

به نام خدا

تحقیق علمی

در حوزه سیستم‌های اطلاعاتی

مجموعه

محمد قلی پور عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور



انتشارات شمس دانش

سرشناسه : ریکر، جان
 Recker, Jan
 عنوان و نام پدیدآور : تحقیق علمی در حوزه سیستم‌های اطلاعاتی / [تالیف جان ریکر]؛ مترجم محمد قلی‌پور.
 مشخصات نشر : تهران: شمس دانش، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری : ۲۸۷ ص.: جدول، نمودار.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۹۶۶-۵-۵ : ۲۱۵۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست : فیبا
 نویسی :
 یادداشت : Scientific research in information systems : a
 موضوع : beginner's guide, ۲۰۱۲.
 موضوع : تکنولوژی اطلاعات-- تحقیق
 موضوع : Information technology -- Research
 موضوع : نظام‌های اطلاعاتی مدیریت -- تحقیق
 موضوع : Management information systems -- Research
 شناسه افزوده : قلی‌پور، محمد، ۱۳۵۲-، مترجم
 رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۶ ت ۵/۹۵/۵۸/۵
 رده‌بندی دیویی : ۰۰۴/۰۷۲
 شماره ثبت : ۴۸۹۷۴۰
 کلاس‌بندی ملی :



انتشارات شمس دانش

تحقیق علمی در حوزه سیستم‌های اطلاعاتی

مترجم: محمد قلی‌پور

چاپ اول: ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۱۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۹۶۶-۵-۵

حق چاپ محفوظ است و متعلق به انتشارات شمس دانش می باشد

<http://shamse-danesh.ir/>

shamse.danesh@gmail.com

تلفن: ۰۹۳۹۱۸۸۱۳۸۸

۰۲۱-۶۶۱۹۸۹۳۳

فهرست مطالب

پیشگفتار..... ۱

بخش ۱: اصول اولیه تحقیق

۱ مقدمه..... ۹

۱-۱ فهمیدن انگیزه ۹

۲-۱ چالش مدرک دکتر ۱۵

۳-۱ این کتاب در مورد چیست ۲۱

۴-۱ منابعی برای مطالعات بیشتر ۲۳

۲ تحقیق در حوزه سیستم‌های اطلاعات و روان یک علم ۲۵

۱-۲ قواعد پرسش علمی ۲۵

۲-۲ روش علمی ۳۲

۳-۲ مفاهیم اساسی در پژوهش سیستم‌های اطلاعاتی ۳۶

۴-۲ منابعی برای مطالعات بیشتر ۴۲

بخش ۲: هدایت تحقیق

۳ فرایند تحقیق ۴۷

۱-۳ سؤالات تحقیق ۴۷

۱-۱-۳ انگیزه ۵۲

۲-۱-۳ مشخصات بیان مسئله ۵۴

۵۵	۳-۱-۳ توجیه
۵۶	۲-۳ طراحی تحقیق
۵۷	۱-۲-۳ مشاهده، استقراء و قیاس
۶۲	۲-۲-۳ انتخاب طراحی تحقیق
۶۶	۳-۳ متدولوژی (روش‌شناسی) تحقیق
۷۱	۴-۳ نقش ادبیات در فرایند تحقیق
۷۶	۵-۳ منابعی برای مطالعات بیشتر
۷۹	۴ نظریه‌پردازی
۷۹	۱-۴ نظریه چیست؟
۸۰	۱-۴ معنای نظریه
۸۴	۲-۱-۴ بلوک‌های ساختمان نظریه
۹۰	۲-۱-۴ سبدهای قانونمند
۹۳	۲-۴ انواع نظریه
۱۰۱	۳-۴ نظریه‌پردازی به عنوان یک آریند
۱۰۵	۱-۳-۴ ارائه یک مثال
۱۱۳	۲-۳-۴ پیشنهادهاى کاربردى در نظریه‌پردازی
۱۱۷	۴-۴ منابعی برای مطالعات بیشتر
۱۱۹	۵ روش‌های تحقیق
۱۲۱	۱-۵ روش‌های کمی
۱۲۳	۱-۱-۵ توجه به اندازه‌گیری
۱۲۶	۲-۱-۵ پایایی
۱۲۸	۳-۱-۵ روایی
۱۳۱	۴-۱-۵ توسعه‌ی اندازه‌گیری
۱۳۷	۵-۱-۵ رویه‌های روش کمی
۱۳۸	۶-۱-۵ تحقیق پیمایشی
۱۴۷	۷-۱-۵ تحقیق آزمایشی

- ۲-۵ روش‌های کیفی..... ۱۵۸
- ۱-۲-۵ روش‌های جمع‌آوری داده‌ها..... ۱۶۲
- ۲-۲-۵ روش‌های تحلیل داده..... ۱۶۶
- ۳-۲-۵ مطالعه‌ی موردی..... ۱۷۱
- ۴-۲-۵ اقدام پژوهی..... ۱۸۰
- ۵-۲-۵ نظریه‌ی مبنایی..... ۱۸۴
- ۳-۵ روش‌های ترکیبی و روش‌های علم طراحی..... ۱۸۷
- ۱-۳-۵ روش‌های ترکیبی..... ۱۸۸
- ۲-۱-۵ روش‌های علم طراحی..... ۱۹۲
- ۴-۵ منابعی برای الاعات بیش‌تر..... ۱۹۷

بخش ۳: انتشار تحقیق

- ۶ نوشتن مقاله‌های تحقیقاتی JS..... ۲۰۳
- ۱-۶ تعیین راهبرد..... ۲۰۸
- ۱-۱-۶ فرآیند انتشار..... ۲۱۱
- ۲-۱-۶ تصمیمات کلیدی در انتشار..... ۲۱۶
- ۳-۱-۶ همکاری در مقاله نویسی..... ۲۲۲
- ۴-۱-۶ چرخه عمر پیش از ارائه..... ۲۲۶
- ۲-۶ ساختار ها و مفاهیم..... ۲۳۱
- ۱-۲-۶ مقدمه..... ۲۳۵
- ۲-۲-۶ زمینه..... ۲۳۷
- ۳-۲-۶ مدل تحقیق..... ۲۳۸
- ۴-۲-۶ روش تحقیق..... ۲۴۰
- ۵-۲-۶ نتایج..... ۲۴۱
- ۶-۲-۶ مباحثه..... ۲۴۲

۲۴۳	۷-۲-۶ دلالت‌ها
۲۴۷	۸-۲-۶ نتایج
۲۴۸	۹-۲-۶ چکیده
۲۴۸	۳-۶ هدایت بازبینی و تجدیدنظر
۲۴۸	۱-۳-۶ درک بازبینی‌ها
۲۵۲	۲-۳-۶ مدیریت بازبینی‌ها
۲۵۷	۴-۶ منابعی برای مطالعات بیشتر
۲۵۹	۷ لاجزات اخلاقی در تحقیق
۲۵۹	۷-۱ نقش اخلاق در تحقیق
۲۶۳	۷-۲ ملاحظات اخلاقی در هدایت تحقیق
۳۶۶	۷-۳ ملاحظات اخلاقی در نوشتن
۲۶۹	۷-۴ منابعی برای مطالعات بیشتر
۲۷۱	۸ نتیجه‌گیری
۲۷۵	مراجع

این کتاب به منظور آشناسازی دانشجویان محقق سطح دکترا و یا مقاطع تحصیلی بالاتر، با فرآیند تحقیق علمی^۱ در زمینه‌های^۲ سیستم‌های اطلاعاتی^۳ و بعلاوه فناوری اطلاعات، مدیریت کسب‌کار و سایر رشته‌های علمی در علوم اجتماعی، طراحی شده است.

سیستم‌های اطلاعاتی یک زمینه تحقیقاتی است که بر اثر فناوری اطلاعات مورداستفاده توسط اشخاص و شرکت‌های مشابه تمرکز دارد و یک عنصر بنیادین برای درک تجارت کنونی و تجارت آینده، مدیریت، تجربیات مردم و اجتماعی محسوب می‌شود.

این کتاب بر اساس تجربه نویسنده در زمینه تحقیق سیستم‌های اطلاعاتی، آموزش سطح پژوهش و سرپرستی دانشجویان بعد از فارغ‌التحصیلی در دانشگاه فناوری کواپلند است که موسسه‌ای پیشتاز برای تحقیقات سیستم‌های اطلاعاتی در استرالیا محسوب می‌شود.

بر پایه این تجربیات، کتاب با گزارش‌های جهانی و تجربی بوده هم ارتباط یافته است. در نتیجه، وقتی که اکثر جوانب کتاب به تجربیات عمومی مربوط است غالباً تحت تأثیر حوزه و نمونه‌های علمی است که نویسنده پژوهش خود را هدایت می‌کند.

این کتاب به منظور جانشینی نیست اما به‌طور نسبی کتاب‌های متنی موجود برای دانشجویان و محققان را کامل می‌کند. برخلاف سایر کتاب‌های متنی، این کتاب در مورد روش تحقیقاتی، مقدماتی و اصولی نیست ولی در عوض تمام پروسه پژوهشی را از ابتدا تا انتها پوشش می‌دهد.

^۱ Scientific research

^۲ Field

^۳ Information systems

این کتاب روی زمینه‌های شناختی و رفتاری مثل مؤلفه‌های انگیزشی، حالت‌های متنوع پژوهش در هدایت تحقیقاتی، تئوری پردازی، برنامه‌ریزی تحقیق و به‌علاوه طرح نشر و چاپ و چالش‌های اخلاقی در تبدیل به یک محقق شدن، تأکید ویژه‌ای می‌کند.

این کتاب وسیله‌ای است که دانشجویان کاوشگر را در پروسه آگاهی از زندگی یک پژوهشگر، هدایت و راهنمایی می‌کند.

بدین شکل، برداشتی از عناصر اساسی، مفاهیم و چالش‌های مربوط به سفر مطالعات تحقیقاتی، فراهم می‌کند و همچنین مسیری را برای دانشجویان می‌سازد که در مورد هر عنصر تست پوشش (مانند یک روش تحقیقاتی^۴ خاص) با هدایت آن‌ها به منابع مناسب، عمیق‌تر تحقیق کنند.

کتاب به‌گونه‌ای طراحی شده است که کامل و گسترده و درعین‌حال مختصر و فشرده باشد. کتاب روی اصول کلیدی و چالش‌ها (درای مثال، هسته پروسه تحقیقاتی) بدون جستجو در خیلی از چالش‌های مربوطه، استنباطات و سائل بیشتر، تمرکز می‌کند.

برای مثال، کتاب ابزاری برای راهنمایی دانشجویان مبتدی دکترا در انجام کار تحقیقاتی‌شان است و مقدمه‌ای آسان و کامل که می‌تواند به آن‌ها در توسعه پاسخ‌ها و استراتژی‌هایشان در مسیر مطالعاتی‌شان کمک کند، فراهم می‌کند.

ساختار

این کتاب از شش فصل تشکیل شده است که در سه بخش محدود شده‌اند:

بخش اول: قواعد اصلی پژوهش، به خواننده این سفر و چالش‌های مربوط به دنبال کردن یک تحقیق در زمینه سیستم‌های اطلاعاتی را معرفی می‌کنند.

مؤلفه‌های انگیزشی موردبحث قرار می‌گیرند و علاوه بر آن اصول بنیادین و اصلی بر اساس نمونه‌های روش علمی^۵، به دست می‌آیند. این فصل، مجموعه واژگان تحقیقاتی را معرفی

^۴ Research Method

^۵ Scientific method

کرده و شکل تفکر تحقیقاتی در سیستم‌های اطلاعاتی را طرح‌ریزی می‌کند. این چنین که دانشجویان بگویند "پژوهش خود ما یا کسانی که با آن‌ها مواجه می‌شوند".

بخش دوم: هدایت تحقیق، پروسه تحقیقاتی سیستم‌های اطلاعاتی را به‌عنوان یک علم در مراحل برنامه‌ریزی، طراحی و اجرا تشریح می‌کند. سپس هرکدام از این مراحل، در قالب برنامه‌ریزی طرح تحقیقاتی، توسعه و اختصاص تئوری به تحقیق و اجرای روش‌های تحقیقاتی وابسته، میزان توجه لازم را دریافت می‌کنند.

به این ترتیب، این بخش از کتاب قصد دارد تا یک مدل قابل اجرا از فرآیند تحقیقاتی را در اختیار تمام دانشجویان دکترا در زمینه سیستم‌های اطلاعاتی قرار دهد و همچنین رهنمودهایی را در بر دارد که کمک می‌کند در طول مسیر بتوانند از عهده چالش‌ها برآیند.

بخش سوم: انتشار و چاپ، تحقیق خروجی‌های پروسه تحقیقاتی را منعکس می‌کند و پیشنهادهای عملی و تجربی در زمینه مدیریت این خروجی‌ها را فراهم می‌کند.

استراتژی‌های نشر و تاکتیک‌های نوشتن موادی هستند که در این بخش در کنار ملاحظات اخلاقی مربوط به تحقیق، بر رویشان تمرکز می‌شود. ملاحظات اخلاقی مربوط به تحقیق که بر حسب هدایت و انتشار هستند. این بخش همچنین با ^۶نزدیکی را روی مراحل کلیدی و خروجی کار تحقیقاتی، پیشنهاد می‌دهد.