

بررسی روش‌های مختلف
تهیه، تحلیل و کاربرد نقشه‌های جغرافیایی جرم
«مجموعه مقالات»

مترجم
دکتر محمد حسن جعفریان
(عضو هیأت علمی دانشگاه علوم انتظامی امین)

معاونت پژوهش دانشگاه علوم انتظامی امین

۱۳۹۵



معاونت پژوهش دانشگاه علوم انتظامی امین

بررسی روش‌های مختلف تهیه، تحلیل و کاربرد نقشه‌های جغرافیایی جرم (مجموعه مقالات)

مترجم: محمدحسن جعفریان

قیمت: ۲۲۰۰۰ ریال

سال نشر: ۱۳۹۵

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ کهن

نشانی: تهران - ابتدای خیابان شهید جدی اردبیلی - دانشگاه علوم انتظامی
امین - تلفن: ۴۸۹۳۱۲۹۳

سرشناسه: جعفریان، محمدحسن، ۴۴ -، گردآورنده، مترجم

عنوان و نام پدیدآور: بررسی روش‌های مختلف تهیه، تحلیل و کاربرد نقشه‌های جغرافیایی جرم «مجموعه مقالات»

مترجم [و گردآورنده] محمدحسن جعفریان.

مشخصات نشر: تهران: دانشگاه علوم انتظامی امین، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: ۳۲۷ص.

شابک: 978-600-363-108-3

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتاب حاضر مقالاتی است از افراد مختلف که از منابع متفاوت گردآوری و ترجمه شده است.

موضوع: نقشه‌برداری جرم -- مقاله‌ها و خطابه‌ها

موضوع: بزهکاری، تحلیل -- مقاله‌ها و خطابه‌ها

شناسه افزوده: دانشگاه علوم انتظامی امین

رده بندی کنگره: HV۷۹۳۶ ۱۳۹۴ ج ۷/۴۶

رده بندی دیویی: ۴۲/۳۴۶

شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۵۲۳۵۵

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه مترجم	۱۰
مقاله اول: بررسی نقش و جایگاه سامانه اطلاعات جغرافیایی در پلیس آفریقای جنوبی	۱۳
چکیده	۱۴
تاریخچه مختصری از سامانه اطلاعات جغرافیایی در آفریقای جنوبی	۱۶
سامانه‌های حوزه‌بندی مکانی مردم‌شناسی جغرافیایی	۲۷
تداوم حمایت از سیاست‌گذاران و دولت آفریقای جنوبی	۳۵
نتیجه‌گیری	۳۷
منابع	۳۹
مقاله دوم: تهیه نقشه‌های پیشگیری از جرم در آفریقای جنوبی با رویکرد مشارکت عمومی	۴۱
چکیده	۴۲
پیشینه تحقیق	۴۳
فرایند پیشگیری از جرم با همکاری مردم و برنامه نقشه‌سازی اماکن	۴۵
یافته‌های اولیه	۴۸
نتایج	۵۰
منابع	۵۱
مقاله سوم: تدوین نقشه‌های جرم در منطقه ساوانه (Savannah)	۵۳
چکیده	۵۴
نظریه‌های محله و جرم	۵۵
داده‌ها و روش‌ها	۵۷
نتایج	۶۵
منابع	۶۷
مقاله چهارم: روش‌های تهیه نقشه جرایم در آینده	۷۱
مقدمه	۷۲
پیش‌بینی جرایم	۷۳

۷۶	کدگذاری جغرافیایی از طریق استخراج اطلاعات نام گذاری شده
۷۸	نتیجه گیری
۷۹	منابع
۸۱	مقاله پنجم: تهیه نقشه پیش بینی جرایم از طریق نقشه آینده
۸۲	چکیده
۸۴	خطر، شیوع و راهکار بهینه
۸۸	نقشه آینده: آزمایش های اولیه و بیان سهولت دسترسی آن
۹۱	استدلال ارزیابی موفقیت پیش بینی
۹۴	داده ها و روش
۱۱۴	منابع
	مقاله ششم: روش تهیه نقشه جرایم به منظور ارزیابی آماج های آسیب پذیر تروریسم
۱۱۹	در جوامع محلی
۱۲۰	مقدمه
۱۲۰	ارزیابی آسیب پذیری آماج: دو روش
۱۲۳	ارزیابی آسیب پذیری های آماج: تحقیق فرعی
۱۲۸	ملاحظات
۱۲۹	منابع
۱۳۱	مقاله هفتم: تأثیر نرم افزار بر نقشه سازی جرم
۱۳۲	چکیده
۱۳۴	نقشه سازی جرم
۱۳۵	تأثیر نرم افزار جغرافیایی روی نقشه سازی جرم
۱۳۹	مسیرهای کنونی در نقشه سازی جرم
۱۴۱	یادداشت ها
۱۴۳	منابع
۱۴۷	مقاله هشتم: نحوه مشارکت یگان های مجری قانون در فرآیندهای تحلیل جرم
۱۴۸	چکیده

۱۵۰	مروری بر مقالات پیشین
۱۵۵	بحث و بررسی
۱۵۹	نتایج
۱۶۰	منابع
۱۶۳	مقاله نهم: روش‌های تهیه نقشه جغرافیایی جرم در محدوده‌های شهری
۱۶۴	چکیده
۱۷۳	فضا و زمان
۱۸۱	منابع
۱۸۵	مقاله دهم: تکرار بزهکاری در جوامع محلی
۱۸۶	مقدمه
۱۸۷	اجرا، آزمایش و تحلیل
۱۹۳	نتایج، پیامدها و موضوعات
۱۹۵	منابع
۱۹۷	مقاله یازدهم: بررسی تعیین جایگاه نقشه‌های فضایی در سطح نواحی و محله‌ها
۱۹۸	چکیده
۲۰۱	شیوه‌های فضایی و شبکه‌ای برای نمونه‌سازی اثرگذار
۲۱۷	طراحی و ارزیابی تحقیق
۲۲۷	نتیجه‌گیری
۲۳۲	منابع
۲۳۹	مقاله دوازدهم: پیشگیری از جرم و دانش تعیین موقعیت شهروندان
۲۴۰	چکیده
۲۴۳	مدل سطح‌بندی پیشگیری از جرم
۲۵۷	نتیجه‌گیری
۲۶۰	منابع
۲۶۳	مقاله سیزدهم: روش‌های اجرا و تهیه نقشه جرایم توسط سرکلانتری‌های پلیس
۲۶۴	مقدمه

۲۶۵	 برنامه مرحله‌بندی شده جهت پیشرفت و ارائه
۲۷۱	 پیشرفت‌های صورت گرفته تاکنون
۲۷۳	 نتیجه‌گیری
۲۷۴	 منابع
۲۷۵	 مقاله چهاردهم: شبیه‌سازی محل ارتکاب جرایم به‌منظور آگاهی نظری و عملی
۲۷۶	 نمونه‌سازی عامل محور
۲۸۴	 یافته‌ها و اهمیت تحقیق - مقایسه محیط غیر واقعی با اصول نظریه فعالیت روزمره
۲۸۸	 منابع
۲۹۱	 مقاله پانزدهم: تحلیل ۱. و نقشه‌سازی جرم به وسیله نرم‌افزار Geo Da
۲۹۲	 مقدمه
۲۹۸	 منابع
	 مقاله شانزدهم: روش‌های ترکیبی تحقیق در خصوص نقشه‌برداری (روش‌ها، ابزارها
۲۹۹	 و مفاهیم)
۳۰۰	 چکیده
۳۰۱	 رویکرد روش‌های ترکیبی: نظری و عملی
۳۰۵	 نقشه‌های مفهومی و ذهنی در تحقیقات علوم اجتماعی
۳۰۸	 نقشه‌های مفهومی: تحقیقات کمی و طرح‌های روش ترکیبی
۳۱۱	 نقشه‌های ذهنی: تحقیقات کیفی و ابزارهای روش‌های ترکیبی
۳۱۹	 نتیجه‌گیری
۳۲۱	 منابع

سخن ناشر

کسب علم و دانش و تلاش برای بهره‌گیری از علوم جدید و بومی‌سازی آن برای رفع نیازهای علمی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی به منظور اعتلای اقتدار امت اسلامی از توصیه‌های مهم اسلام است. علوم پلیسی که همگام با پیشرفت بسیاری از علوم محض و تلفیق آنها با یکدیگر، روز به روز نو می‌شود و مرزهایی تازه از دانش می‌سازد، از جمله علمی است که درخت آن در کشورمان در حال رشد و نمو و ثمردادن است.

ترجمه آثار علمی برجسته و معتبر و اشاعه مفاهیم آنها از جمله رهیافت‌های کارآمد و اثربخش است که می‌توان در سایه آن بستری مناسب برای حرکت نخبگان و کارشناسان علوم پلیسی در کشورمان ساخت. بدیهی است تلفیق همگن تجربه‌های کارشناسان امور پلیسی داخلی با علوم و تجربه‌های کارشناسان و خبرگان علوم پلیسی دیگر کشورها باعث پیشبرد دانش پلیس در کشور خواهد شد. از این رو، بر آن شدیم تا با ترجمه حاضر، گامی هر چند کوچک در این مسیر برداریم. امید است آثاری از این دست بتواند نویسندگان، محققان، کارشناسان و استادان را یاری‌بخشد تا تجربه‌ها و توان علمی خود را متبلور کنند و به رشته تحریر درآورند.

معاون پژوهش دانشگاه علوم انتظامی امین

مقدمه مترجم

رویکرد و جهت‌گیری ناجا برای حصول به پلیس دانش بنیان و خروج از چارچوب‌های پلیس سنتی در چند سال اخیر حرکتی مغتنم است؛ اگرچه این تحول به یکباره اتفاق نخواهد افتاد و نیازمند زمان کافی و دگرگونی در همه شئون و ساختار سازمان از بعد درونی و بیرونی است؛ اما نقش و عملکرد هر یک از اجزای سازمان در سرعت تحقق این مهم نقش بسزایی دارد.

در این میان به نظر می‌رسد نهادهای آموزشی و تربیتی در ناجا خط مقدم این حرکت محسوب می‌شوند.

امروزه نیروهای قانونی و پلیس حرفه‌ای در جوامع پیشرفته از «نقشه» به عنوان یک ابزار کارآمد در انجام ماه ریت‌های گوناگون خود بهره‌گیری می‌کنند. جمع‌آوری اطلاعات جرم و بزهکاری در سطوح مختلف جغرافیایی، پردازش تصویری آن در قالب نقشه‌های موضوعی جرم، تجزیه و تحلیل نقشه‌های مذکور و بالأخره تهیه نقشه‌های پیش‌بینی جرائم در آینده بخش مهم و قابل توجهی از فعالیت‌های پلیس را به خود اختصاص می‌دهد.

نرم‌افزارهای گوناگون تهیه و پردازش راانه نقشه از جمله GIS (سامانه اطلاعات جغرافیایی) نیز در کانون این توجه است. تلاش می‌کند تا با آموزش کارکنان خود در این زمینه، در انجام مأموریت‌های معرکه و رفقت بیشتری کسب نماید. در کشور ما نیز اگر چه این رویکرد آغاز شده است، اما تا رسیدن به حد مطلوب و جایگاه واقعی خود را نسبتاً طولانی را در پیش دارد. شاید ترجمه یا تألیف یک کتاب در این زمینه کار آسان‌تری می‌نمود؛ اما برای دستیابی به مطالب جدید تلاش گردید تا با جست‌وجو در این زمینه حتی‌الامکان مقالات علمی برتر شناسایی و در قالب گردآوری ارائه گردد.

در شانزده مقاله ارائه شده این مجموعه تعداد بیشتری بر روش‌های تهیه نقشه توسط نیروهای اجرای قانون پرداخته شده است و چگونگی آن در بعضی از جوامع،

همچنین چگونگی بهره‌گیری و تأثیر آن بر انجام مأموریت‌های پلیس و توانمندی آنها در بهره‌گیری از نقشه‌های جرم مدنظر بوده است. امید است که این مجموعه بتواند گامی هر چند اندک در جهت تحقق اهداف عالی ناجا بردارد و مورد استفاده دانشجویان در رشته‌های جغرافیای جرم، انتظامی، آگاهی، اطلاعات جغرافیای و ... واقع شود.

دکتر محمدحسن جعفریان

www.ketab.ir