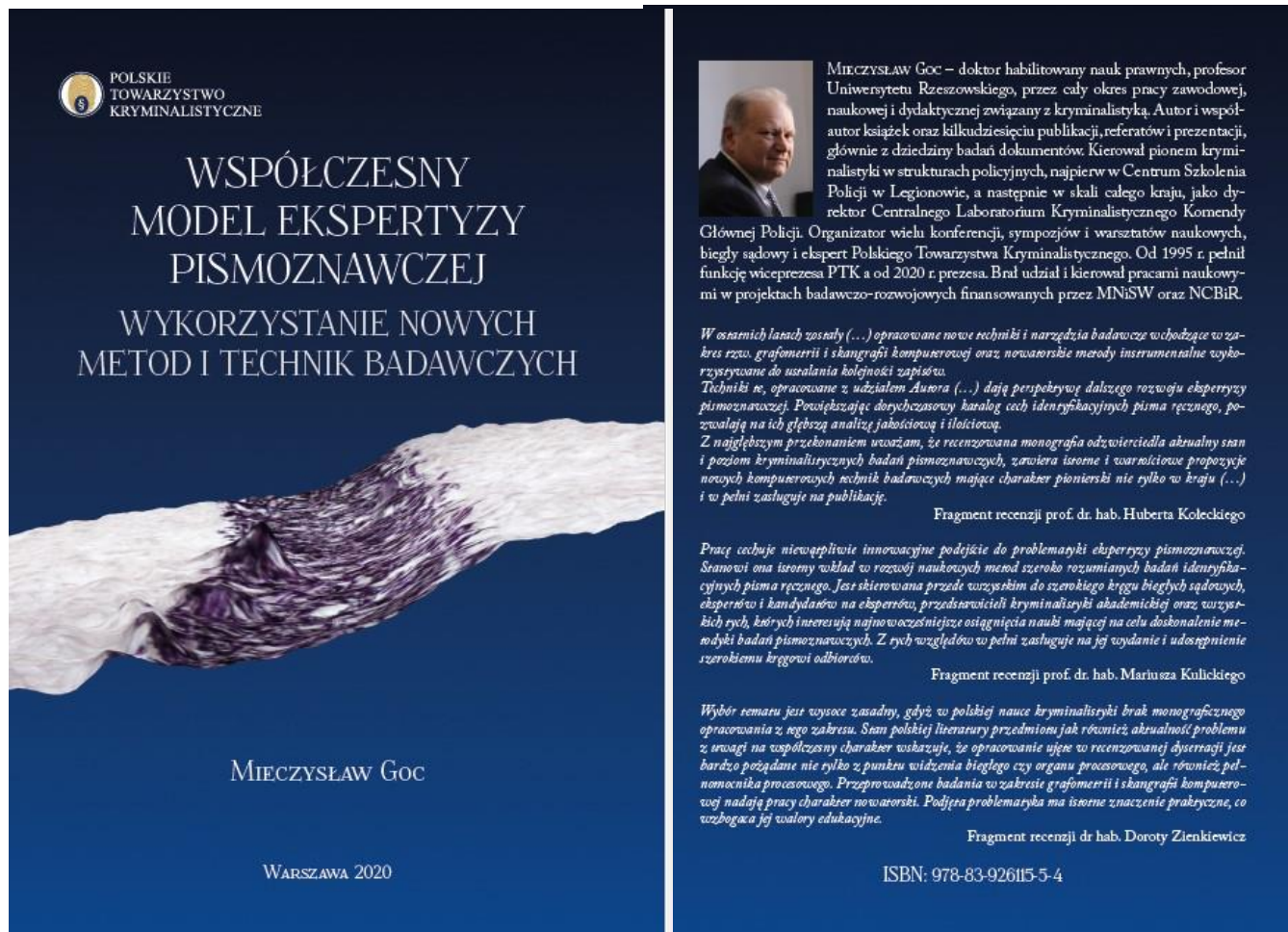


Współczesny model ekspertyzy pismoznawczej Wykorzystanie nowych metod i technik badawczych

Autor:

Mieczysław Goc



Rok wydania: **2020** wydanie III poprawione, uzupełnione

Wydawca: **Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne**

ISBN: **978-83-926115-5-4**

Liczba stron: **447**

Oprawa: **miękka**

Format: **B5**

Cena: **89,00 zł**

Koszt wysyłki: **10,00 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 cyfrowa z funkcją 3D, spektroskopia ramanowska i inne) wykorzystywanych w ekspertyzie pisma. Aktualne III wydanie książki zostało wzbogacone m.in. o problematykę biometrycznych podpisów i zapisów ręcznych (kreślonych na ekranach tabletów). 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 których interesują zagadnienia wykrywania fałszerstw dokumentów i ekspertyzy pisma.

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. Badania biometrycznych (elektronicznych) podpisów i zapisów ręcznych	230
9. Mankamenty tradycyjnego modelu ekspertyzy pismoznawczej	231

Rozdział IV. Zastosowanie metod komputerowych – nowa metodyka

badania pismoznawczych	237
1. Komputeryzacja badań pismoznawczych – wprowadzenie	237
2. Programy komputerowe wykorzystywane w badaniach pismoznawczych	242
3. GRAFOTYP – program do weryfikacji strukturalnych i wielkościowych cech pisma	248
4. RAYGRAF – program do weryfikacji strukturalno-geometrycznych cech pisma	258
5. KINEGRAF – program do weryfikacji kinetyczno-geometrycznych cech pisma	272
6. SCANGRAF – program do wizualizacji motorycznych cech pisma	282
7. Perspektywy rozwoju metod komputerowych w badaniach pismoznawczych	289
8. Katalog cech pisma z uwzględnieniem parametrów wyznaczanych w programach komputerowych	297
9. Wykorzystanie programów komputerowych w praktyce opiniodawczej	311

Rozdział V. Metodyka i technika badań chronologii zapisów

1. Metody badania kolejności zapisów na dokumentach	321
2. Badania chronologii krzyżujących się zapisów przy wykorzystaniu mikroskopii optycznej z techniką 3D	334
2.1. Analiza kolejności naniesienia krzyżujących się odcisków pieczętek i zapisów ręcznych	337
2.2. Analiza kolejności naniesienia krzyżujących się wydruków z drukarek komputerowych, odbitek pieczętek i zapisów ręcznych	341
2.3. Analiza kolejności nakreślenia krzyżujących się zapisów ręcznych	346
3. Badania chronologii krzyżujących się zapisów przy wykorzystaniu spektroskopii ramanowskiej	349
4. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów	357
4.1. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów na podstawie analizy właściwości fizyko-optycznych drobin tonera	360
4.2. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów na podstawie analizy właściwości strukturalnych linii graficznej metodami mikroskopowymi	365
4.3. Badania chronologii niekrzyżujących się zapisów przy wykorzystaniu spektroskopii ramanowskiej	373
Zakończenie	379
Streszczenie	395
Summary	397
Bibliografia i źródła	401
Wykaz najważniejszych skrótów	447