۹-۲۸.

فصلنامه علمی-پژوهشی

۷۸

دوره سوم
شماره ۲-۳
بهار و تابستان ۱۳۹۰

سیر تکوین رشته مدیریت شهری در جهان

از منظر رویکردهای آموزشی مطرح برای مدیران، آموزش مدیران شهری در دهه‌های پیشین بیشتر از نوع کارآموزی بوده است. نهادهای شهری با بهره‌گیری از مؤسسه‌هایی اقدام به افزایش دانش و مهارت سرمایه‌های انسانی خود می‌نمودند و رویکرد آموزش کمتر وجود داشته است. به تدریج و با افزایش اهمیت مشاغل مدیریتی در شهرها و همچنین تنوع وظایف و حوزه‌های کاری مدیران شهری، رویکرد آموزش گسترش بیشتری یافت و با استقلال یافتن از دیگر رشته‌های دانشگاهی، رشته مدیریت شهری در تعدادی از دانشگاه‌های خارجی ایجاد شد. این روند بدین صورت است که در ابتدا، تعدادی از دروس «اداره امور شهری»^۱ به برنامه درسی کارشناسی ارشد مدیریت عمومی یا MPA^۲ در برخی از دانشگاه‌های اروپا و امریکا افزوده شد. تاریخ شکل گیری این نوع آموزش به سال ۱۹۴۸ میلادی^۳ باز می‌گردد. نمونه این دانشگاه‌ها، دانشگاه اوکلاهما^۴، آرکانزاس^۵، رایت^۶، اوکلاهما^۷ و جورجیا جنوبی^۸ هستند. نیاز موجود در

- 1. City Administration
- 2. Master of Public Administration

۳. قدمت رشته MPA در دانشگاه اوکلاهما به سال ۱۹۴۸ می‌رسد.

- 4. University of Oklahoma, <http://www.ou.edu/cas/psc/pa>
- 5. University of Arkansas, <http://ualr.edu/mpa/index.php/home/schedule-of-classes/course-catlog/>
- 6. wright state university, <http://www.wright.edu/cgi-bin/catalog/grad2009.cgi?id=40>
- 7. University of Oklahoma home, http://www.ou.edu/cas/psc/pa/degree_requirements.html
- 8. Georgia Southern University, <http://class.georgiasouthern.edu/mpa/curriculum.htm>

میان نهادها و سازمان‌های شهری و استقبال از دروس اداره امور شهری در برنامه درسی رشته MPA موجب شد برخی از دانشگاه‌ها فراتر روند و از حدود دهه ۱۹۸۰ میلادی گرایش «مدیریت شهری»^۱ را ایجاد کنند. نمونه این دانشگاه‌ها، دانشگاه تگزاس آرلینگتون^۲، دانشگاه ایالتی آریزونا^۳، دانشگاه ایلینویز شمالی^۴ و دانشگاه ایالتی کالیفرنیا^۵ است. تحولات نظری و کاربردی علوم شهری در دهه ۱۹۸۰ بهویژه بر ضرورت افزودن مرحله «اجرا» به فرایند برنامه‌ریزی شهری و در هم‌آمیختگی برنامه‌ریزی شهری و امور اجرایی شهری تأکید داشت؛ این تأکید مورد اصرار و استقبال سازمان‌ها و مؤسسه‌های ملی و بین‌المللی مرتبط با امور شهری نیز قرار داشت. اجماع علمی و عملی مذکور را می‌توان ریشه اصلی شکل‌گیری و تکامل مفهوم و رویکرد جدید «مدیریت شهری» در مجتمع آکادمیک و سازمانی در دهه ۱۹۸۰ تلقی کرد. اجتماعی که منجر به شکل‌گیری برنامه‌های پژوهشی و عملیاتی «برنامه مدیریت شهری (UMP)^۶» در مرکز اسکان بشر سازمان ملل متعدد در دهه ۱۹۸۰ (دیوی، ۱۹۹۳:X-XI) و شکل‌گیری رشته دانشگاهی مدیریت شهری در برخی دانشگاه‌های جهان از دهه ۱۹۹۰ شد. استقبال گسترده‌ای که از رویکرد مدیریت شهری در میان مدیران و کارشناسان شهری به عمل آمد و نیز شکل‌گیری برنامه مدیریت شهری به منظور تقویت مدیریت توسعه شهری در حکومت‌های محلی (کاظمیان، ۱۳۸۲:۴۳)، تحولی مبنایی در نگرش‌ها و دیدگاه‌های پیشین نسبت به توسعه شهری ایجاد کرد.

تغییر و تحول در نگرش‌های سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و مدیران ارشد شهری در زمینه نحوه اداره شهرها با برگزاری چندین کنفرانس بزرگ و مهم نظیر کنفرانس هایبات ۲ در استانبول ترکیه در سال ۱۹۹۶ به صدور بیانیه‌ها و دستورالعمل‌های مهم در آن کنفرانس‌ها و ایجاد مراکز مدیریت شهری در برخی کشورها جهت اجرای مصوبات آنها منجر شد. «مرکز شهرهای در حال توسعه (CDC^۷)» کشور استرالیا (تأسیس شده در سال ۱۹۹۷) و مرکز مدیریت شهری ویتنام (تأسیس شده در سال ۲۰۰۱) نمونه‌هایی از این مراکزند. از مأموریت‌های اصلی این مراکز، تحقق اهداف برنامه مدیریت شهری از طریق آموزش و تعلیم دانشجویان و تبدیل آنها به مدیران و کارشناسان خبره برای ایفاده نقش مؤثر در برنامه مدیریت شهری بوده است.

-
1. Urban Management
 2. University of Texas Arlington, <http://www.uta.edu/gradcatalog/2010/supa3.php>
 3. Arizona State University, <http://spa.asu.edu/new/mpa/default.htm>
 4. northern illinois university http://catalog.niu.edu/preview_program.php?catoid=11&poid=1833
 5. california state university, fullerton, http://www.fullerton.edu/catalog/academic_departments/publicadmin.asp
 6. Urban Management Programm
 7. The Centre for Developing Cities

استقبال از گرایش مدیریت شهری رشته MPA و ایجاد مراکز مدیریت شهری، این مراکز را هسته اصلی شکل‌گیری رشته دانشگاهی مدیریت شهری در برخی دانشگاهها از حدود سال ۲۰۰۰ میلادی قرار داد. دانشگاه‌های فنی برلین، اراسموس رتردام، علم و تکنولوژی شرق چین، کانبرا استرالیا و هانوی ویتنام نمونه‌ای از دانشگاه‌های فوق هستند که به برگزاری رشته مدیریت شهری به طور مستقل از رشته MPA پرداخته‌اند. این مراحل در شکل شماره ۱ به تصویر درآمده است.



شکل شماره ۱. سیر تکوین رشته مدیریت شهری

فصلنامه علمی-پژوهشی

۸۰

دوره سوم
شماره ۲-۳
بهار و تابستان ۱۳۹۰

رشته مدیریت شهری در دانشگاه‌های خارج از کشور

با مطالعه و بررسی انجام شده و بر حسب اطلاعات شکلی و محتوایی لازم و در دسترس برای هدف مقاله، تعداد ۱۱ دانشگاه خارج از کشور که به ارائه رشته مدیریت شهری به صورت کارشناسی ارشد و کارشناسی اقدام می‌کنند؛ شناسایی و انتخاب شدند. تعدادی از این دانشگاه‌ها عبارتند از دانشگاه فنی برلین آلمان، دانشگاه اراسموس رتردام، دانشگاه لاپزیک آلمان و دانشگاه تنسی امریکا. در وبسایت دانشگاه‌ها برنامه درسی و دروسی که در هر نیمسال دانشجویان موظف به اخذ آن هستند ارائه شده است. به منظور افزایش اطباق اهداف آموزشی رشته مدیریت شهری با نیازهای نهادهای مدیریت شهری، در برخی از دانشگاه‌ها گرایش‌های تخصصی مانند گرایش حکمرانی شهری^۱، زمین و مسکن، استراتژی‌های توسعه شهری و مدیریت محیط شهری ایجاد شده است. برنامه درسی تعدادی از دانشگاه‌ها که از جامعیت بیشتری برخوردار بودند در جدول شماره ۲ گردآوری شده است.

جدول شماره ۲. برنامه درسی دانشگاه‌های ارائه‌کننده رشته مدیریت شهری در خارج از کشور

دانشگاه	نام	آلمان	فنی برلین	ایالی آریزونا	اراسموس رتردام	کاتربرا	لاپزیک	آلمان	هندوستان	آمیتی	آکادمی داموس	
کشور	آلمان	آلمان	آلمان	امريكا	هلند	استراليا	- تاریخچه - اداره زمین - پاسخ‌گوینی - عمومی - مطالعات شهری - مطالعات اجتماعی - محیط - دولت محلی	- مطالعات شهری - مطالعات اجتماعی - محیط - دولت محلی	- مدیریت شهر - مدیریت مطب - نیست شهری - توسعه - اقتصادی - منطقه‌ای - مطالعات شهری - مطالعات اجتماعی - برگزاری - استراتژیک - دولت‌های - محلی - جامد - مطالعات محیط - مطالعات اجتماعی - برگزاری - محلی - نظیرات استراتژی‌های - توسعه - ترویج و پیش - محلی - روایت - شهری و - مطالعات اجتماعی - اقتصادی - اقتصاد - مطالعات اجتماعی - مطالعات اجتماعی - اقتصادی - خدمات و - محلی - ایجاد شهری و - اجرای استراتژی - امور مالی عمومی - توجه و تحلیل - مناسب	- مدیریت شهر - پژوهه و - سازماندهی - فرایندها - مهارت‌های - مدیریت - شهری - شهری - شهری - اسلامی - شهری - هوا، آب و - پژوهش در - حوزه خدمات - فقر شهری؛ - استراتژی‌های خانوارها - امور عمومی - اقتصاد امور - عمومی - بودجه و امور - مالی عمومی - مدیریت منابع - انسانی - رفتار سازمانی - خدمات عمومی	- مدیریت شهر - کارآفرینی - عمومی - مدیریت دولت - پایداری و قابلیت - شهری - شهری - شهری - شهری - دیدگاه‌های - شهری - دولت - محلی، - حکمرانی - محلی و - برگزاری - اجتماعی - مسکن شهری - توسعه - شهری - اقتصاد - شهری و - مدیریت مالی - شهری - ایجاد شهری - اجرای استراتژی - امور مالی عمومی - توجه و تحلیل - شهری - بودجه و امور - مالی عمومی - مدیریت منابع - انسانی - رفتار سازمانی - خدمات عمومی	- مدیریت شهر - سازماندهی - فرایندها - مهارت‌های - مدیریت - شهری - شهری - شهری - دیدگاه‌های - شهری - دولت - محلی، - حکمرانی - محلی و - برگزاری - اجتماعی - مسکن شهری - توسعه - شهری - اقتصاد - شهری و - مدیریت مالی - شهری - ایجاد شهری - اجرای استراتژی - امور مالی عمومی - توجه و تحلیل - شهری - بودجه و امور - مالی عمومی - مدیریت منابع - انسانی - رفتار سازمانی - خدمات عمومی

منبع: حقیق، ۱۳۸۸، ۹۰-۹۶



سابقه آموزش مدیران شهری در ایران

آموزش مدیران شهری در ایران بیش از پنجاه سال سابقه دارد. نخستین اقدام در این زمینه تأثیف کتاب «آموزش طرح‌ریزی شهر برای شهرداری‌های ایران» بود. پس از آن با تشکیل اتحادیه شهرداری‌های ایران در سال ۱۳۳۵، آموزش مدیران شهری شکل دیگری به خود گرفت. انجام آموزش پیش از خدمت برای تربیت کارکنان امور مالی و فنی شهرداری‌ها، تشکیل کلاس‌های مدیریت شهرداری و مدیریت مالی، و نیز انتشار مجله شهرداری‌ها از مهم‌ترین اقدامات اتحادیه شهرداری‌ها پیش از انقلاب اسلامی است که بیشتر در چهارچوب کارآموزی انجام می‌گرفت که در سال‌های ابتدایی پس از انقلاب اسلامی نیز به همین سیاق ادامه داشت.

پس از انقلاب اسلامی، با تصویب سرفصل دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت شهری در تاریخ ۷۷/۱۲/۲ توسط شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم در گروه علوم انسانی، زمینه لازم برای ورود دانشگاه به این حوزه با رویکرد آموزش رسمی فراهم شد. پس از آن سازمان مدیریت صنعتی به شکلی نامنظم و محدود تا چند سال این دوره را برگزار کرد (سعیدی رضوانی، ۱۳۸۲: ۶۶-۶۳).

در کنار برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت برای مدیران شهری توسط استانداری‌ها، وزارت مسکن و شهرسازی و برخی شرکت‌های خصوصی، با تأسیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور در سال ۱۳۸۱ آموزش مدیران شهری وارد فاز جدیدی شد. برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مختلف توسط دفتر آموزش و مطالعات کاربردی (دفتر آموزش و توسعه منابع انسانی سابق) سازمان شهرداری‌ها، انتشار مجله شهرداری‌ها و فصلنامه‌های مدیریت شهری و فرهنگ اینمی نمونه‌ای از فعالیت‌های سازمان مزبور برای آموزش مدیران شهری است. برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه‌مدت مدیریت شهری برای اعضای شوراهای اسلامی شهرها و کارکنان شهرداری‌ها توسط برخی دانشگاه‌ها، از دیگر برنامه‌های آموزشی تجربه شده در دهه گذشته است.

ایجاد رشته مدیریت شهری در دانشگاه‌های ایران

رشته مدیریت شهری در ایران نخست توسط دانشگاه علامه طباطبائی به طور منسجم از سال ۱۳۸۱ بر اساس سرفصل‌های مصوب وزارت علوم برگزار شد. پس از آن دانشگاه تهران و واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی رشته مزبور را ایجاد کردند. شرکت در آزمون کارشناسی ارشد رشته مدیریت شهری که در گروه مدیریت اجرایی قرار دارد، محدود به رشته و گرایش

خاصی از رشته‌های کارشناسی نبوده و تمامی داوطلبان و علاقهمندان در صورت دارا بودن مدرک کارشناسی و داشتن پنج سال سابقه کار و پذیرش در مصاحبه می‌توانند در این رشته پذیرفته شوند که البته این دو شرط اخیر چندان رعایت نمی‌شود. ساختار واحدهایی که در دوره کارشناسی ارشد مدیریت شهری ارائه می‌شود مشتمل بر دروس پیش‌نیاز، دروس تخصصی مشترک، دروس اختیاری، سمینارها و پایان‌نامه است. این دروس در جدول شماره ۳ خلاصه شده است.

جدول شماره ۳. عنوان و نوع درس‌های رشته مدیریت شهری

عنوان درس	نوع درس و تعداد واحد
<ul style="list-style-type: none"> - حقوق اساسی و اداره سازمان‌های محلی - آمار برای مدیران - روش تحقیق - اقتصاد برای مدیران (خرد و کلان) - بازرگانی و تجارت - مبانی جامعه‌شناسی 	دروس پیش‌نیاز اجباری (۱۲ واحد)
<ul style="list-style-type: none"> - برنامه‌ریزی شهری - سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت - نظریه‌های رفتار سازمانی پیشرفته - حقوق شهری و قوانین شهرسازی - نظریه‌های سازمان و مدیریت - دیدگاه استراتژیک - جامعه‌شناسی شهری و پاتولوژی (آسیب‌شناسی) شهری - مدیریت منابع انسانی پیشرفته - مدیریت مالی و بودجه شهرداری‌ها - اصول برنامه‌ریزی در امور فرهنگی - قتصاد شهری - برنامه‌ریزی منطقه‌ای برای مدیران 	دروس تخصصی مشترک (۲۲ واحد)
<ul style="list-style-type: none"> - سیستم‌های اطلاعاتی جغرافیائی (GIS) - شناخت و برنامه‌ریزی محیط زیست - روابط عمومی - حمل و نقل همگانی 	دروس اختیاری (۲ واحد از میان ۸ واحد)
<ul style="list-style-type: none"> - سمینار بررسی مسائل جاری کلان‌شهرها - سمینار مدیریت بحران و سوانح طبیعی در شهر 	سمینارها (۴ واحد)
پایان‌نامه (۴ واحد)	

منبع: شورای عالی برنامه‌ریزی، ۱۳۷۷: ۱۰-۷.

ماهیت رشتہ مدیریت شهری

برای مشخص کردن ماهیت رشتہ مدیریت شهری لازم است تا ابتدا مفهوم مدیریت شهری تعریف شده و موضوع اصلی آن مشخص شود. تاکنون تعریف‌های متعددی از مفهوم مدیریت شهری به عمل آمده است. آموس مدیریت شهری را مسئولیت دولت شهری^۱ تعریف می‌کند و آن را به تمام جنبه‌های خصوصی و عمومی توسعه شهری مرتبط می‌داند. راکودی هدف مدیریت شهری را اطمینان‌بخشی از عملکرد مؤثر هر روز یک شهر می‌داند که منجر به تسهیل توسعه اقتصادی شهر به منظور ارتقاء اقتصادی، رفاه اجتماعی و نیز تامین زیرساخت‌ها و خدمات عمومی می‌شود (هایات، ۲۰۰۵: ۶). در تعریف‌هایی که از مدیریت شهری وجود دارد شهرها به عنوان موضوع اصلی این رشتہ تعیین شده‌اند. به رغم اینکه به نظر می‌رسد شهرها مفهوم و تعریفی ساده دارند، اما ارائه تعریف شهر چندان آسان نیست و تعریف دقیق و یکدستی از آن وجود ندارد (آندرانویچ، ۱۳۸۰: ۱۹). دلیل مسئله به طور عمده آن است که شهر شبکه‌ای از ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی بهم پیوسته است (آندرانویچ، ۱۳۸۰: ۵۹). فوٹ شهر را این جهت سیستم پیچیده‌ای می‌داند که دارای مؤلفه‌هایی نظیر مردم، وابستگی‌های خویشاوندی (نسبی و سببی)، ارزش‌ها، فرایندها، ابزارها و تکنولوژی‌ها، زیرساخت‌های مالی و فیزیکی و غیره است که روابط آنها از طریق عاملی به نام ارتباطات برقرار می‌شود (فوٹ، ۲۰۰۷: ۱۰).

در نظریه‌های مطرح شده از ترکیب رشتہ‌ها (مانند چندرشته‌ای، میان‌رشته‌ای و فرارشتہ‌ای)، نظریه مطالعات میان‌رشته‌ای بر شکلی از پیچیدگی متمرکز است که در آن هم ساختار پیچیده است و هم رفتار آن؛ و این حالت از رابطه‌های غیرخطی میان گروه کثیری از اجزا و تأثیرات رابطه‌های اجزای سیستم بر الگوی کلی رفتار در آن ناشی می‌شود (نیوویل، ۱۳۸۷: ۱۱۱). از سوی دیگر موضوع اصلی رشتہ مدیریت شهری عبارت است از شهر، مناطق شهری و اجتماعات شهری و این رشتہ به دنبال ایجاد درک کلان و جامعی از فرایندهای رشد و اقتصاد شهری، توسعه اجتماعی و نیز فرایندهای دیگری نظیر جهانی‌سازی از منظرهای مختلف سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و زیست‌محیطی است^۲ و مسائل و مشکلات توسعه شهری نیز پیچیدگی و تنوع زیادی دارند، لذا لازم است دانش رشتہ‌های علمی مختلف با مسائل شهری پیوند زده شود. انطباق تعاریف، مفاهیم و مؤلفه‌های مذکور برای مدیریت شهری و موضوع آن با نظریه مطالعات میان‌رشته‌ای و مصاديق آن بیانگر آن است که رشتہ دانشگاهی مدیریت شهری تنها در قالب رویکرد میان‌رشته‌ای امکان بروز و ظهور واقعی پیدا می‌کند زیرا شهر به عنوان موضوع

1. Urban Government

2. SAIL Institutes, <http://www.sail-international-education.nl/index.htm>



اصلی این رشته هم به لحاظ ساختار و نیز رفتار از پیچیده‌ترین سیستم‌های انسانی و اجتماعی است و مدیریت آن نیازمند درک عمیق و هماهنگ میان رشته‌ای و چند رشته‌ای این سیستم و مؤلفه‌های آن است. در نتیجه رشته مدیریت شهری را باید دارای ماهیتی «میان رشته‌ای» دانست و بر همین اساس به طراحی فرم و محتوای دروس و روش ارائه و اجرای آنها پرداخت.

در تأیید ماهیت میان رشته‌ای مدیریت شهری می‌توان از مطالعات تطبیقی و روال جاری هم کمک گرفت. بدین منظور با استفاده از برنامه درسی موجود در جداول ۲ و ۳، جدول شماره ۴ با عنوان «زمینه‌ها و رشته‌های علمی مشمول رشته مدیریت شهری در دانشگاه‌های جهان و ایران» به دست می‌آید. با نگاهی به این جدول مشخص می‌شود که برنامه درسی مدیریت شهری دانشگاه‌های خارج از کشور برگرفته از رشته‌های مختلفی است؛ رشته‌هایی نظیر مدیریت، جغرافیا، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، اقتصاد، حقوق، علوم سیاسی و جامعه‌شناسی. حضور این تعداد رشته، نشانگر و تأییدکننده ماهیت میان رشته‌ای مدیریت شهری است. البته با توجه به جدول شماره ۴ برنامه درسی رشته مدیریت شهری ارائه شده در دانشگاه‌های ایران نیز شکل میان رشته‌ای و جامع داشته و دروس متعددی را از رشته‌های مدیریت، حقوق، اقتصاد، جامعه‌شناسی و برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای برگرفته است.

جدول شماره ۴. زمینه‌ها و رشته‌های علمی مشمول رشته مدیریت شهری دانشگاه‌های جهان و ایران

ضرورت‌ها و الزامات میان‌رشته‌ای بودن

سابقه و تجربه کم کشور در حوزه رشته‌های میان‌رشته‌ای، عدم آمادگی و انطباق‌پذیری نظام‌های آموزشی و پژوهشی رایج در دانشگاه‌ها برای پذیرش و اجرای الزامات خاص شکلی و محتوایی این نوع رشته‌ها و نیز کمبود استاید متخصص و متبحر برای آموزش این نوع رشته‌ها از یک سو، و اوج گیری روزافزون مسائل و عرصه‌های میان‌رشته‌ای در سوی مقابل؛ لزوم توجه به ضرورت‌ها و الزامات میان‌رشته‌ای‌ها جهت تمایزسازی آنها از رشته‌ها و چندرشته‌ها در نظام آموزش عالی کشور بر اساس نیازهای بومی را بیش از پیش نمایان کرده است. تنها در این صورت است که فقط به نام و عنوان میان‌رشته اکتفا نشده و محتوای آموزش میان‌رشته نیز مورد توجه قرار گرفته و اثربخشی آن افزایش می‌یابد.

رژکوله یکی از محققان فرانسوی است که کار تحقیقی ارزشمندی در حوزه مطالعات میان‌رشته‌ای انجام داده است. او مدلی را برای ارزیابی رشته‌ها و تعیین ضریب میان‌رشته‌گرایی آنها معرفی کرده که بر آن اساس می‌توان میزان رشته‌گرایی، میان‌رشته‌گرایی و یا چندرشته‌گرایی هر رشته علمی را مشخص کرد. بر اساس مدل، مفاهیم و شاخص‌های ارائه شده در این کتاب، ضرورت‌ها و الزامات رشته‌های میان‌رشته‌ای در زمینه‌های متعددی نظری شیوه‌های تدریس و ارزیابی، برنامه درسی و استاید استخراج شده است. در حوزه آموزش و تدریس میان‌رشته‌ای، سه الگوی عمده تعریف شده که عبارتند از (رژکوله، ۱۳۸۸: ۱۵۶):

• آموزش از طریق پروژه

• آموزش از طریق طرح پرسش‌ها

• تدریس از طریق حل مشکلات

رشته‌های میان‌رشته‌ای دارای سطح همگرایی و ادغام متوسط رو به بالا هستند و مناسب با نوع میان‌رشته دارای رویکردهای اکتشافی، متقابل یا همگرا می‌شوند. در آموزش میان‌رشته‌ای اهداف آموزشی بیشتر بر جنبه‌های شناختی (تولید دانش) نسبت به ابعاد رابطه‌ای (کارگروهی) معطوف است. در آموزش میان‌رشته‌ای، همکاری میان گروه مدرسین در آموزش میان‌رشته‌ای از حالت حداقلی (برنامه‌ریزی تدریس) تا حالت همکاری قوی (تدریس و ارائه درس و تحرک‌بخشی به کلاس) باید وجود داشته باشد. همچنین مبتنی بر شیوه‌های تدریس، همکاری میان دانشجویان می‌تواند در قالب کار در گروه‌های بزرگ و کوچک تغییر کند (رژکوله، ۱۳۸۸: ۱۹۸-۱۹۳). اصول و روش‌های فوق در آموزش مدیریت شهری نیز باید مد نظر بوده و به عنوان معیارهای ارزیابی مورد استفاده قرار گیرند.

چهارچوب تحلیلی فلسفه وجودی رشته مدیریت شهری در ایران

تدوین چهارچوب تحلیلی «فلسفه وجودی رشته مدیریت شهری در ایران» با مشارکت ذی نفعان علمی و اجرایی، گامی در جهت شناخت، تعمیق و فراگیر شدن جنبه های مختلف نیاز به رشته مدیریت شهری در میان مشتریان بالقوه آن است. بر اساس یافته های همین پژوهش با گذشت چندین سال از برگزاری رشته مدیریت شهری در دانشگاه های کشور، اکثر سازمان های مدیریت شهری شناخت و استفاده لازم از این رشته را ندارند و این خود مبین آن است که صرف طراحی و برگزاری رشته در دانشگاه ها بدون نیازمندی ذی نفعان نتوانسته به موقوفیت آن منجر شود. بدیهی است که پس از تدوین چهارچوب تحلیلی مذکور، تعیین مواد درسی و روش های آموزشی مبتنی بر آن می تواند بهره وری بالاتری برای این رشته را تضمین کند.

بر اساس مطالعات و مصاحبه های تخصصی صورت گرفته، دلایل متعددی برای نیاز کشور به رشته مدیریت شهری مطرح شده که با تجمعی و دسته بندی آنها، چهار مورد اصلی زیر نمایان تر می شود (شکل شماره (۲) :

فصلنامه علمی پژوهشی

۸۷

مدیریت شهری در
نظام آموزش عالی...

۱. نیاز سازمان های اصلی مدیریت شهری کشور به یک میان رشته جامع در زمینه مدیریت شهرها، این نیاز بهویژه با توجه به تشکیل مجده شوراهای اسلامی شهرها، ارتقای عملی سهم و جایگاه شهرداری ها در مدیریت شهرهای کشور و موج فزاینده توجه به مسائل شهری در سازمان های متولی برنامه ریزی و مدیریت درده های هفتاد و هشتاد شمسی محسوس تر شده است.

۲. امکان کمک به رفع مسائل و مشکلات بومی شهرهای ایران و جلوگیری از شکل گرفتن مسائل جدید به علت کمبود و نقص دانش تخصصی. افزایش نرخ شهرنشینی به سطح بالاتر از شصت درصد، افزایش حدود ۲/۵ برابری تعداد شهرهای کشور در کمتر از دو دهه و نقایص مالی، فرهنگی، محیطی و کالبدی شهرهای ایران از جمله مسائلی هستند که حل آنها نیازمند نگرش و مهارت های مدیریتی چند بعدی و فراگیر است.

۳. نبود رشته دانشگاهی جامع جایگزین در زمینه اداره و مدیریت شهرها در دانشگاه های ایران؛ دیگر رشته های مرتبط و موجود در دانشگاه های کشور بیشتر معطوف به جنبه های شناختی، برنامه ریزی و طراحی شهر بوده و کسب مهارت های مدیریتی جزء مأموریت های اصلی آنها نیست.

۴. تجربه و سابقه مؤثر تریت متخصصان رشته مدیریت شهری در بسیاری از دانشگاه های خارج از کشور برای شناخت و تحلیل چند بعدی و چند رشته ای مسائل شهری.



شکل شماره ۲. چهار چوب تحلیلی فلسفه وجودی رشته مدیریت شهری در ایران

روش تحقیق

به منظور تحلیل، ارزیابی و تأیید ضرورت‌های چهارگانه فوق، از دوره‌پیمایش (توزیع پرسش‌نامه) و مطالعه اسنادی و کتابخانه‌ای استفاده می‌شود. دو ضرورت نیاز نهادهای اصلی مدیریت شهری کشور و امکان حل مسائل و رفع مشکلات از طریق پرسش‌نامه و دو ضرورت نبود رشته دانشگاهی جایگزین در ایران و سابقه رشته مدیریت شهری در خارج، از طریق مطالعات نظری و کتابخانه‌ای ارزیابی می‌شود. برای تهیه بخش اول پرسش‌نامه، مجموعه‌ای از نیازهای دانشی خاص و عام مدیران شهری برگرفته از مطالعات تطبیقی و مقالات تخصصی (جدول شماره ۵) شناسایی و برای ارزیابی ضرورت نیاز نهادهای اصلی مدیریت شهری کشور مبناقرار گرفت.

جدول شماره ۵. زمینه‌های دانشی خاص و عام مورد نیاز مدیران شهری

فصلنامه علمی-پژوهشی
دوره سوم
شماره ۲-۳
بهار و تابستان ۱۳۹۰

۸۸

دانش عام	دانش خاص
<ul style="list-style-type: none"> • منابع انسانی • رفتار سازمانی • حسابداری • ارتباط مؤثر و روابط عمومی • فناوری اطلاعات، سازماندهی و تجزیه و تحلیل اطلاعات • مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک • فن مذاکره و حل تعارض • مدیریت و توسعه سازمانی • تجزیه و تحلیل سیستم‌ها • مدیریت مالی • روش تحقیق 	<ul style="list-style-type: none"> • دولت محلی و حکمرانی شهری • قوانین و مقررات شهری • اقتصاد شهری • سیاست گذاری محلی • اصول شفافیت و پاسخگویی سیاسی • جلب مشارکت مردمی و بخش خصوصی برنامه‌ریزی شهری • برنامه‌ریزی منطقه‌ای • روندها و دیدگاه‌های شهرنشینی • مدیریت زیست محیطی • مدیریت زیرساخت‌ها و خدمات عمومی • سلامت و ایمنی شهری • سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی GIS • جامعه‌شناسی و آسیب‌شناسی شهری • مدیریت و مطالعات فرهنگی و اجتماعی • برنامه‌ریزی و مدیریت حمل و نقل شهری • مدیریت و سیاست‌های زمین و مسکن • مدیریت بحران • تکنیک‌های برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای • مدیریت پروژه‌های شهری • امنیت شهری

منبع: حقیقی، ۱۳۸۸: ۹۷.

بخش دوم پرسش‌نامه که به ضرورت دوم چهارچوب تحلیلی مرتبط است، مجموعه‌ای از مهم‌ترین مسائل و مشکلات شهری کشور را شامل می‌شود که به استناد مطالعات و پژوهش‌های مختلف در زمینه‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فناوری، زیست‌محیطی، قوانین و مقررات، برنامه‌ریزی توسعه شهری، آموزش و پژوهش استخراج و طبقه‌بندی شده‌اند (جدول شماره ۶).

جدول شماره ۶. مسائل و مشکلات عمدۀ شهرهای ایران

زمینه	مسئله شهری
سیاسی	<ul style="list-style-type: none"> • نامشخص بودن جایگاه و هویت سیستم مدیریت شهری در نظام کلان مدیریت کشور • عدم رشد توان فنی و برنامه‌ریزی شهرداری‌ها • بخشی و عمودی بودن سیستم اداری - اجرایی کلان کشور و عدم قابلیت تطابق آن با سیستم‌های مدیریت افقی دارای عملکرد چندپیشی و جغرافیایی • مبهم بودن جایگاه شهرداری در کل سیستم مدیریت شهری به‌ویژه در زیرسیستم تصمیم‌گیری
اقتصادی	<ul style="list-style-type: none"> • وابستگی مالی شهرداری‌ها به منابع مالی ناپایدار، ناسالم و غیر شفاف • عدم تقبل سهم مناسب دولت مرکزی در تأمین مالی اداره شهرها • بی‌عادلی و تبعیض در مالکیت منابع مادی، درآمدها و ارزش افزوده‌ها، دارایی‌ها، امکانات فرهنگی و رفاهی و خدمات شهری
فرهنگی و اجتماعی	<ul style="list-style-type: none"> • عقب‌ماندگی (با دقیق‌تر عقب نگهداشت‌شدن) آیین و شیوه زندگی اجتماعی در شهر از مقایس و ابعاد کالبدی شهر • پایین بودن سطح مشارکت مردمی در اداره امور شهرها • ضعف فرهنگ شهرنشینی
فناوری	<ul style="list-style-type: none"> • روشن نبودن مکانیزم‌های اجرایی تأمین خدمات، تجهیزات و تأسیسات شهری • استفاده ناکافی از قابلیت‌های فناوری اطلاعات در بخش‌های مختلف عرضه و ارائه خدمات شهری و اخذ عوارض شهری • ضعف در زیرساخت‌ها و آمادگی الکترونیک برای تحقق شهر هوشمند
زیست‌محیطی	<ul style="list-style-type: none"> • کمبود فضای سبز شهری و عدم پراکنش آن به صورت مناسب در مناطق شهری • آلودگی هوا و آلودگی صوتی در مناطق شهری
قوانین و مقررات	<ul style="list-style-type: none"> • فقدان کلی نگری موضوعی قوانین شهری و خلاصه نقايس به لحاظ پوشش موضوعی و فضایی • نبود قانون مدون و جامع توسعه شهری • عدم شناخت، درک و تفسیر صحیح قوانین توسط کارکاران، مجریان و مسئولان مدیریت شهری
برنامه‌ریزی توسعه شهری	<ul style="list-style-type: none"> • تأکید بر برنامه‌ریزی متمرکز دولتی و آمرانه و کم توجهی به نیازهای و امکانات محلی • ناهمانگی بین دستگاه‌های مختلف اجرایی متولی شهرسازی در کشور • چهارچوب‌های کهنه، بسته و ناکارآمد نظام شهرسازی • خلاصه تشكیلات برنامه‌ریزی و روابط بین سازمانی در کل سیستم مدیریت شهری
آموزش و پژوهش	<ul style="list-style-type: none"> • ضعف و نارسانی موجود در محاذف و مراجع علمی و پژوهشی شهری • فقدان پشتونه تئوریک مناسب با شرایط شهرهای ایرانی در زمینه شهرسازی و مدیریت شهرهای کشور • ضعف دانش و فنون برنامه‌ریزی و طرح‌ریزی مهندسی و غفلت از اصلاح فرایند برنامه‌ریزی برای برقراری تصمیم‌گیری مردم‌سالارانه و جست‌وجوی راه حل‌های اجتماعی



۳. یافته‌های تحلیلی تحقیق

نتایج و یافته‌های تحقیق در خصوص تبیین فلسفه وجودی رشتہ مدیریت شهری در دانشگاه‌های ایران در قالب چهار ضرورت چهارچوب تحلیلی به شرح زیر تلخیص و ارائه می‌شوند:

الف) نیاز سازمان‌های اصلی مدیریت شهری کشور به یک میان‌رشته جامع در زمینه مدیریت شهرها: یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که نهادهای اصلی مدیریت شهری کشور به زمینه‌های دانشی قوانین و مقررات شهری، جلب مشارکت مردمی و خصوصی، مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک، مدیریت بحران، مدیریت زیرساخت‌های شهری و خدمات عمومی، اقتصاد شهری، برنامه‌ریزی شهری، اصول شفافیت و پاسخگویی، دولت محلی و حکمرانی شهری، فن مذاکره و حل تعارض، مدیریت و سیاست‌های زمین و مسکن، سلامت و ایمنی شهری، جامعه‌شناسی و آسیب‌شناسی شهری بیش از زمینه‌های دیگر نیازمندند و آموزش این زمینه‌های علمی در برنامه درسی رشتہ مدیریت شهری را ضروری و دارای اولویت می‌دانند (جدول شماره ۷). در واقع از نظر پاسخگویان، موفقیت فارغ‌التحصیلان مدیریت شهری برای رفع نیاز سازمان‌های محل اشتغال آینده‌شان در گروه دانش و مهارت آنها در زمینه‌های مذکور است. نکته جالب توجه در نیازهای سازمانی مذکور، تنوع موضوعی و مهارتی مورد نظر برای دانش آموختگان مدیریت شهری و در عین حال گرایش نسبی آنها به مهارت‌های مدیریتی و کمتر فنی است.

باتوجه به گستره زیاد جامعه آماری متخصصان، کارشناسان و مدیران مرتبط با حوزه مدیریت شهری، از روش نمونه‌گیری خوش‌های تصادفی استفاده شد. به این ترتیب که ابتدا سازمان‌های مرتبط به عنوان خوش‌های طبقه‌بندی و انتخاب شده و سپس مدیران و کارشناسان شاغل در این سازمان‌ها به صورت تصادفی و نمونه‌دار در دسترس، مورد پرسش قرار گرفتند. برای انتخاب نمونه سازمانی جامعه آماری، ابتدا اصلی‌ترین و تأثیرگذارترین سازمان‌های حوزه مدیریت شهری کشور در سه سطح ملی، منطقه‌ای و محلی شناسایی شدند. سپس با تقسیم‌بندی نهادهای مزبور در سه گروه بخش دولتی، بخش عمومی و بخش خصوصی، علاوه بر اساتید دروس مدیریت شهری در سه دانشگاه ارائه کننده رشتہ در تهران؛ در بخش دولتی وزارت مسکن و شهرسازی و وزارت کشور، در بخش عمومی شهرداری تهران و شورای اسلامی شهر تهران و در بخش خصوصی شرکت‌های مهندسین مشاور شهرسازی انتخاب شدند. پرسشنامه‌ها توسط مدیران، کارشناسان و اساتید تکمیل شده است. پس از توزیع دستی و پست الکترونیکی پرسشنامه‌ها، ۸۵ پرسشنامه دریافت شد که از این تعداد ۷۸ پرسشنامه به طور صحیح و کامل تکمیل شده بود و مبنا قرار گرفت. با ورود داده‌ها به نرم‌افزار SPSS و گرفتن خروجی از آن، پایایی نتایج پرسشنامه با محاسبه ضریب آلفای کرونباخ تأیید شد. مقدار ضریب آلفای کرونباخ برای پرسشنامه‌ای مربوط به نیاز سازمان‌های اصلی مدیریت شهری کشور ۰/۹۱۱ و برای امکان رفع بسیاری از مسائل و مشکلات شهری ۰/۸۰۲ محسوبه شد که اعداد فوق حاکی از بالابودن قابلیت اعتماد نتایج است.

علاوه بر آن، نتیجه پرسش مستقیم از نیاز سازمان‌های اصلی مدیریت شهری کشور به رشتۀ مدیریت شهری، نشانگر موافقت بیش از ۸۷ درصد از مخاطبان با وجود این نیاز است.

جدول شماره ۷. اولویت زمینه‌های دانشی مورد نیاز مدیر شهری از دیدگاه پاسخگویان

Zemineh-hayi Dantshi	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
قوانین و مقررات شهری	۷۷	۳	۲	۵	۴,۴۸	۰,۶۲	۰,۳۸۴
جلب مشارکت مردمی و خصوصی	۷۸	۳	۲	۵	۴,۱۳	۰,۸۴۳	۰,۷۱۱
مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک	۷۷	۴	۱	۵	۴,۱۲	۱,۰۶۳	۱,۱۳۱
مدیریت بحران	۷۸	۴	۱	۵	۴,۰۴	۰,۸۴۴	۰,۷۱۳
مدیریت زیرساخت‌های شهری و خدمات عمومی	۷۸	۴	۱	۵	۳,۹۷	۰,۸۳۷	۰,۷۰۱
اقتصاد شهری	۷۷	۴	۱	۵	۳,۹۵	۰,۸۸۷	۰,۷۸۷
برنامه‌ریزی شهری	۷۶	۳	۲	۵	۳,۹۵	۰,۹۳۷	۰,۸۷۷
اصول شفافیت و پاسخگویی	۷۷	۳	۲	۵	۳,۹۵	۰,۹۰۲	۰,۸۱۳
دولت محلی و حکمرانی شهری	۷۶	۴	۱	۵	۳,۸۷	۰,۹۵۷	۰,۹۱۶
فن مذاکره و حل تعارض	۷۷	۴	۱	۵	۳,۸۲	۰,۹۸۳	۰,۹۶۷
مدیریت و سیاست‌های زمین و مسکن	۷۷	۴	۱	۵	۳,۸۲	۰,۸۷۹	۰,۷۵۶
سلامت و ایمنی شهری	۷۸	۴	۱	۵	۳,۷۸	۰,۹۸۹	۰,۹۷۸
جامعه‌شناسی و آسیب‌شناسی شهری	۷۸	۴	۱	۵	۳,۷۶	۰,۹۴۲	۰,۸۸۸
مدیریت پژوهه‌های شهری	۷۸	۴	۱	۵	۳,۷۴	۰,۸۷۴	۰,۷۶۵
ارتباط مؤثر و روابط عمومی	۷۷	۴	۱	۵	۳,۷۳	۰,۹۶۸	۰,۹۳۸
منابع انسانی	۷۵	۴	۱	۵	۳,۷۲	۰,۹۸	۰,۹۶۱
سیاست گذاری محلی	۷۸	۴	۱	۵	۳,۶۹	۰,۹۳	۰,۸۶۵
تکنیک‌های برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	۷۷	۴	۱	۵	۳,۶۹	۰,۸۹۲	۰,۷۹۶
امنیت شهر	۷۸	۴	۱	۵	۳,۶۸	۰,۸۶	۰,۷۴
فناوری اطلاعات	۷۷	۴	۱	۵	۳,۶۶	۱,۰۲۱	۱,۰۴۲
مدیریت و برنامه‌ریزی حمل و نقل	۷۷	۴	۱	۵	۳,۶۲	۱,۰۰۱	۱,۰۰۱
برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۷۸	۴	۱	۵	۳,۶	۰,۹۳۱	۰,۸۶۶
مدیریت و توسعه سازمانی	۷۵	۴	۱	۵	۳,۰۹	۰,۹۰۲	۰,۸۱۳
مدیریت زیست محیطی	۷۸	۴	۱	۵	۳,۵۸	۱	۱
مدیریت مالی	۷۶	۴	۱	۵	۳,۰۴	۰,۸۷۱	۰,۷۵۸
روندهای شهرنشینی و تئوری شهر	۷۸	۴	۱	۵	۳,۰	۰,۸۹۴	۰,۷۹۹
رفتار سازمانی	۷۷	۴	۱	۵	۳,۴۹	۰,۸۲۱	۰,۷۷۴
سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	۷۸	۴	۱	۵	۳,۴۴	۰,۹۶۱	۰,۹۲۴
مدیریت و مطالعات فرهنگی و اجتماعی	۷۸	۴	۱	۵	۳,۴	۰,۹۰۲	۰,۸۱۴
تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۷۵	۴	۱	۵	۳,۲۱	۰,۹۶۳	۰,۹۲۷
روش تحقیق	۷۶	۴	۱	۵	۲,۹۵	۰,۸۶۲	۰,۷۴۴
اصول حسابداری	۷۷	۳	۱	۴	۲,۶۴	۰,۸۲۶	۰,۶۸۲





ب) امکان حل مسائل و رفع مشکلات بومی شهرهای ایران و جلوگیری از شکل‌گیری مسائل جدید به علت کمبود دانش تخصصی: تجزیه و تحلیل داده‌های پرسشنامه نشان می‌دهد از نظر پاسخگویان، رشته مدیریت شهری برای رفع مشکلات شهری مطرح شده از پتانسیل و توانمندی بالایی برخوردار است. بیشتر پاسخ‌ها در حد فاصل زیاد - متوسط و به سمت زیاد قرار دارند (جدول شماره ۸). این به معنای آن است که از نظر پاسخگویان، آموزش رشته مدیریت شهری تأثیر زیادی در رفع مشکلاتی نظیر نامشخص بودن جایگاه و هویت سیستم مدیریت شهری در نظام کلان مدیریت کشور، فقدان پشتونه تئوریک مناسب با شرایط شهرهای ایرانی در زمینه مدیریت شهری و شهرسازی و پایین بودن سطح مشارکت مردمی در اداره امور شهرها خواهد داشت. همچنین در پرسش انجام‌شده بیش از ۷۸ درصد موافق این نظر بودند که تعداد زیادی از مسائل و مشکلات شهری ناشی از نبود دانش تخصصی در حوزه مدیریت شهری است و آموزش رشته مدیریت شهری را در جلوگیری از شکل‌گیری مشکلات جدید، مؤثر می‌دانستند. در این عرصه نیز، اولویت و انتظار تأثیرگذاری بیشتر دانش آموختگان مدیریت شهری در حل مسائل طبقه‌بندی شده در حوزه‌های اجتماعی، فرهنگی و سیاسی شهر و مدیریت شهری نکته‌ای است که هم با مسائل جاری شهرهای ایران و هم با نکات مورد تأکید محافل نظری و تجربی مدیریت شهری در جهان انطباق دارد.

جدول شماره ۸. تعیین اولویت تأثیر رشته مدیریت شهری در حل مسائل و رفع مشکلات شهرهای ایران

Variance	Std. Deviation	Mean	Maximum	Minimum	Range	N	گروه‌بندی مسئله	امكان حل مسئله	عنوان مسئله و مشکل شهری
۰,۷۰۳	۰,۸۳۸	۴,۱۴	۵	۲	۳	۷۷	سیاسی	زیاد	جایگاه و هویت مدیریت شهری
۱,۲۳۲	۱,۱۱	۳,۸۹	۵	۱	۴	۷۵	پژوهشی	زیاد	فقدان پشتونه تئوریک مناسب با شهرهای ایران
۰,۸۵۷	۰,۹۲۶	۳,۸۸	۵	۱	۴	۷۸	فرهنگی-اجتماعی	زیاد	پایین بودن سطح مشارکت مردمی
۰,۸۱۹	۰,۹۰۵	۳,۸۶	۵	۲	۳	۷۶	سیاسی	زیاد	اهم جایگاه شهرداری
۰,۸۱۲	۰,۹۰۱	۳,۸۴	۵	۲	۳	۷۵	پژوهشی	زیاد	نظام شهرسازی کهنه و ناکارآمد
۰,۸۴۶	۰,۹۲	۳,۷۵	۵	۲	۳	۷۷	برنامه‌ریزی توسعه شهری	زیاد-متوسط	خلال‌تشکیلات برنامه‌ریزی
۰,۸۰۹	۰,۹۲۷	۳,۷۳	۵	۱	۴	۷۷	برنامه‌ریزی توسعه شهری	زیاد-متوسط	تأکید بر برنامه‌ریزی دولتی
۰,۹۳۲	۰,۹۶۶	۳,۷۲	۵	۱	۴	۷۸	برنامه‌ریزی توسعه شهری	زیاد-متوسط	ناهمانگی دستگاه‌های اجرایی شهرسازی
۰,۸۱۷	۰,۹۰۴	۳,۷	۵	۲	۳	۷۷	قانونی	زیاد-متوسط	عدم شناخت قوانین توسط کارگران شهری
۰,۷۷	۰,۸۷۷	۳,۷۹	۵	۱	۴	۷۷	قانونی	زیاد-متوسط	خلال قوانین شهری
۱,۳۶۸	۱,۱۷	۳,۶۷	۵	۱	۴	۷۸	قانونی	زیاد-متوسط	نیوتن قانون جامع توسعه شهری
۰,۸۴۶	۰,۹۲	۳,۶۱	۵	۱	۴	۷۷	فناوری	زیاد-متوسط	استفاده کم از فناوری اطلاعات
۰,۹۶	۰,۹۸	۳,۵۶	۵	۲	۳	۷۷	سیاسی	زیاد-متوسط	بخشی و عمودی بودن سیستم اداری
۰,۷۷۶	۰,۸۸۱	۳,۵۶	۵	۱	۴	۷۷	فناوری	زیاد-متوسط	روشن نیوتن مکانیزم‌های اجرایی خدمات شهری
۰,۸۴۲	۰,۹۱۸	۳,۵۶	۵	۱	۴	۷۲	برنامه‌ریزی توسعه شهری	زیاد-متوسط	عدم رشد توان فنی شهرداری‌ها
۱,۱۰۸	۱,۰۵۲	۳,۵۵	۵	۱	۴	۷۸	اقتصادی	زیاد-متوسط	وابستگی مالی شهرداری
۱,۲۲۶	۱,۱۰۷	۳,۴۷	۵	۱	۴	۷۷	پژوهشی	متوسط-زیاد	ضعف در مراجع علمی و پژوهشی شهری
۱,۱۰۸	۱,۰۵۲	۳,۴۵	۵	۱	۴	۷۸	اقتصادی	متوسط-زیاد	تبیین در مالکیت معنوی
۰,۹۸۷	۰,۹۹۳	۳,۴۴	۵	۱	۴	۷۷	زیستمحیطی	متوسط-زیاد	آلودگی هوا و صوتی
۰,۸۷۸	۰,۹۳۷	۳,۴۲	۵	۱	۴	۷۷	فرهنگی-اجتماعی	متوسط-زیاد	عقب‌ماندگی شیوه زندگی شهری
۰,۸۹۹	۰,۹۴۸	۳,۳۹	۵	۱	۴	۷۷	فرهنگی-اجتماعی	متوسط-زیاد	ضعف فرهنگ شهرنشینی
۱,۱۰۶	۱,۰۷۵	۳,۳۲	۵	۱	۴	۷۸	زیستمحیطی	متوسط-زیاد	کمبود فضای شهری





ج) نبود رشته دانشگاهی جامع جایگزین در زمینه اداره و مدیریت شهرها در دانشگاه‌های ایران:

رشته‌های دانشگاهی دیگری که در سطح کارشناسی ارشد با علوم شهری مرتبط بوده و در دانشگاه‌های ایران ارائه می‌شوند عبارتند از کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری و کارشناسی ارشد شهرسازی در دو گرایش طراحی و برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای. بررسی برنامه درسی هریک از رشته‌های فوق نشان می‌دهد تعداد رشته‌های علمی مشمول آموزش در هر دو رشته فوق از رشته مدیریت شهری (جدول شماره ۴) کمتر است و دروس مرتبط با رشته‌هایی نظیر علوم سیاسی و مدیریت در رشته‌های مذکور وجود ندارد. در نتیجه این دو رشته، جامعیت رشته مدیریت شهری را در زمینه حوزه‌های دانشی و مهارتی لازم برای اداره شهرها و مسائل شهری ندارند. ضمن آنکه بر اساس برنامه درسی فعلی اصولاً داعیه پرورش متخصصان مدیریت شهری را نیز ندارند.

د) وجود رشته مدیریت شهری در تعداد قابل توجهی از دانشگاه‌های خارج کشور: همان‌طور که پیش‌تر اشاره شد، دانشگاه‌های متعددی در کشورهای آلمان، امریکا، هلند، استرالیا، هندوستان، چین، ویتنام، اسپانیا و ایتالیا رشته مدیریت شهری را در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد برگزار می‌کنند (جدول شماره ۲). همچنین اطلاعات دریافتی نشانگر روند رشد سریع راهاندازی و توسعه این رشته در دانشگاه‌های کشورهای مختلف، اعم از جوامع توسعه‌یافته و در حال توسعه، و گسترش فرصت‌های شغلی دانش‌آموختگان این رشته‌ها به لحاظ مهارت‌های ویژه آنها در تحلیل مسائل چند بعدی و میان‌رشته‌ای شهرهاست.

در بخشی دیگر از مطالعات و مشاهدات و به‌ویژه با استناد به مدل مورد نظر رژکوله و مصاحبه با استادی و مدرسان این رشته، وضعیت آموزش دانشگاهی رشته مدیریت شهری در دانشگاه‌های ایران از نظر رعایت ضرورت‌ها و الزامات آموزش میان‌رشته‌ای مورد بررسی قرار گرفته است. بر این اساس تدریس دروس دانشگاه عمده‌تاً مبتنی بر تدریس شفاهی و بهندرت از طریق تعریف پژوهه است و روش‌هایی نظیر آموزش اکتشافی از طریق طرح پرسش‌ها و تدریس از طریق حل مشکلات بسیار محدود است. همچنین انجام کارهای پژوهشی و آموزشی گروهی توسط دانشجویان و انجام بازدیدهای علمی و آموزشی از عرصه‌های واقعی شهری و مدیریت شهری محدود و محدود است. به این ترتیب می‌توان نتیجه گرفت که اصلی‌ترین ویژگی‌ها و الزامات آموزش میان‌رشته‌ای در این حوزه به اندازه کافی مورد عنایت و رعایت قرار نمی‌گیرد. ماهیت میان‌رشته‌ای و تعدد حوزه‌های دانشی مورد آموزش در رشته مدیریت شهری، تأمین اعضای هیئت علمی از رشته‌ها و دانشکده‌های مختلف را ضروری و طبیعی ساخته است. اما

این خصلت خود نیاز به همگرایی بالا و منسجم میان اساتید و محتوای دروس را بیش از رشته‌های دیگر ضروری و حیاتی ساخته است. این الزام نیز مورد توجه کافی قرار نداشته و ارتباط و همگرایی میان اساتید و دروس در سطح مطلوب ارزیابی نمی‌شود. همچنین آمادگی و تجربه سیستم آموزشی دانشگاه‌ها به لحاظ محتوا و رویه‌های لازم برای ارائه این‌گونه رشته‌ها در سطح مطلوب و قابل اनطباق ارزیابی نشده است. از سوی دیگر در عمل همکاری منسجم و فعالی میان دانشجویان این رشته وجود ندارد و هریک از دانشجویان به طور مستقل و گاهی در گروههای کوچک به ارائه گزارش و پژوهه‌های درسی می‌پردازند.

در بررسی برنامه درسی رشته مدیریت شهری مشخص شد که به رغم عناوین متنوع و چند رشته‌ای دروس، محتوای این برنامه و بهویژه محتوای دروس آن با ماهیت میان‌رشته‌ای مدیریت شهری متناسب نیست. چرا که محتوا و سرفصل‌های این دروس بدون هیچ‌گونه تغییر محتوایی و ساختاری مشخصی از رشته‌های مختلف انتخاب و تکرار شده و در نتیجه نمی‌توانند پاسخگوی ملزومات همگرایانه و تکمیلی یک برنامه درسی میان‌رشته‌ای باشد.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

در یافته‌های تحقیق نیاز نهادهای اصلی مدیریت شهری کشور به یک میان‌رشته جامع در زمینه مدیریت شهرها و امکان رفع بسیاری از مسائل و مشکلات شهری و جلوگیری از شکل‌گرفتن مسائل جدید به علت نبود دانش تخصصی مورد تأیید قرار گرفت. همچنین، عدم جامعیت سایر رشته‌های دانشگاهی موجود در کشور که مرتبط با اداره و مدیریت شهرها هستند و شناسایی بیش از ۱۰ دانشگاه برگزارکننده رشته مدیریت شهری در خارج از کشور، نشانگر تأیید نیاز به رشته مدیریت شهری در ایران، هم از سوی پاسخگویان پرسش‌نامه و هم به لحاظ ضرورت‌های نظری و توسعه علمی کشور در مطالعات کتابخانه‌ای و تطبیقی است.

همچنین یافته‌ها، بیانگر اولویت‌ها و جهت‌گیری فکری پاسخگویان بر لزوم تمرکز محتوای آموزشی این رشته بر نیازها و مسائل اختصاصی تر و بومی شهرهای ایران و تنگناهای مدیریتی آنهاست. این یافته‌ها بر ماهیت میان‌رشته‌ای مدیریت شهری و لزوم بازنگری در طراحی این رشته و محتوای دروس آن بر مبنای ماهیت مذکور به عنوان پیش‌شرط کارایی و اثربخشی علمی و کاربردی آن تأکید دارند. اثربخشی مذکور در گرو تعمیق و تقویت تفکر و نگرش میان‌رشته‌ای در دانشگاه‌های مجری از یک سو و تأمین ملاحظات روش‌شناسختی و ابزارهای

علمی و اجرایی برگزاری این رشته‌ها در تعامل با سازمان‌های ذیریت مدیریت شهری از سوی دیگر است.

با توجه به اینکه سرفصل دروس و برنامه درسی رشته مدیریت شهری در سال ۱۳۷۷ تدوین شده و نیازها و انتظارات جامعه و نیز اهداف و وظایف سازمان‌های مدیریت شهری کشور نسبت به آن زمان دچار تغییراتی شده، و با توجه به بازخوردهای حاصل از اجرای برنامه مذکور در چند دانشگاه کشور که این مقاله برخی از آنها را استخراج و تحلیل کرده؛ لازم است مطالعات جامعی در جهت ارزیابی و تجدیدنظر در سرفصل‌ها و روش‌های آموزشی موجود با توجه به نیازهای بومی و به روز شهروندان، شهرها و سازمان‌های شهری کشور و نیز ایجاد دوره دکتری مدیریت شهری صورت پذیرد.



فصلنامه علمی-پژوهشی

۹۶

دوره سوم
شماره ۲-۳
بهار و تابستان ۱۳۹۰

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرتال جامع علوم انسانی

کتابنامه

آندرانویچ گ. د. و گ. ر. پیوسا. (۱۳۸۰)، روش‌های پژوهش شهری، (سید محمود نجاتی حسینی)، چاپ دوم، انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور: تهران.

حقیقی، م. (۱۳۸۸)، «ضرورت نظری و کاربردی رشته مدیریت شهری در ایران»، پایان‌نامه کارشناسی ارشاد، تهران.

درکوش، س. (۱۳۸۶)، درآمدی به اقتصاد شهری، چاپ هشتم، مرکز نشر دانشگاهی: تهران.

رژکوله، ن. (۱۳۸۸)، آموزش دانشگاهی و مطالعات میان‌رشته‌ای، مترجم: محمدرضا دهشیری، پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.

سعیدی رضوانی، م. هادی سعیدی رضوانی (۱۳۸۲)، آموزش مدیران شهری در ایران: روایت، گونه‌شناسی و ارزیابی، فصلنامه پژوهشی، تحلیلی و آموزشی مدیریت و برنامه‌ریزی شهری، سال چهارم، شماره ۱۶-۱۵.

سیف، ع. (۱۳۸۴)، روان‌شناسی پرورشی: روان‌شناسی یادگیری و آموزش، چاپ چهاردهم، مؤسسه انتشارات آگاه: تهران.

شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم - کمیته تخصصی جغرافیا گروه علوم انسانی (۱۳۷۲)، مشخصات کلی برنامه و سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشاد ناپیوسته رشته طراحی و برنامه‌ریزی شهری.

شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم - کمیته تخصصی معماری (۱۳۶۵)، مشخصات کلی برنامه و سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشاد ناپیوسته رشته طراحی و برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای.

شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم - گروه علوم انسانی (۱۳۷۷)، مشخصات کلی برنامه و سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشاد مدیریت شهری.

کاظمیان، غ. (۱۳۷۳)، «طراحی سیستم مدیریت شهری مناسب شهرهای ایران: نمونه موردی مشهد»، دانشگاه شهید بهشتی، پایان‌نامه کارشناسی ارشاد، تهران.

کاظمیان، غ. و نوید سعیدی رضوانی (۱۳۸۱)، «امکان‌سنجی واگذاری وظایف جدید به شهرداری‌ها»، جلد دوم، مدیریت شهری و شهرداری‌ها در ایران، چاپ اول، انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور، تهران.

کاظمیان، غ.، نوید سعیدی رضوانی (۱۳۸۲)، «امکان‌سنجی واگذاری وظایف جدید به شهرداری‌ها»، جلد اول، بررسی تحولات نظری و تجارب جهانی، چاپ اول، انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور، تهران.

نعلبندیان، ج. (۱۳۸۲)، «آموزش مدیران شهری آینده»، فصلنامه پژوهشی، تحلیلی و آموزشی مدیریت و برنامه‌ریزی شهری، (شهرزاد فرزین پاک)، سال چهارم، شماره ۱۶-۱۵.

نیوویل، و. (۱۳۸۷)، «نظریه مطالعات میان‌رشته‌ای»، مجموعه مقالات مبانی نظری و روش‌شناسی مطالعات میان‌رشته‌ای، (سید محسن علوی‌پور)، چاپ اول، پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی: تهران.

Bourne, L.S. (1982), "Urban spatial structure: An introductory essay on concepts and criteria, in L.S. Bourne" (ed.), *Internal structure of the city*, New York: Oxford University Press, 2nd edition.

Chien, B. (2007) *Growing a City: Individuals, Interactions, and Emergent Behaviour*, 10th Generative Art Conference GA 2007.



- Davey, K. J. (1993), *Elements of urban management*, World bank publication
- Easterby-Smith, M. (1994), *Evaluating Management Development Training and Education*, Gower Publishing
- Foth, M. and Nancy Odendaal and Gregory N Hearn (2007), “The View from Everywhere: Towards an Epistemology for Urbanites”, In Proceedings 4_{th} International Conference on Intellectual Capital, *Knowledge Management and Organisational Learning* (ICICKM), Cape Town, South Africa.
- Hillier, B. (2003), *The knowledge that shapes the city: The human city beneath the social city*, 4_{th} International Space Syntax Symposium, London.
- Mancebo, F. (2008), *Coping with urban sprawl: toward a sustainable periurbanisation, Giving way to residential paths*, Les Annales de la recherche urbaine, 102 EN.
- Ramalingam B. and Harry Jones (2008), *Exploring the science of complexity: Ideas and implications for development and humanitarian efforts*, Overseas Development Institute
- Wong Siu-Wai, Bo-sin Tang and Basil van Horen, (2005), *Strategic Urban Management in China: A Case Study of Guangzhou Development District*, Habitat International, 30 (2006) 645–667

فهرست سایت‌ها

- http://catalog.niu.edu/preview_program.php?catoid=11&poid=1833
- <http://class.georgiasouthern.edu/mpa/curriculum.htm>
- http://www.fullerton.edu/catalog/academic_departments/publicadmin.asp
- <http://www.sail-international-education.nl/index.htm>
- <http://spa.asu.edu/new/mpa/default.htm>
- <http://www.ou.edu/cas/mpa>
- http://www.ou.edu/cas/mpa/degree_requirements.html
- <http://ualr.edu/mpa/index.php/home/schedule-of-classes/course-catlog/>
- <http://www.uta.edu/gradcatalog/2010/supa3.php>
- <http://www.wright.edu/cgi-bin/catalog/grad2009.cgi?id=40>

فصلنامه علمی-پژوهشی

۹۸

دوره سوم
شماره ۲-۳
بهار و تابستان ۱۳۹۰

پرستادج جامع علوم انسانی

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی