



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Prawa,
Administracji i Ekonomii



University of Wrocław / Faculty of Law, Administration and Economics



Katedra Kryminalistyki / Department of Forensic Sciences



Program / Programme

XXI WROCŁAWSKIE SYMPOZJUM BADAŃ PISMA

6–7 czerwca 2024

21st WROCŁAW SYMPOSIUM ON QUESTIONED DOCUMENT EXAMINATION

June 6–7, 2024



Wrocław
miasto spotkań

Wrocław the meeting place



Organizator: Uniwersytet Wrocławski / Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii /
Katedra Kryminalistyki / Polska

Organizer: University of Wrocław / Faculty of Law, Administration and Economics /
Department of Forensic Sciences / Poland

ul. Uniwersytecka 22-26 / PL 50-145 Wrocław
tel.: + 48 71 375 24 02 / + 48 71 375 24 75 /
e-mail: kk@uwr.edu.pl

Konferencja w wersji hybrydowej IN-PERSON i ON-LINE /
Hybrid version of the Conference IN-PERSON and ON-LINE /

Wystąpienia konferencyjne oraz ich tłumaczenia są chronione prawem autorskim.
Conference presentations and their translations are protected by Copyright.

Kopiowanie, nagrywanie obrazu i dźwięku, udostępnianie transmisji osobom niebędącym uczestnikami sympozjum (XXIWSBP2024/21stWSQDE2024) oraz inne wykorzystanie zasobów konferencyjnych bez pisemnej zgody organizatora jest zabronione.

Copying, recording video and sound, making available to non-participants of the symposium (XXIWSBP2024/21stWSQDE2024) and other use of conference resources without the written agreement of the organizer is not allowed.

Podczas konferencji planowana jest międzynarodowa wystawa poświęcona „Sprawie Dreyfusa” (Bud. D, WPAE UWr, ul. Uniwersytecka 7-10, hol, I piętro).

Prezentowane eksponaty będą pochodziły z prywatnych zbiorów Salvadora Martineza Cañavate z Hiszpanii.

An international exhibition devoted to the "Dreyfus Affair" is planned during the conference (Building D, FLAE UWr, Uniwersytecka street 7-10, hall, I floor). The exhibits are from the private collection of Salvador Martinez Cañavate from Spain.

Miejsce obrad: Budynek D, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego,
ul. Uniwersytecka 7-10, sala 2D.

Venue: Building D of the Faculty of Law, Administration and Economics of the University of Wrocław,
Uniwersytecka street 7-10, room 2D.

DZIEŃ PIERWSZY – CZWARTEK, 6 czerwca 2024
DAY 1 – THURSDAY, June 6, 2024

8.30 – 10.00 Rejestracja uczestników
8.30 AM – 10.00 AM (PL/CET) Registration of participants

10.00 – 10.30 Otwarcie Sympozjum
10.00 AM – 10.30 AM (PL/CET) Symposium Opening

DR RAFAŁ CIEŚLA (Polska/Poland)
Katedra Kryminalistyki Wydziału Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego
Department of Forensic Sciences of the Faculty of Law, Administration and Economics of the University of Wrocław

Wystąpienia / Presentations

PROF. DR HAB. ROBERT OLKIEWICZ (Polska/Poland)
Rektor Uniwersytetu Wrocławskiego
Rector of the University of Wrocław

DR HAB., PROF. UWR JACEK PRZYGODZKI (Polska/Poland)
Dziekan Wydziału Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego
Dean of the Faculty of Law, Administration and Economics of the University of Wrocław

MGR MARCIN WOJDAT (Polska/Poland)
Prezes Zarządu Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. w Warszawie
President of the Management Board of the Polish Security Printing Works in Warsaw

DR REMIGIUSZ LEWANDOWSKI (Polska/Poland)
Członek Zarządu Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. w Warszawie
Member of the Management Board of the Polish Security Printing Works in Warsaw

DZIEŃ PIERWSZY – CZWARTEK, 6 czerwca 2024
DAY 1 – THURSDAY, June 6, 2024
10.30 – 13.00 Część 1 / 10.30 AM – 1.00 PM (PL/CET) Part I
Część 1 / Part I

Prowadzący / Chairman

PROF. DR HAB. TADEUSZ TOMASZEWSKI (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Warszawski, Polska/Department of Criminalistics, Faculty of Law and Administration, University of Warsaw, Poland)

Wystąpienia / Presentations

1. PROF. DR HAB. TADEUSZ TOMASZEWSKI (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Warszawski, Polska/Department of Criminalistics, Faculty of Law and Administration, University of Warsaw, Poland)

Co nas czeka jako biegłych?

What awaits us as experts?

2. MGR ALEKSANDRA GRYNKIEWICZ, MGR JACEK BARWICKI (Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych, Warszawa, Polska/Polish Security Printing Works, Warsaw, Poland)

Nowoczesne zabezpieczenia w dokumentach na przykładzie paszportu promocyjnego PWPW S.A. – Republika Nauk

Modern security features in documents based on the example of the Polish Security Printing Works S.A. promotional passport – Republic of Sciences

3. MGR SALVADOR MARTINEZ CAÑAVATE (Ekspert badań pisma ręcznego, Kartagena, Hiszpania/Handwriting Expert, Cartagena, Spain)

Sprawa kapitana Dreyfusa w kontekście badania dokumentów

The case of Captain Dreyfus in the context of the examination of documents

4. MGR SHEILA LOWE (Ekspert badań pisma ręcznego, USA/Handwriting Examiner, United States of America)

Badanie pisma ręcznego a grafologia: czym się różnią, a co jest takie same?

Handwriting examination versus graphology: what is different, what is the same?

5. MGR MASIDA BINTI RASYED (Wydział Chemii, Ministerstwo Nauki, Technologii i Innowacji, Kuala Lumpur, Malezja/Department of Chemistry, Ministry of Science, Technology and Innovation, Kuala Lumpur, Malaysia)

Naturalne różnice w analizie podpisów: badanie wpływu współczesnego wzorca

Natural variations in signature analysis: exploring the impact of contemporaneous specimen

6. DR HAB., PROF. UŚ. MAREK LEŚNIAK (Instytut Prawa, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Śląski, Katowice, Polska/Law Institute, Faculty of Law and Administration, Silesian University, Katowice, Poland)

Pozyskiwanie materiału porównawczego w kryminalistycznych badaniach sygnatur malarskich - na przykładzie sygnatur Jana Cybisa

Obtaining comparative material in the forensic examination of painters signatures – the example of Jan Cybis's signatures

7. DR OLIVIA RYBAK-KARKOSZ (Instytut Prawa, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Śląski, Katowice, Polska/ Law Institute, Faculty of Law and Administration, Silesian University, Katowice, Poland)

Rodzinne podobieństwa grafizmów w sygnaturach malarskich w przypadku pokrewieństwa w linii prostej (na przykładzie Jacka i Rafała Malczewskich)

Family similarities of graphisms in painting signatures in the case of direct kinship (based on the example of Jacek and Rafał Malczewski).

8. DR YURY CHERNOV (Instytut Naukowych Badań Pismoznawczych, Zurych, Szwajcaria/Institute for Handwriting Science, Zurich, Switzerland), **PROF. DR RUBEN AGHUZUMTSYAN, MGR MANUK AMBARTSUMYAN** (Narodowe Biuro Ekspertyz, Narodowa Akademia Nauk Republiki Armenii, Jerewan, Armenia/National Bureau of Expertises, National Academy of Sciences of Republic of Armenia, Yerevan, Armenia)

Zintegrowana ekspertyza z zakresu psychologii prawnej z wykorzystaniem analizy dokumentów pisanych odręcznie
Integrated expertise in legal psychology with the use of handwritten document analysis

9. PROF. DR HENRYK MALEWSKI, PROF. DR SNIEGUOLĖ MATULIENĖ (Akademia Bezpieczeństwa Publicznego, Uniwersytet Michała Romera, Wilno, Litwa/ Public Safety Academy, Mykolas Romeris University, Vilnius, Lithuania), **MGR RASA TAMOŠIŪNAITĖ** (Litewskie Centrum Nauk Sądowych, Wilno, Litwa/Forensic Science Centre of Lithuania, Vilnius, Lithuania)

Znaczenie zawijasa (końcowego członu podpisu) w badaniach identyfikacyjnych paraf
The importance of terminal stroke (final part of the signature) in signature identification research

10. DR SHIPRA ROHATGI, NIMISH DHAKAD (Instytut Nauk Sądowych, Amity Uniwersytet, Noida, Indie/Amity Institute of Forensic Science, Amity University Noida, (U.P.), India), **MGR SALEH MANSOUR** (Instytut Nauk Społecznych, Uniwersytet w Libanie, Beirut, Liban/Institute of Social Sciences, Lebanese University, Beirut, Lebanon)

Śledzenie linii: kryminalistyczne badanie atramentów w Indyjskiej walucie i dokumentach zabezpieczonych w celu wzmocnionego uwierzytelniania

Tracing the lines: forensic examination of inks in Indian currency and security documents for enhanced authentication

11. DR MARCIN KUNICKI, MGR ZUZANNA BURA (Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie, Polska/Institute of Forensic Research, Kraków, Poland)

Walidacja metody ujawniania bezbarwnych przetłoczeń linii graficznych za pomocą aparatu ESDA2
Validation of the method for revealing colorless embossed graphic lines using the ESDA2 device

13.00 – 13.45 Przerwa / 1.00 PM – 1.45 PM (PL/ CET) Break

13.45 – 16.30 Część 2 / 1.45 PM – 4.30 PM (PL/CET) Part II

Część 2 / Part II

Prowadzący / Chairman

MGR ALEKSANDRA GRYNKIEWICZ (Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych, Warszawa, Polska/Polish Security Printing Works, Warsaw, Poland)

Wystąpienia / Presentations

1. PROF. DR HAB. TADEUSZ TOMASZEWSKI (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Warszawski, Polska/Department of Criminalistics, Faculty of Law and Administration, University of Warsaw, Poland)

Ustalenie wieku dokumentu – czy nadal czarna dziura badań kryminalistycznych?
Determining the age of a document – is it still a black hole of forensic research?

2. PROF. DR HAB. MIROSŁAW OWOC (Laboratorium Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań, Polska/Laboratory of Criminalistics, Faculty of Law and Administration, Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland)

Modele rozmyte w badaniach paraf
Fuzzy models in signature research

3. PROF. DR HAB. BARBARA GAWDA (Instytut Psychologii, Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej, Lublin, Polska/Institute of Psychology, Maria-Curie Skłodowska University, Lublin, Poland)

Reprezentacja psychiczna pisma jako podstawa stabilności gestu grafomotorycznego. Złożoność organizacji poznawczo-neurobiologicznej i znaczenie w badaniach pismoznawczych

Mental representation of handwriting as the basis for the stability of graphomotor gesture. The complexity of cognitive-neurobiological organization and its importance in literary studies

4. MGR EDUARDO ACEVEDO ARREGUIN (Ekspert pomocniczy Wysokiego Trybunału Sprawiedliwości stanu Queretaro, Meksyk/Auxiliary Expert of the High Court of Justice of the State of Queretaro, Mexico)

Ocena jakości elementów porównawczych indywidualnego wzoru graficznego (PGI) świadczącego o zakresie zmienności podpisów odręcznych

Evaluation of the quality of the comparison elements individual graphic pattern (PGI), evidencing the range of variability of handwritten signatures

5. MGR PRIYA SHARMA, PROF. DR SPRIHA SHARMA (Wydział Nauk Sądowych, Uniwersytet w Chandigarh, Pandżab, Indie/Department of Forensic Sciences, Chandigarh University, Punjab, India), **PROF. DR OM PRAKASH JASUJA** (Wydział Nauk Sądowych, RIMT Uniwersytet, Pandżab, Indie/Department of Forensic Sciences, RIMT University, Punjab, India)

Oszacowanie płci na podstawie pisma odręcznego zarejestrowanego cyfrowo – badanie pilotażowe

Gender estimation from digitally captured handwriting - A pilot study

6. DR GRZEGORZ RUSEK, DR WOJCIECH GIL (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski, Polska/Faculty of Chemistry, University of Wrocław, Poland), **DR RAFAŁ CIEŚLA** (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, Uniwersytet Wrocławski, Polska/Department of Forensic Sciences, Faculty of Law, Administration and Economics, University of Wrocław, Poland)

Zagadki starych dokumentów – studium przypadku

Mysteries of old documents – a case study

7. DR MAŁGORZATA HREHOROWICZ (Laboratorium Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań, Polska/Laboratory of Criminalistics, Faculty of Law, Administration and Economics, Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland)

Opinia biegłego w sprawach o przestępstwo z art. 310 kodeksu karnego

Expert witness opinion in cases concerning crimes under Art. 310 of the Polish Penal Code

8. DR JOANNA KOCZUR, DR SYLWIA ZADWORNA (Instytut Prawa, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Śląski, Katowice, Polska/Law Institute, Faculty of Law and Administration, Silesian University, Katowice, Poland)

Wiedza pracowników banków na temat zabezpieczeń dokumentów oraz znaków pieniężnych – w świetle badań własnych

Knowledge of bank employees about securing documents and banknotes - own research

9. PROF. MARISA ALOIA (Szkoła Ekspertyz, Prato, Włochy/School of Expertise, Prato, Italy)

Czy AI potrafi imitować w sposób doskonały każde pismo?

Can AI perfectly imitate any writing?

10. DR MACIEJ MARCINOWSKI-PRAŻMOWSKI (Instytut Prawa, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Śląski, Katowice, Polska/Law Institute, Faculty of Law and Administration, Silesian University, Katowice, Poland)

Sztuczna inteligencja do fałszowania podpisów

Artificial intelligence for signature forgery

11. DR HAB. INŻ., PROF. PW PIOTR BILSKI (Politechnika Warszawska, Polska/Warsaw University of Technology, Poland)

System identyfikacji oryginalności podpisu odręcznego z wykorzystaniem sztucznej inteligencji

System for the originality identification of the handwritten signature using artificial intelligence

DZIEŃ DRUGI – PIĄTEK, 7 czerwca 2024

DAY 2 – FRIDAY, June 7, 2024

9.00 – 12.00 Część 1 / 9.00 AM – 12.00 PM (PL/CET) Part I

Część 1 / Part I

Prowadzący / Chairman

PROF. DR HAB. EWA GRUZA (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Warszawski, Polska/Department of Criminalistics, Faculty of Law and Administration, University of Warsaw, Poland)

Wystąpienia / Presentations

1. DR HAB., PROF. UR MIECZYŚLAW GOC (Pracownia Kryminalistyki, Uniwersytet Rzeszowski, Polska/Laboratory of Criminalistics, University of Rzeszów, Poland), **MGR INŻ. URSZULA KONAROWSKA** (Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne, Warszawa, Polska/Polish Forensic Association, Warsaw, Poland)

Inteligentny system do identyfikacji fałszerstwa cech biometrycznych pisma ręcznego – komunikat z realizacji projektu badawczego

An intelligent system for identifying forgery of biometric features of handwriting - a report on the implementation of a research project

2. MGR MARCOS GIANETTO (Ekspert dokumentów, Campus Forense, Córdoba, Argentyna/Document examiner, Campus Forense, Córdoba, Argentina)

Aktualny stan kryminalistycznych badań pisma ręcznego w Ameryce łacińskiej

Current status of forensic handwriting examination in Latin America

3. MGR ANNA PRZEWOR (Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji, Warszawa, Polska/Central Police Forensic Laboratory, Warsaw, Poland)

Jak nie powinna wyglądać analiza kryminalistyczna elektronicznego podpisu biometrycznego

What a forensic analysis of an electronic biometric signature should not look like

4. MGR KATARZYNA RADWAN, DR TOMASZ DZIEDZIC (Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie, Polska/Institute of Forensic Research, Kraków, Poland)

Narzędzie do automatycznej normalizacji siły nacisku w badaniach biometrycznych podpisów elektronicznych

A tool for automatic normalization of pressure force in biometric research of electronic signatures

5. DR TOMASZ DZIEDZIC (Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie, Polska/Institute of Forensic Research, Kraków, Poland)

Nowe ujęcie zasad dobrej praktyki laboratoryjnej w badaniach pisma ręcznego

A new approach to the principles of good laboratory practice in handwriting research

6. MGR RICHARD POVEDA DAZA (Ekspert badań dokumentów, Bogota, Kolumbia/Document expert, Bogota, Colombia)

Wpływ metodologii ACE-V na analizę kryminalistyczną podpisów i rękopisów

The impact of the ACE-V methodology on the forensic analysis of signatures and manuscripts

7. DR MAŁGORZATA TOMASZEWSKA-MICHALAK (Katedra Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych, Uniwersytet Warszawski, Polska/Department of Internal Security, Faculty of Political Science and International Studies, University of Warsaw, Poland)

Weryfikacja tożsamości a deepfake – realny problem, czy odległa przyszłość?

Identity verification and deepfakes – a real problem or a distant future?

8. PROF. DR CHRISTIAN MICHES (Wydział Prawa, Uniwersytet w Oradei, Rumunia/Faculty of Law, University of Oradea, Romania)

Wyzwania związane z badaniem kwestionowanych dokumentów w Rumunii

Challenges in questioned document examination in Romania

9. MGR ANDRZEJ ŁUSZCZUK, MGR JOANNA ŁUSZCZUK (Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne, Warszawa, Polska/Polish Forensic Association, Warsaw, Poland)

Mononeuropatie a pismo ręcne

Mononeuropathies and handwriting

10. PROF. DR NICOLETA-ELENA HEGHEȘ („Akad. Andrei Rădulescu” Instytut Badań Prawnych Akademii Rumuńskiej, Wydział Nauk Prawnych i Administracyjnych, Chrześcijański Uniwersytet „Dimitrie Cantemir” w Bukareszcie, Rumunia/“Acad. Andrei Rădulescu” Legal Research Institute of the Romanian Academy, Faculty of Legal and Administrative Sciences, „Dimitrie Cantemir” Christian University of Bucharest, Romania), **DR Cristina Gabriela ȘCHIOPU** (Uniwersytet Medycyny i Farmacji „Grigore T. Popa”, Wydział Psychiatrii, Iași, Rumunia/University of Medicine and Pharmacy “Grigore T. Popa”, Department of Psychiatry, Iași, România), **DR CLAUDIA GHITA** (Instytut Psychiatrii „Socola”, Iași, Rumunia/Institute of Psychiatry “Socola”, Iași, Romania)

Zaburzenia psychiczne w piśmie ręcznym. Przegląd

Psychiatric disorders in handwriting. A review

11. MGR LILIANA SOLARZ (Biegły sądowy przy Sądzie Okręgowym w Kielcach, Polska/Document expert, District Court, Kielce, Poland)

Wizualizacja opinii biegłego z zakresu badania pisma ręcznego

Visualization of an expert's opinion in the field of handwriting examination

12. PROF. PAVLOS KIPOURAS (Ekspert dokumentów, Ateny, Grecja/Document examiner, Athens, Greece)

Ukryte podpisy

Disguised signatures

12.00 – 12.45 Przerwa / 12.00 PM – 12.45 PM (PL/CET) Break

12.45 – 15.45 Część 2 / 12.45 PM – 15.45 PM (PL/CET) Part II

Część 2 / Part II

Prowadzący / Chairman

DR HAB., PROF. UŚ MAREK LEŚNIAK (Instytut Prawa, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Śląski, Katowice, Polska/Law Institute, Faculty of Law and Administration, Silesian University, Katowice, Poland)

Wystąpienia/ Presentations

1. PROF. DR HAB. EWA GRUZA (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Warszawski, Polska/Department of Criminalistics, Faculty of Law and Administration, University of Warsaw, Poland)

Ekspertyza pismoznawcza w sprawie o molestowanie dziecka

Handwriting expertise in child molestation case

2. PROF. DR JOLANTA GRĘBOWIEC-BAFFONI (Akademia Zarządzania i Zgodności (AMeC), Republika San Marino/ Accademia di Management e Compliance (AMeC), Republica San Marino)

Zastosowanie grafologii morettińskiej w badaniach rysunków małych dzieci

Application of Moretti graphology in the study of young children's drawings

3. DR HAB., PROF. UMCS ADAM TARACHA (Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej, Lublin, Polska/Faculty of Law and Administration, Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Poland)

Formy utrwalania czynności procesowych w postępowaniu karnym i cywilnym (wybrane zagadnienia)
Forms of recording procedural activities in criminal and civil proceedings (selected issues)

4. PROF. DR GABRIELĖ JUODKAITĖ-GRANSKIENĖ (Wydział Prawa, Uniwersytet Wileński, Litwa/Faculty of Law, Vilnius University, Lithuania)

Praktyki sądów litewskich w zakresie badania pisma ręcznego
Lithuanian court practices on handwriting examination

5. DR JAGODA DZIDA (Laboratorium Kryminalistyki, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań, Polska/Laboratory of Criminalistics, Faculty of Law, Administration and Economics, Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland)

Badania populacyjne pisma ręcznego a katalog cech graficznych
Population studies of handwriting and a catalog of graphic features

6. PROF. ROBERTO TRAVAGLINI (Uniwersytet Carlo Bo w Urbino, Włochy/University of Urbino Carlo Bo, Urbino, Italy)

Piękno gestu graficznego w grafologii i ekspertyzie
The beauty of the graphic gesture in graphology and expertise

7. DR HALINA WALICKA-MAREK (Biegły sądowy przy Sądzie Okręgowym w Katowicach, Polska/Document expert, District Court, Katowice, Poland)

Wartość podpisu odręcznego i podpisu elektronicznego deklarowana przez przedstawicieli pokolenia „Z”
The value of handwritten and electronic signatures declared by representatives of Generation “Z”

8. DR MONIKA BIERNAT, DR INŻ. ALICJA KLUCZYK, MGR ALEKSANDRA KRZYSZTOFORSKA, MGR PAULINA TUMASZYK (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski, Polska/Faculty of Chemistry, University of Wrocław, Poland), **DR RAFAŁ CIEŚLA** (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, Uniwersytet Wrocławski, Polska/Department of Forensic Sciences, Faculty of Law, Administration and Economics, University of Wrocław, Poland)

Wpływ warunków przechowywania na trwałość środków kryjących - badania fizykochemiczne
The effect of storage conditions on preservation of writing inks - physicochemical study

9. PROF. EZIO PROVARONI (Uniwersytet Sapienza, Rzym, Włochy/La Sapienza University, Rome, Italy)

Wola niepopelnienia przestępstwa przeważa nad strachem przed karą. Porównanie aspektów grafologicznych i kryminologicznych

The will not commit the crime outweighs the fear of punishment. Graphological and criminological aspects compared

10. MGR EWA GRZESZYK-KILIAŃSKA (Ekspert badań pisma ręcznego i dokumentów, Warszawa, Polska/Handwriting and Document Expert, Warsaw, Poland/ Polish Forensic Association, Warsaw, Poland), **MGR INŻ. URSZULA KONAROWSKA** (Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne, Warszawa, Polska/Polish Forensic Association, Warsaw, Poland)

Możliwości badawcze naciskowości i cieniowania z zastosowaniem profilometru optycznego
Research possibilities of pressure and shading using an optical profilometer

11. MGR TOMASZ ZIĘBA (Ekspert badań dokumentów, Opole, Polska/Document expert, Opole, Poland)

Próba odczytania treści datownika stempla pocztowego – schemat podjętego działania – niepotrzebne wyzwanie czy codzienna praca biegłego

Trying to read the content of the postmark - a diagram of the action taken - an unnecessary challenge or the everyday work of an expert

Zakończenie konferencji / End of the conference

Postery/Posters:

1. DR IWONA ZIENIEWICZ, DR SYLWIA SKUBISZ-ŚLUSARCZYK (Katedra Kryminalistyki, Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii, Uniwersytet Wrocławski, Polska/Department of Forensic Sciences, Faculty of Law, Administration and Economics, University of Wrocław, Poland)

Badania dokumentów. Rodzaje i zasięg podmiotów opiniujących w Polsce
Document research. Types and scope of opinion-giving entities in Poland

2. DR HAB., PROF. UKW ANNA KOZICZAK (Wydział Prawa i Ekonomii, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Polska/Faculty of Law and Economics, Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz, Poland)

„Pictorial effect” vs „The same reason” w ekspertyzie podpisów
„Pictorial effect” vs „The same reason” in signature expertise

3. PROF. VINCENZO TARANTINO (Międzynarodowe Centrum Grafologii Medycznej CIGME, Papieski Wydział Teologiczny San Bonaventura „Seraphicum”, Rzym, Włochy/International Centre of Medical Graphology, CIGME, Pontifical Theological Faculty of San Bonaventura "Seraphicum", Rome, Italy)

Niepoczytalność w piśmie
Insanity in handwriting

4. DR LORELLA LORENZONI (Grafolog sądowy, Lucca, Włochy/Forensic graphologist – Expert in graphometric signatures, Lucca, Italy),
DR BRUNA PASCALI (Grafolog sądowy, Neapol, Włochy/Forensic graphologist - Expert in graphometric signatures, Naples, Italy)

Badania kryminalistyczne dotyczące anonimowych pism: aktualne studia przypadków i zastosowanie narzędzi grafometrycznych
Forensic investigations on anonymous writings: current case studies and the use of graphometric tools

5. PROF. GENNARO MAZZA (Szkoła Grafologii Sądowej, Neapol, Włochy/School of Forensic Graphology, Naples, Italy)

Analiza kolorymetryczna zapisów w RGB i HSV
Colorimetric analysis of handwriting in RGB I HSV

6. DR ROBERTA CRESTO (Szkoła Ekspertyz Sądowych, Prato, Włochy/School of Forensic Examination, Prato, Italy), **GRAZIELLA GALETTA** (Szkoła Ekspertyz Sądowych, Prato, Włochy/School of Forensic Examination, Prato, Italy)

Od grafometrii do AI. Analiza cyfrowa pisma cyfrowego
From graphometry to AI. Digital analysis of digital writing

7. DR HAB., PROF. UWR ADRIAN SZUMSKI (Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Wrocławski, Polska/Faculty of Social Sciences, University of Wrocław, Poland)

Zadania Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w zapewnianiu bezpieczeństwa dokumentów publicznych w świetle ustawy o dokumentach publicznych
The tasks of the Internal Security Agency in ensuring the security of public documents in the light of the Polish Act on Public Documents

8. DR VISHAL SHARMA (Katedra Nauk Sądowych i Kryminologii, Uniwersytet w Chandigarh, Indie/Department of Forensic Sciences and Criminology, Chandigarh University, India)

Spektroskopowe i chemometryczne metody analizy atramentów, tonerów i papieru
Spectroscopic and chemometric methods for analyzing inks, toners, and papers

9. DR ELIO CARLOS TARANTINO MENDOZA GAROFANI (Międzynarodowe Centrum Grafologii Medycznej CIGME, Papieski Wydział Teologiczny San Bonaventura „Seraphicum”, Rzym, Włochy/International Centre of Medical Graphology, CIGME, Pontifical Theological Faculty of San Bonaventura "Seraphicum", Rome, Italy)

Liczby w ekspertyzie pismoznawczej
Numbers in handwriting expertise

Konferencja XXIWSBP2024, Conference 21stWSQDE2024 (6-7.06.2024)
IN-PERSON / ON-LINE

International Scientific Conference
21st WSQDE2024, June 6-7, 2024
IN-PERSON and ON-LINE

Miejsce obrad: Budynek D, Wydział Prawa, Administracji i
Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego, ul. Uniwersytecka
7-10, sala 2D

Venue: Building D of the Faculty of Law, Administration
and Economics of the University of Wrocław,
Uniwersytecka street 7-10, room 2D

