

# بررسی آثار انگشتان در صحنه جرم

## (موانع، چالش ها و راهکارها)

نگارش:

محمد روشنی

سرشناسه: روشنی، محمد، ۱۳۵۰

عنوان و نام پدیدآور: بررسی آثار انجشتن در صحنه جرم / محمد روشنی

مشخصات نشر: قم، میراث ماندگار، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ ص.

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: فهرست نگاری فارسی

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ / ۴۸۴ ع ۴۲ ک

رده بندی دیوبی: ۱۵۸/۴۶

شماره کتابشناسی ملی: ۴۸۹۷۱۳۷

نام کتاب: بررسی آثار انجشتن در صحنه جرم (موانع، چالش ها و راهکارها)

نویسنده: محمد روشنی

ناشر: میراث ماندگار

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

چاپ: دیجیتال

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۰-۵۷۷-۳۱۴-۶۰۰-۱

مرکز پخش: قم، ساختمان ناشران، طبقه سوم، پلاک ۳۱۸

تلفن: ۰۲۵۳۷۸۴۲۳۹۸

جلد ۲۰ تیر

## چکیده کتاب

آثار انگشت همواره یکی از موثرترین اقسام ادله مادی در صحنه جرم به شمار آمده است. کتاب حاضر از لحاظ هدف جزء تحقیقات کاربردی مساله محور به شمار می‌آید. به منظور بررسی آثار انگشت در صحنه‌ی جرم چالش‌ها و مشکلات خاصی فرا روی کارشناسان و متخصصان حوزه‌ی انگشت نگاری قرار دارد. بدین منظور کارشناس اثربرداری انگشت باید با ترکیبی از دانش و مهارت در مقابل این مشکلات قرار گرفته و در این کار نقدر لزوم انعطاف داشته باشد. همچنین علاوه بر، چالش‌هایی که کارشناس در هو صحنه‌ی جرم با آن مواجه است، ممکن است موانعی نیز جهت بازیابی شواهد و مدارک و اثربرداری از ادله‌ی موجود در صحنه‌ی جرم بر سر راه وی قرار بگیرد. از جمله موانع و مشکلات مربوط به اثربرداری اثر انگشت در صحنه‌ی جنایی می‌توان به مواردی نظری: عدم مهارت و دقت کافی تکنیسین در نمونه برداری اثر انگشت، عدم توجه به اصول و فنون و شیوه‌های مربوط به اثر برداری از صحنه‌ی جرم و آثار انگشت، کمبود وقت مأمورین کشف جرم، بکار نبردن تجهیزات مناسب جهت اثر برداری از آثار انگشت به جا مانده از صحنه جرم اشاره نمود. به منظور بررسی و ارزیابی آثار انگشت بجا مانده در صحنه‌ی جنایی علاوه بر روش‌های سنتی و قدیمی نظری استفاده از انواع پودر‌های کربنی، فلزی و شیمیایی و نیز استفاده از

چسب سوپر گلو، رویکردها و شیوه های نوبنی جهت کشف آثار انگشت توسط متخصصین انگشت نگاری و کارشناسان مورد توجه قرار گرفته است که از جمله مهم ترین این شیوه ها و رویکردها می توان به، مواردی نظیر، شناسائی ذرات کوچک (SPR)، محلول بلور بنفس برای نوار چسب، تکنیک ماشین کاغذ روی پوست، استفاده از فناوری نور مثل نور فرا بنفس، نور آبی و...، استفاده از انرژی حرارتی و تصویر برداری گرمایشی، استفاده از نور جایگزین، لیزر و استفاده از سیستم های خودکار انگشت نگاری اشاره نمود.

**واژگان کلیدی:** ادله مادی؛ موانع؛ انگشت نگاری؛ چالش ها و راهکارها