

Sprawozdanie za rok 2019

Oddziału Śląskiego Polskiego Towarzystwa Kryminalistycznego

A Spotkania

Młodszy inspektor w stanie spoczynku Zbigniew Szachnitowski w dniu 10.04.2019 wygłosił wykład dla członków Koła Naukowego „Veritas” Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach na temat: **Rozwój badań DNA w kontekście ich wykorzystania w walce z przestępczością.**

Wykład obejmował całokształt możliwości wykorzystania badań DNA w prowadzonych dochodzeniach i odpowiadało na pytania, co na podstawie wyników takich badań można wnioskować o zaistniałym przestępstwie i jego sprawcy z uwzględnieniem także najnowszych trendów badawczych w najbardziej rozwiniętych krajach świata.

Najważniejsze zagadnienia, które omówiono to:

1. Metody oznaczania profilu DNA z wykorzystaniem jego sekwencyjnie powtarzających się fragmentów zwanych STR-mi.
2. Analiza DNA mitochondrialnego dla ściśle określonych rodzajów materiału biologicznego.
3. Analiza chromosomu Y stosowana głównie w wyjaśnianiu napaści seksualnych po wyselekcjonowaniu materiałów pochodzących od kobiet i mężczyzn.
4. Polimorfizm pojedynczych nukleotydów – SNP (Single Nucleotide Polymorphisms).
5. Analizy powiązań rodzinnych sprawców przestępstw z członkami ich rodzin zarejestrowanych w bazach danych DNA. (Familial DNA Search).
6. Badania testowe zmierzające do określania biogeograficznego pochodzenia dawcy DNA i fenotypowanie sądowe polegające na określeniu jego wyglądu.

Omawiane przykłady badań DNA w celu zidentyfikowania sprawców zdarzeń kryminalnych spotkały się z dużym zainteresowaniem słuchaczy.

Młodszy inspektor w stanie spoczynku Zbigniew Szachnitowski w dniu 22.05.2019 wygłosił wykład dla członków Koła Naukowego „Veritas” Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach na temat: **Analiza miejsca zbrodni z wykorzystaniem śladów plam krwawych.**

Wykład obejmował omówienie podstaw morfoanaliz śladów krwawych z uwzględnieniem właściwości fizycznych krwi oraz różnego rodzaju śladów w postaci plam krwawych z rozróżnieniem rodzaju podłoża oraz mechanizmu i sposobu ich naniesienia. Ważnym omawianym zagadnieniem było także wnioskowanie o przebiegu zdarzenia, w tym: możliwość jego zrekonstruowania, ustalenie miejsca i sposobu zadawania uderzeń (obrażeń) ponadto określenie pozycji ofiary i napastnika, a także rodzaju użytego narzędzia. Osobnym zagadnieniem było także omówienie możliwości identyfikacji osób na podstawie DNA, od których pozostawiona krew pochodzi oraz ujawnianie i analiza rozmieszczenia plam pozostawionych na miejscu zdarzenia i jego uczestnikach, które wymagają zastosowania specjalnych środków chemicznych i pierwotnie są niewidoczne dla ludzkiego oka.

Młodszy inspektor w stanie spoczynku Zbigniew Szachnitowski w dniu 7.11 2019 roku przeprowadził pogadankę z uczestnikami seminarium magisterskiego i doktoranckiego Katedry Kryminalistyki Uniwersytetu Śląskiego na temat: **Genealogia genetyczna jako nowego narzędzia organów ścigania w wykrywaniu sprawców najpoważniejszych przestępstw.**

B Działalność popularyzatorska w Internecie

Do innych form działalności członków Oddziału Śląskiego PTK należy prowadzone przez młodszego inspektora w stanie spoczynku Zbigniewa Szachnitowskiego administrowanie i moderowanie dyskusji na forum zamkniętej grupy dyskusyjnej **Fani Kryminalistyki**, na portalu Facebook. Liczba członków grupy po ośmiu latach działalności, w 2019 roku przekroczyła 700 osób. W przeważającej liczbie grupa zrzesza ludzi młodych, głównie studentów wydziałów prawa i administracji, bezpieczeństwa wewnętrznego i psychologii z szeregu polskich uniwersytetów i uczelni wyższych. Grupa przeznaczona jest dla tych, dla których kryminalistyka jest pasją, pracą oraz stanowi ich życiowe wyzwanie, dla wielu jest również źródłem ciągłych pytań, wątpliwości i jedną wielką tajemnicą, którą większość członków grupy pragnie rozwiązać i szczegółowo poznać, a następnie wyjaśnić oraz wykorzystać w swoje przyszłej działalności zawodowej.

Na uwagę zasługuje także tematyka postów umieszczanych na stronie grupy. Zdradzają one wszechstronne zainteresowania członków całą kryminalistyką zarówno jej historią, jak i klasycznymi działami funkcjonującymi od lat. Duże znaczenie przykłada się również najnowszym trendom rozwoju kryminalistyki w doborze nowatorskich narzędzi i metod badawczych, a także tworzenia nowych zasad opiniowania i zwracania uwagi na jakość oraz efektywność prowadzonych badań. Najczęściej podobne głosy dochodzą głównie z krajów, gdzie nauka ta rozwinięta jest najbardziej, dlatego też budzi szczególne zainteresowanie wszystkich spragnionych nowości i doskonalenia swoich umiejętności w trosce o dalszy rozwój i skuteczność działań przedstawicieli kryminalistyki.

C Publikacje

Członkowie Oddziału Śląskiego opublikowali:

Tadeusz Widła

Tytuł rozdziału: ***Biegły w postępowaniu karnym***

Tytuł całości (książki): ***System prawa karnego procesowego***

Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): Jerzy Skorupka

Rok wydania: 2019

Miejsce wydania: Warszawa

Wydawnictwo: Wolters Kluwer

Zajęte strony: 4943-4976

ISBN całości: 978-83-8107-996-9

Tadeusz Widła, Sylwia Ławrentjew

Tytuł rozdziału: ***Kerning***

Tytuł całości (książki): ***Problematyka dowodu z dokumentu***

Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): Rafał Cieśla

Rok wydania: 2019

Miejsce wydania: Wrocław

Wydawnictwo: Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego

Zajęte strony: 295-304

ISBN całości: 978-83-229-3671-9

Marek Leśniak, Tadeusz Widła, Olivia Rybak-Karkosz, Krystyn Łuszczuk

Tytuł rozdziału: ***Badania sygnatur Markusa Lüpeta***

Tytuł całości (książki): ***Problematyka dowodu z dokumentu***

Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): Rafał Cieśla

Rok wydania: 2019
Miejsce wydania: Wrocław
Wydawnictwo: Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego
Zajęte strony: 245-254
ISBN całości: 978-83-229-3671-9

Tadeusz Widła
Tytuł rozdziału: *Sygnatury Cranachów*
Tytuł całości (książki): *Problematyka dowodu z dokumentu*
Autor/-rzy lub Redaktor/-rzy całości (książki): Rafał Cieśla
Rok wydania: 2019
Miejsce wydania: Wrocław
Wydawnictwo: Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego
Zajęte strony: 265-472
ISBN całości: 978-83-229-3671-9