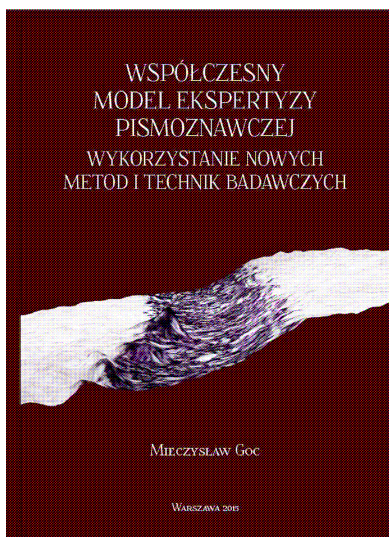


Współczesny model ekspertyzy pismoznawczej Wykorzystanie Nowych metod i technik badawczych

Autor:
Mieczysław Goc



Rok wydania: 2015

Wydawca: Volumina.pl

ISBN: 978-83-7867-269-2

Liczba stron: 449

Oprawa: miękka

Format: B5

Cena: 75 zł

Koszt wysyłki: 8 zł

Monografia składa się z pięciu rozdziałów, wstępu i podsumowania. Zawiera oprócz bogatej warstwy teoretycznej dotyczącej m.in. takich zagadnień, jak: umiejscowienie ekspertyzy pismoznawczej w teorii śladów i identyfikacji kryminalistycznej, naukowe podstawy i wartość dowodowa opinii pismoznawczej, metody badań pisma ręcznego, problem kategoryczności opinii pismoznawczych, wartościowanie cech identyfikacyjnych pisma, problem błędnych opinii, część empiryczną składającą się z prezentacji i omówienia wyników badań ankietowych, badań aktowych i eksperymentalnych. W ostatnich dwóch rozdziałach autor przedstawia zmodyfikowane podejście do metody graficzno-porównawczej, z szerokim zastosowaniem nowoczesnych technik badawczych w postaci specjalistycznych programów komputerowych do badań pismoznawczych oraz nowatorskich metod i technik instrumentalnych (mikroskopia optyczna i konfokalna z funkcją 3D, spektroskopia ramanowska i inne) wykorzystywanych w ekspertyzie pisma.

Praca jest skierowana przede wszystkim do szerokiego kręgu biegłych sądowych, ekspertów i kandydatów na ekspertów, przedstawicieli kryminalistyki akademickiej, studentów, słuchaczy szkół policyjnych, sędziów, prokuratorów i adwokatów oraz wszystkich tych, których interesują najnowocześniejsze osiągnięcia nauki mającej na celu doskonalenie metodyki badań pismoznawczych.



Spis treści

Wprowadzenie	7
1. Wstęp - główne tezy, przedmiot i zakres opracowania	7
2. Cele, hipotezy badawcze i metody badań	11
Rozdział I.	
Badania pismoznawcze jako rodzaj ekspertyzy dokumentów w ujęciu prawnokryminalistycznym	17
1. Pojęcie i rodzaje dokumentów	17
2. Dokument jako ślad kryminalistyczny w teorii kryminalistycznych badań identyfikacyjnych	20
3. Pojęcie i istota ekspertyzy	30
4. Ekspertyza kryminalistyczna a ekspertyza dokumentów	37
5. Ekspertyza pismoznawcza a ekspertyza techniczna dokumentów	38

Rozdział II.	
Naukowe podstawy ekspertyzy pismoznawczej	47
1. Wprowadzenie	47
2. Amerykańskie standardy naukowe ekspertyzy pismoznawczej	49
3. Europejskie standardy naukowe ekspertyzy pismoznawczej	58
4. Standardy naukowe ekspertyzy pismoznawczej w polskiej doktrynie i orzecznictwie	68
5. Problem kategoryczności opinii pismoznawczych	80
6. Wartość dowodowa i poziom błędów w opiniach pismoznawczych	91
Rozdział III.	
Tradycyjny model ekspertyzy pismoznawczej	107
1. Rozwój kryminalistycznych badań pisma ręcznego	107
2. Metoda graficzno-porównawcza	118
3. Metodyka badań pisma ręcznego	128
3.1. Kształtowanie się osobniczych cech pisma ręcznego	128
3.2. Właściwości identyfikacyjne pisma ręcznego	134
3.3. Klasyfikacja cech pisma i ich wartość identyfikacyjna	135
3.4. Materiał porównawczy w ekspertyzie pismoznawczej	148
3.5. Procedura badań w ekspertyzie pismoznawczej	156
3.6. Wyróżniki metody graficzno-porównawczej	164
4. Ekspertyza pismoznawcza a grafologia	176
5. Metodyka badań podpisów	185
5.1. Pojęcie i rodzaje podpisów	185
5.2. Rodzaje fałszerstw podpisów	186
5.3. Przedmiot i zakres kryminalistycznych badań podpisów	191
5.3.1. Analiza techniczna	192
5.3.2. Analiza znamion nieautentyczności podpisów	199
5.3.3. Analiza identyfikacyjna	205
6. Kryminalistyczne badania podpisów i zapisów ręcznych składanych w nietypowych warunkach	208
7. Badania pismoznawcze kopii dokumentów	222
8. Mankamenty tradycyjnego modelu ekspertyzy pismoznawczej	230
Rozdział IV.	
Zastosowanie metod komputerowych - nowa metodyka badań pismoznawczych	235
1. Komputeryzacja badań pismoznawczych - wprowadzenie	235
2. Programy komputerowe wykorzystywane w badaniach pismoznawczych	240
3. GRAFOTYP - program do weryfikacji strukturalnych i wielkościowych cech pisma	246
4. RAYGRAF - program do weryfikacji strukturalno-geometrycznych cech pisma	256
5. KINEGRAF - program do weryfikacji kinetyczno-geometrycznych cech pisma	270
6. SCANGRAF - program do wizualizacji motorycznych cech pisma	280
7. Perspektywy rozwoju metod komputerowych w badaniach pismoznawczych	287
8. Katalog cech pisma z uwzględnieniem parametrów wyznaczanych w programach komputerowych	295
9. Wykorzystanie programów komputerowych w praktyce opiniodawczej	309
Rozdział V.	
Metodyka i technika badania chronologii zapisów	319
1. Metody badania kolejności zapisów na dokumentach	319

2. Badania chronologii krzyżujących się zapisów przy wykorzystaniu mikroskopii optycznej z techniką 3D	332
2.1. Analiza kolejności naniesienia krzyżujących się odcisków pieczętek i zapisów ręcznych	335
2.2. Analiza kolejności naniesienia krzyżujących się wydruków z drukarek komputerowych, odbitek pieczętek i zapisów ręcznych	339
2.3. Analiza kolejności nakreślania krzyżujących się zapisów ręcznych	344
3. Badania chronologii krzyżujących się zapisów przy wykorzystaniu spektroskopii ramanowskiej	347
4. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów	355
4.1. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów na podstawie analizy właściwości fizyko-optycznych drobin tonera	358
4.2. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów na podstawie analizy właściwości strukturalnych linii graficznej metodami mikroskopowymi	363
4.3. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów przy wykorzystaniu spektroskopii ramanowskiej	371
Zakończenie	377
Streszczenie	393
Summary	395
Aneks	397
Bibliografia i źródła	405
Wykaz najważniejszych skrótów	449