Dr hab. Ireneusz Sołtyszewski prof. UWM
Katedra Kryminologii i Kryminalistyki
Wydział Prawa i Administracji
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Olsztyn, 13 czerwca 2022 r.

OPINIA OPIEKUNA NAUKOWEGO
w przewodzie doktorskim mgr Katarzyny Ćwik

Magister Katarzyna Janina Ćwik przedstawiła pracę doktorską pt. „Eliminacyjna baza danych DNA: problematyka prawno-kryminalistyczna". Zarówno temat jak i zakres wykonanych badań zasługują na aprobatę. O aktualności podnoszonej przez Doktorantkę problematyki świadczy fakt rosnącej liczby wykonywanych badań genetycznych szczególnie w odniesieniu do najpoważniejszych spraw kryminalnych. Zaletą badań genetycznych jest przede wszystkim możliwość ustalenia dawcy nawet z bardzo małej ilości śladu biologicznego. Coraz większa czułość metod identyfikacji człowieka, a co za tym idzie możliwość transfer materiału DNA wciąż stanowi poważne wyzwanie dla biegłych z zakresu genetyki sądowej. W związku z powyższym uruchomienie eliminacyjnej bazy danych DNA powinno umożliwiać skuteczne rozpoznawanie faktów kontaminacji i prawidłowa identyfikacja jej źródeł oraz prawdopodobnych przyczyn. W konsekwencji powinno w istotny sposób ograniczyć ilość problem z interpretacją wyników badań genetycznych, rozpoznaniem i zapobieganiem kontaminacji biologicznej.

Struktura pracy jest dobrze przemyślana i logiczna. Składa się ona z pięciu rozdziałów. Pierwszy rozdział poświęcony jest problematyce wykorzystania badań genetycznych w identyfikacji osobniczej. Na bazie teoretycznych podstaw identyfikacji kryminalistycznej Doktorantka scharakteryzowała nowe kierunki badań identyfikacyjnych w tym współczesne możliwości analizy DNA dla ustalenia dawcy materiału biologicznego w sprawach kryminalnych. Warte jest

podkreślenia jest to, że Doktorantka swobodnie porusza się w skomplikowanej materii założeń współczesnych podstaw identyfikacji zmierzających do obiektywizacji i usprawnienia badań kryminalistycznych prezentując również własne stanowisko w tej kwestii.

Rozdział drugi jest poświęcony jest problematyce baz danych DNA zarówno w aspekcie historycznym jak i aktualnych możliwości wykorzystania baz danych DNA w procesie wykrywczym w oparciu o aktualną strukturę organizacyjną i informatyczną. Doktorantka dokonała również analizy porównawczej funkcjonowania zbiorów danych DNA w wybranych krajach europejskich. W rozdziale trzecim omówiono badań eliminacyjnych DNA w świetle kryminalistycznej analizy miejsca zdarzenia. Doktorantka przestawiła powyższą tematykę zarówno w odniesieniu do aktualnie obowiązujących krajowych regulacji prawnych jak również Unii Europejskiej. W pracy uwzględniono rekomendację Europejskiej Sieci Instytutów Nauk Sądowych i Międzynarodowego Towarzystwa Genetyki Sądowej. Powyższa analiza została uzupełniona problematyka dotyczącą ochrony danych osobowych oraz aspektami etycznymi wykorzystania informacji genetycznych. Rozdział czwarty zawiera wyniki badań ankietowych, w których udział wzięli respondenci z Polski i zagranicy. Przygotowane pytania jak r również dobrze dobrana grupa respondentów umożliwiła uzyskanie istotnych informacji, które zostały następnie poddane precyzyjnej analizie. Ostatni rozdział pracy skupia się na propozycjach rozwiązań w obszarze funkcjonowania eliminacyjnej bazy danych DNA w Polsce. Doktorantka zaproponowała szereg propozycji *de lege ferenda* w odniesieniu do aktualnie obowiązujących przepisów jak również propozycje zmian organizacyjnych i w obszarze rozwiązań informatycznych. Poczynione przez Doktorantkę wnioski końcowe znajdują uzasadnienie w wynikach przeprowadzonych badań ankietowych. Jakość, wnikliwość poczynionych obserwacji świadczą o dojrzałości naukowej mgr Katarzyny Janiny Ćwik uprawniają do wyrażenia pozytywnej opinii.

Praca napisana jest prawidłową polszczyzną. Styl wypowiedzi Doktorantki jest jasny i zrozumiały. Ilustracje i schematy zawarte w pracy są czytelne. W spisie literatury znajduje się ponad kilkadziesiąt pozycji, w tym publikacje anglojęzyczne. Przy napisaniu pracy Doktorantka prawidłowo zastosowała adekwatne do analizowanego zagadnienia metody badawcze: analizę formalno-dogmatyczną oraz w określonym zakresie prawno-porównawczą, metodę badań aktowych, doktryny. Tytuł pracy i tytuły rozdziałów odpowiadają zamieszczonym w pracy treściom. Praca jest bardzo ciekawa, samodzielna. Autorka przedstawiała różnorodne aspekty praktyczne,

wyciągając własne uzasadnione wnioski. Rozważania naukowe, umiejętność prowadzenia dyskusji świadczą o erudycji, wiedzy fachowej oraz umiejętnościach praktycznych Doktorantki.

Doktorantka posiada znaczny dorobek naukowy, na który składa się ogółem 9 publikacji oraz wystąpienia w konferencjach krajowych i zagranicznych.

Dr hab. Ireneusz Sołtyszewski, prof. UWM
Katedra Kryminologii i Kryminalistyki
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie