

## Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

Informacje zawarte w poszczególnych punktach tego dokumentu powinny uwzględniać podział na okres przed uzyskaniem stopnia doktora, pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego oraz po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego

### I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

#### 1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a Ustawy

##### 1.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora

1. R. Janczewski, *Procesy informacyjne w rozpoznaniu elektronicznym Wojsk Lądowych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej*, praca doktorska, Wydział Zarządzenia i Dowodzenia Akademii Obrony Narodowej.

##### 1.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora

1. R. Janczewski, *Cyberwalka. Militaryny wymiar działań*, PWN, Warszawa 2023, ISBN: 978-83-01-23085-2, ISBN druku: 978-83-01-23028-9. (80 pkt.)

#### 2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy

##### 2.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora

*Brak*

##### 2.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora

1. R. Janczewski, *Konwencja terminologiczna w cyberbezpieczeństwie*, [w:] S. Topolewski, K. Karwacka, J. Sekuła, T. Sobczyński (red.), *Aspekty bezpieczeństwa informacyjnego w obszarze cyberprzestrzeni wymiar teoretyczny i praktyczny*, AMW, Gdynia 2018, ISBN 978-83-65763-12-9. (20 pkt.)
2. R. Janczewski, G. Pilarski, M. Marczyk, *Terminology as a barrier to NATO's interoperability in cyberspace operations*, International conference The Knowledge-Based Organization, XXV/3, 2019, „Nicolae Balcescu” Land Forces Academy, Sibiu 2019, ISSN 1843-6722 DOI: <https://doi.org/10.2478/kbo-2019-0113>. (1 pkt.) (Czasopismo spoza wykazu)

#### 3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c Ustawy

##### 3.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora

Opracowanie i wprowadzenie do nauki nowej metody badawczej w naukach o obronności: triangulacji. Zaprezentowanie jej poprzez:

- a) wygłoszenie referatu nt. *Triangulacja jako metoda badawcza w naukach*

*o obronności* na III Konferencji doktorantów wydziału zarządzania i dowodzenia AON pt. „Wybrane metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w obszarze nauk społecznych, Akademia Obrony Narodowej w Warszawie, 08.03.2013 r.;

- b) publikację naukową: R. Janczewski, *Triangulacja jako metoda badawcza w naukach o obronności*, *Obronność Zeszyty Naukowe*, Nr 2(6)/2013, ISSN 2084-7297. (6 pkt.)

### **3.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

*Brak*

## **II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ**

### **1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych. (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1)**

#### **1.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

#### **1.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. R. Janczewski, *Procesy informacyjne w rozpoznaniu elektronicznym Wojsk Lądowych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej*, Wydawnictwo ASzWoj, Warszawa 2019, ISBN 978-83-7523-851-8. (80 pkt.)

### **2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.**

#### **2.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora:**

1. R. Janczewski, *Eksploatacja danych w rozpoznaniu elektronicznym*, [w:] W. Scheffs (red.), *Nowe kierunki w rozpoznaniu Sił Zbrojnych RP*, AON, Warszawa 2013, ISBN 978-83-7523-225-7. (5 pkt.)
2. R. Janczewski, *Procesy informacyjne w systemie wspomagania dowodzenia w kontekście działania w środowisku cybernetycznym*, [w:] J. Wołęjszo (red.), *Automatyzacja dowodzenia SZ RP w środowisku sieciocentrycznym, Monografia zbiorowa z konferencji naukowej*, Gdynia – Warszawa, Czerwiec 2013, ISBN 978-83-930150-3-0. (5 pkt.)
3. R. Janczewski, *Identyfikacja cyberzagrożeń* [w:] M. Frączek, M. Marczyk (red.), *Wybrane aspekty bezpieczeństwa cybernetycznego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej*, AON, Warszawa 2014, ISBN 978-83-7523-372-8. (5 pkt.)
4. R. Janczewski, *Bezpieczeństwo procesów informacyjnych w środowisku cybernetycznym*, [w:] M. Marczyk, B. Biernacik (red.), *Wybrane aspekty bezpieczeństwa cybernetycznego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej*, Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2015, ISBN 978-83-7523-422-0. (5 pkt.)

#### **2.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora:**

1. R. Janczewski, *Procesy informacyjne w działaniach militarnych w cyberprzestrzeni*, [w:] B. Biernacik, L. Kalman (red.), *Systemy i sieci teleinformatyczne Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej – wielorakie aspekty bezpieczeństwa cyberprzestrzeni*, Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2016, ISBN 978-83-7523-534-0. (5 pkt.)

2. R. Janczewski, *Charakterystyka i struktura procesu informacyjnego*, [w:] Marek Wrzosek (red.) *Procesy informacyjne w obronności i bezpieczeństwie. Teoria i praktyka*, Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, Warszawa 2017, ISBN 978-83-7523-571-5. (20 pkt.)
3. R. Janczewski, G. Pilarski, *Autonomiczny symulator działań taktycznych w warunkach cyberzagrożeń*, [w:] B. Biernacik, L. Kalman, G. Pilarski (red.), *Wsparcie teleinformatyczne i bezpieczeństwo cyberprzestrzeni w SZ RP*, Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, Warszawa 2018, ISBN 978-83-7523-653-8. 50% wkładu własnego do publikacji (20 pkt.)
4. R. Janczewski, *Znaczenie cyberprzestrzeni w działaniach hybrydowych*, [w:] L. Elak i in. (red.), *Zagrożenia hybrydowe*, Bellona, Warszawa 2019, ISBN 978-83-11-15650-0. (20 pkt.)
5. R. Janczewski, *Cyberbezpieczeństwo – ponadsektorowa kategoria bezpieczeństwa narodowego*, [w:] R. Jakubczak (red.) *Współczesna obrona narodowa*, Fundacja Historia i Kultura, Warszawa 2020, ISBN 978-83-952490-5-1. (5 pkt)
6. R. Janczewski, *Cyberprzestrzeń: źródło zagrożeń bezpieczeństwa państwa*, [w:] M. Wrzosek, *Organizacja systemu rozpoznania zagrożeń państwa*, Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, Warszawa 2020, ISBN 978-83-7523-770-2. (20 pkt.)
7. R. Janczewski, *Cyberbezpieczeństwo w życiu społecznym*, [w:] J. Stala, M. Butrymowicz (red.), *W służbie społeczeństwu. Polska w obronie praw człowieka na świecie i w kraju*, Wydawnictwo naukowe UPJPII, Kraków 2022, ISBN 978-83-7438-988-4, DOI: <https://doi.org/10.15633/9788374389891.09>. (20 pkt.)
8. R. Janczewski, *Cyberdziałania w aspekcie maskowania*, [w:] K. Wysocki, W. Kuchta (red.), *Techniczne aspekty współczesnego maskowania*, Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2022, ISBN 978-83-8263-254-5. (20 pkt.)
9. R. Janczewski, autor ośmiu haseł (*przetwarzanie informacji, wiarygodność informacji, informacja rozpoznawcza, cykl Deminga, dane szczególnej kategorii, system informacyjny, cykl rozpoznawczy, kanał telekomunikacyjny*), [w:] W. Fehler, *Leksykon bezpieczeństwa informacyjnego*, Uniwersytet Przyrodniczo-humanistyczny w Siedlcach, Siedlce, 2023, ISBN 978-83-67162-78-4. (20 pkt.)

### 3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

#### 3.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora

*Brak*

#### 3.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora

1. R. Janczewski, M. Marczyk, B. Terebiński (red.), *Militarne aspekty cyberbezpieczeństwa państwa w czasie działań hybrydowych przeciwko RP*, Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, Warszawa 2020, ISBN 978-83-7523-761-0. (20 pkt.)
2. R. Janczewski, J. Kosiński (red.), *Przestępczość Teleinformatyczna 2021*, Wydawnictwo BP, Gdynia 2021, ISSN 1898-3189. (0 pkt.)
3. R. Janczewski, J. Kosiński (red.), *Przestępczość Teleinformatyczna 2022*, Wydawnictwo BP, Gdynia 2022, ISSN 1898-3189. (0 pkt.)

4. R. Janczewski (red.), *Cyberbezpieczeństwo teoretycznie i empirycznie w naukach o bezpieczeństwie*, Wydawnictwo PB, Gdynia 2021, ISBN 978-83-65763-50-1. (5 pkt.)
  5. R. Janczewski (red.), *Cyberbezpieczeństwo teoretycznie i empirycznie w naukach o bezpieczeństwie 2022*, Wydawnictwo PB, Gdynia 2022, ISBN 978-83-65763-54-9. (5 pkt.)
  6. R. Janczewski (red.), *Cyberbezpieczeństwo. Punkty widzenia*, Wydawnictwo BP., Gdynia 2023, ISBN 978-83-65763-55-6 - w procedowaniu. (5 pkt.)
- 4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).**

#### **4.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

1. R. Janczewski, *Systemowy charakter procesu informacyjnego w rozpoznaniu elektronicznym Wojsk Lądowych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej*, AON, Wydział Zarządzania i Dowodzenia, Zeszyty Naukowe Obronność, Nr 2/2015, ISSN 2084-7297. (6 pkt.)

#### **4.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. R. Janczewski, *Współdziałanie Sił Zbrojnych RP i Policji dla zapewnienia cyberbezpieczeństwa infrastruktury krytycznej państwa w czasie działań hybrydowych prowadzonych na terenie RP*, Przegląd Policyjny, 4(132)/2018, ISSN 0867-5708. (8 pkt.)
2. R. Janczewski, G. Pilarski, *Comprehending Gerasimov's Perception of a Contemporary Conflict – The Way to Prevent Cyber Conflicts*, Academic and Applied Research in Military and Public Management Science, the National University of Public Service, Budapest, Hungary, vol. 17, no. 3/2018, ISSN 2498-5392 (print); 2786-0744 (online). 90 % wkładu własnego. (1 pkt.) (Czasopismo spoza wykazu)
3. R. Janczewski and G. Pilarski, *The Information Processing in the Cybernetic Environment of Signals Intelligence*, [w:] Roman Berešik, Mikuláš Šostronek, Marián Babjak (red.), *New Trends in Signal Processing (NTSP)*, IEEE, 2018, ISBN 978-1-5386-0519-6 (20 pkt)
4. R. Janczewski, G. Pilarski, M. Marczyk, *Terminology as a barrier to NATO's interoperability in cyberspace operations*, International conference The Knowledge-Based Organization, XXV/3, 2019, ISSN 1843-6722 DOI: <https://doi.org/10.2478/kbo-2019-0113>. 90% wkładu własnego. (1 pkt.) (Czasopismo spoza wykazu)

- 5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

#### **5.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

#### **5.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. *Dezinformacja i propaganda w sektorze bankowym*. Projekt naukowy realizowany przez zespół Morskiego Centrum Cyberbezpieczeństwa na zlecenie Warszawskiego Instytutu Bankowości, Gdynia 2022. Członek projektu. Autor rozdziału 5:

*Propozycja narzędzi do zwalczania kampanii informacyjnych i współautor rozdziału 3: Modele dezinformacji i propagandy w sektorze bankowym.*

**6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

**6.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Nie dotyczy*

**6.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

*Nie dotyczy*

**7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.**

**7.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

1. Konferencja naukowa pt. „Automatyzacja dowodzenia SZ RP w środowisku sieciocentrycznym”, Akademia Obrony Narodowej, 17-19.06.2013 r., wygłoszenie referatu nt. *Procesy informacyjne w systemie wspomagania dowodzenia w kontekście działania w środowisku cybernetycznym.*
2. Konferencja naukowa *Nowe kierunki w rozpoznaniu Sił Zbrojnych RP*, Akademia Obrony Narodowej, Warszawa 2011, wygłoszenie referatu nt. *Eksploatacja danych w rozpoznaniu elektronicznym.*
3. III Konferencja doktorantów wydziału zarządzania i dowodzenia AON pt. „Wybrane metody, techniki i narzędzia badawcze stosowane w obszarze nauk społecznych, Akademia Obrony Narodowej w Warszawie, 08.03.2013 r., wygłoszenie referatu nt. *Triangulacja jako metoda badawcza w naukach o obronności.*
4. Konferencja naukowa pt. „Wybrane aspekty bezpieczeństwa cybernetycznego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej”, Akademia Obrony Narodowej, 02.12.2014 r., wygłoszenie referatu nt. *Identyfikacja cyberzagrożeń.*
5. Konferencja naukowa pt. „Wybrane aspekty bezpieczeństwa cybernetycznego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej”, Akademia Obrony Narodowej, 02.12.2014 r., wygłoszenie referatu nt. *Bezpieczeństwo procesów informacyjnych w środowisku cybernetycznym.*

**7.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Symposium naukowe pt. „Systemy i sieci teleinformatyczne Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej – wielorakie aspekty bezpieczeństwa cyberprzestrzeni”, Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2015, wygłoszenie referatu nt. *Procesy informacyjne w działaniach militarnych w cyberprzestrzeni.*
2. I Edycja Letniej Szkoły Cyberbezpieczeństwa pn. „Cyber Odyseja – wyzwania XXI wieku”, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, 10-14.07.2017 r., wygłoszenie wykładu nt. *Źródła informacji.*
3. Symposium naukowe pt. „Systemy i sieci teleinformatyczne SZ RP – wielorakie aspekty bezpieczeństwa cyberprzestrzeni”, Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie, 05.12.2017 r., wygłoszenie referatu nt. *Znaczenie cyberprzestrzeni w procesie targetingu.*

4. III Konferencja naukowa pt. „Bezpieczeństwo informacyjne w obszarze cyberprzestrzeni” Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, 23-24.11.2017 r., wygłoszenie referatu nt. *Konwencja terminologiczna w cyberbezpieczeństwie*.
5. Konferencja naukowa pt. „Udział Policji oraz innych służb i instytucji w ochronie infrastruktury krytycznej państwa w dobie niesymetrycznych zagrożeń. Diagnoza i perspektywy”, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, 27-28.02.2018 r., wygłoszenie referatu nt. *Współdziałanie Sił Zbrojnych i Policji dla zapewnienia cyberbezpieczeństwa infrastruktury krytycznej państwa w czasie działań hybrydowych prowadzonych na terenie RP*.
6. Krajowa konferencja naukowa pt. „Scenariusz przebiegu konfliktu hybrydowego”, Akademii Sztuki Wojennej w Warszawie, 07.05.2018 r., wygłoszenie referatu nt. *Działania w cyberprzestrzeni elementem scenariusza konfliktu hybrydowego*.
7. Sympozjum naukowe pt. „Rola i zadania sił zbrojnych dla zapewnienia cyberbezpieczeństwa w czasie działań hybrydowych przeciwko RP”, Akademia Sztuki Wojennej, 18.12.2018 r., wygłoszenie komunikatu Grantu Badawczego nt. *Zdolność sił zbrojnych do interoperacyjnego działania w cyberprzestrzeni*.
8. XXII Konferencja naukowa pt. Techniczne aspekty przestępczości teleinformatycznej, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, 03-04.06.2019 r., wygłoszenie wykładu nt. *Predykcja zamiaru przeciwnika w cyberprzestrzeni*.
9. Międzynarodowa Konferencja naukowa pt. Knowledge-Based Organization, „Nicolae Balcescu” Land Forces Academy, Sibiu, Bułgaria, 10-14.06.2019, wygłoszenie referatu nt. *Terminology as a barrier of NATO's interoperability in cyberspace operations*.
10. Konferencja naukowa pt. „Przestępczość Teleinformatyczna XXI wieku”, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, 17-19.06.2019 r., wygłoszenie referatu nt. *Planowanie interoperacyjności na rzecz cyberbezpieczeństwa*.
11. Międzynarodowa konferencja pt. „Trends in Signal Processing (NTSP)”, IEEE, Demanovska Dolina, Slovakia, 10-12.10.2019 r., wygłoszenie referatu nt. *The information processing in the cybernetic environment of Signal Intelligence*.
12. Międzynarodowa konferencja naukowa pt. “Capability Enhancement Regional Symposium - Northeast with Maritime Domain/Security Awareness (MDA/MSA & MCM) and C4/Cyber Focus Area”, USEUCOM, Baltic Defence College w Tallinie, 29-31.10.2019, przeprowadzenie wykładu nt. *Cyber interoperability*.
13. XV Międzynarodowa konferencja pt. „Nowoczesne technologie dla bezpieczeństwa kraju i jego granic”, Hotel Hilton w Warszawie, 20.11.2019 r., panelista w panelu 3: Plan Modernizacji Technicznej 2021-2035: nowoczesne technologie dla Sił Zbrojnych.
14. Baltic Defence College 12 Riia St, Tartu, Estonia, 09.12.2019, Workshop on Cyber Defence: How to incorporate cyber in planning our defence and security, zaproszenie jako panelista w round table discussion nt. *Perceptions of the cyber threat, attribution and interoperability- view from Poland*.
15. Sympozjum naukowe pt. „Bezpieczeństwo systemu łączności i sieci teleinformatycznych resortu obrony narodowej w ramach ochrony infrastruktury państwa”, Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie, 22.10.2019, wygłoszenie referatu nt. *Cyberprzestrzeń – perspektywa sił zbrojnych*.

16. Konferencja naukowa pt. „W służbie społeczeństwu. Polska w obronie praw człowieka na świecie i w kraju”, Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie”, 29.11.2019 r., wygłoszenie referatu nt. *Cyberbezpieczeństwo w życiu społecznym*.
17. Konferencja naukowa pt. „Mobile Deployment Communications”, SMI Group Hotel Marriott w Warszawie, 30-31.01.2020 r., wygłoszenie wykładu nt. *Polish Perspective: Cybersecurity in CIS and Beyond*.
18. XII Międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Bezpieczeństwo w Internecie – Cyberpandemia”, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, 22-23.10.2020 r., wygłoszenie referatu nt. *Wirtualny wymiar cyberdziałań militarnych*.
19. Międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Edukacja w pandemii. Nowe zjawiska, zagrożenia i szanse. Perspektywa edukacji (nie tylko) służb państwowych”, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, 03.03.2021 r., wygłoszenie referatu nt. *Model „Zero trust” w edukacji*.
20. IX Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna NATCON organizowana przez OBR Centrum Techniki Morskiej S.A., Akademię Marynarki Wojennej oraz Międzynarodowe Targów Gdańskie S.A, 20-22.04.2021 r., wygłoszenie referatu nt. *Analiza cyberbezpieczeństwa na morzu*.
21. Międzynarodowa konferencja Security&Forecasting 2021 SEC4 pt. „Wyzwania bezpieczeństwa Polski i bezpieczeństwa międzynarodowego – stan obecny i prognozy na przyszłość”, Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie, 11-12.05.2021 r., wygłoszenie referatu nt. *Cyberbezpieczeństwo państwa w dobie przemian społecznych*.
22. VI Ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Współczesny człowiek wobec zagrożeń w cyberprzestrzeni. Aspekty techniczne, Innowacyjne narzędzia IT kreacji rzeczywistości społecznej”, Akademia Pomorska w Słupsku, 23-24.11.2021 r., wygłoszenie referatu nt. *Cyberbezpieczeństwo w wymiarze militarnym*.
23. Konferencja naukowa „Organizacja systemu rozpoznania zagrożeń państwa – priorytetowe potrzeby informacyjne w systemie bezpieczeństwa państwa”, Akademia Sztuki Wojennej 14.04.2022 r., wygłoszenie referatu nt. *Potrzeby informacyjne w procesie oceny cyberzagrożeń*.
24. VII Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Bezpieczeństwo informacyjne” nt. „Cyberprzestrzeń i ochrona informacji jako pole zmagania o bezpieczeństwo informacyjne”, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, 12.05.2022 r., wygłoszenie referatu nt. *Wielowymiarowość bezpieczeństwa informacji w warunkach walki cybernetycznej*.
25. I Krajowa konferencja naukowa „Współczesne uwarunkowania maskowania”, Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie, 18.05.2022 r., wygłoszenie referatu nt. *Cyberdziałania w aspekcie maskowania*.
26. VIII Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Bezpieczeństwo informacyjne” pt. „Współczesne zagrożenia informacyjne”, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, 18.05.2023 r., wygłoszenie referatu nt. *Informacja jako czynnik cyberwalki prowadzonej w wymiarze militarnym*.

27. Konferencja naukowa pt. „Dezinformacja. Walka. Wojna. Bezpieczeństwo”, Akademia Marynarki Wojennej, 22.05.2023 r., wygłoszenie referatu nt. *Narzędzia do identyfikacji i analizy dezinformacji*.
28. I Konferencja naukowa Łużyckiej Szkoły Wyższej w Żarach, pt. „Interdyscyplinarność nauk o bezpieczeństwie w kontekście współczesnych zagrożeń”, 30.09.2023 r., wygłoszenie referatu nt. *Teoretyczne aspekty Cyberwalki jako militarnego wymiaru działań*.

**8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.**

**8.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

**8.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. III Konferencja naukowa pt. „Bezpieczeństwo informacyjne w obszarze cyberprzestrzeni”, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, 25-26.06.2017, członek rady naukowej.
2. Sympozjum naukowe nt. „Systemy i sieci teleinformatyczne SZ RP – Wielorakie aspekty bezpieczeństwa cyberprzestrzeni”, Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie, 05.12.2017 r., prowadzący II sesję pt. „Bezpieczeństwo cyberprzestrzeni”. członek kierownictwa naukowego, prowadzący sesję *bezpieczeństwo cyberprzestrzeni*.
3. Ogólnopolska konferencja naukowa nt. „Bezpieczeństwo danych osobowych w cyberprzestrzeni – szanse, wyzwania, zagrożenia”, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, 04-05.12.2018 r., członek komitetu organizacyjnego, członek rady naukowej.
4. Sympozjum naukowe pt. „Rola i zadania sił zbrojnych dla zapewnienia cyberbezpieczeństwa w czasie działań hybrydowych przeciwko RP”, Akademia Sztuki Wojennej, 18.12.2018 r., zastępca przewodniczącego komitetu organizacyjnego, członek komitetu naukowego.
5. Konferencja naukowa pt. „Techniczne Aspekty Przystępczości Teleinformatycznej”, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, 3-4.06.2019 r., członek komitetu naukowego konferencji.
6. Konferencja naukowa pt. Przystępczość Teleinformatyczna XXI wieku, Akademia Marynarki Wojennej, 17-19.06.2019 r., członek rady naukowej.
7. Sympozjum naukowe pt. „Cyberbezpieczeństwo obszaru militarnego i niemilitarnego”, Akademia Sztuki Wojennej, 28-29.11.2022, Członek komitetu naukowego, członek komitetu organizacyjnego.
8. Międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Mathematical Cryptology and Cybersecurity (MC&C 2020)”, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, 16-17.01.2020 r., Chairman sesji II w dniu 17.01.2020 r.
9. Konferencja PWNing Security Conference, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 17-19.11.2021 r., członek rady programowej konferencji.
10. VI Ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Współczesny człowiek wobec zagrożeń w cyberprzestrzeni. Aspekty techniczne, Innowacyjne narzędzia IT kreacji



rzeczywistości społecznej”, Akademia Pomorska w Słupsku, 23-24.11.2021 r., członek komitetu naukowego konferencji.

11. Konferencja naukowa „Organizacja systemu rozpoznania zagrożeń państwa – priorytetowe potrzeby informacyjne w systemie bezpieczeństwa państwa”, Akademia Sztuki Wojennej 14.04.2022 r., członek komitetu naukowego konferencji.
  12. I Krajowa konferencja naukowa „Współczesne uwarunkowania maskowania”, Akademia Sztuki Wojennej 18.05.2022 r., członek komitetu naukowego konferencji.
  13. VII Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Bezpieczeństwo informacyjne” nt. „Cyberprzestrzeń i ochrona informacji jako pole zmagania o bezpieczeństwo informacyjne”, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, 12.05.2022 r., członek komitetu naukowego.
  14. Konferencja naukowa pt. Przystępność Teleinformatyczna XXI wieku, Akademia Marynarki Wojennej, 13-15.06.2022 r., członek rady naukowej.
  15. VIII Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Bezpieczeństwo informacyjne” pt. „Współczesne zagrożenia informacyjne”, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, 18.05.2023 r., członek komitetu naukowego konferencji.
  16. Międzynarodowa interdyscyplinarna konferencja naukowa pt. „Nauki społeczne wobec kryzysów XXI wieku”, Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 27.09.2023 r., członek rady naukowej konferencji.
  17. Konferencja naukowa pt. „Dezinformacja. Walka. Wojna. Bezpieczeństwo”, Akademia Marynarki Wojennej, 22.05.2023 r., wygłoszenie referatu nt. członek komitetu naukowego.
- 9. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.**

#### **9.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

#### **9.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Wykonanie części projektu: „Identyfikacja zagrożeń cyberprzestrzeni w odniesieniu do funkcjonowania Systemu informacyjno-analitycznego wspomagającego zarządzanie ryzykiem podczas planowania i realizacji działań Policji”. w ramach projektu Akademii Marynarki Wojennej DOB-BIO7/02/01/2015 krypt. JANTAR, Etap V, zad. 1.
2. Kierownik projektu: Zdolność sił zbrojnych do interoperacyjnego działania w cyberprzestrzeni, Projekt finansowany ze środków finansowych w ramach środków Ministerstwa Obrony Narodowej z programu wsparcia badań podstawowych pn. „Grant Badawczy”, Umowa nr GB/4/2018/208/2018/DA, Decyzji Nr 9/2018/GB z dnia 07.11.2018 r.
3. Realizacja w dniach od 01.04.2019 r. do 19.12.2019 r. zadania badawczego: „Cyberbezpieczeństwo w organizacji” w ramach projektu ROTOR realizowanego przez WAT, NCK oraz ABW.

4. Projekt badawczy: *Wykorzystanie algorytmów hybrydowych wspieranych infrastrukturą komputera kwantowego do bezpiecznego przetwarzania danych z satelitów i BSP w zakresie działań militarnych lub pozamilitarnych*, nr rejestr. DOB-SZAFIR/03/ A/021/04/2021.
  5. Wniosek w ramach konkursu NCN - Konkurs nr KONKURS NR 4/SZAFIR/2021 na projekt „Szerokopasmowy, wielosensorowy system elektroniczno-obrazowego rozpoznania morskiego klasy ELINT/IMINT/AIS dla bezzałogowych statków powietrznych”. Współautor wniosku składanego przez Morskie Centrum Cyberbezpieczeństwa w ramach konsorcjum.
  6. Opracowanie propozycji zmian technologicznych, organizacyjnych i prawnych pozwalających ograniczać i zwalczać spoofing w środowisku elektronicznym, a także ustalić jego sprawców do Projektu Cyber Scourge: Nowe możliwości informatyczno-technologiczne w podniesieniu poziomu bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na rok 2023 pn. Nowe technologie w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa o kr. PERUN. Projekt przewidziany do realizacji na IX poziomie gotowości technologii:
- 10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.**
- 10.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**
- Brak*
- 10.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**
1. Polskie Towarzystwo Nauk o Bezpieczeństwie, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, ul. Żytnia 39, 08-110 Siedlce, członek zwyczajny.
- 11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.**
- 11.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**
- Brak*
- 11.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**
- Brak*
- 12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).**
- 12.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**
- Brak*
- 12.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**
1. Członek rady programowej w Roczniku „Cybersecurity&Cybercrime” wydawanym przez Akademię Marynarki Wojennej, ISSN 2720-4251.
  2. Redaktor tematyczny działu cyberbezpieczeństwo w „Zeszytach Naukowych Pro Publico Bono” wydawanych przez Szkołę Główną Służby Pożarniczej. ISSN 2719-3403.

**13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopiśmie międzynarodowych**

**13.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

**13.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Recenzja artykułu naukowego „Unity of Russian society. Importance of building social cohesion for the security of Russia” dla kwartalnika „Security and Defence Quarterly”, 2020 r.
2. Recenzja pracy doktorskiej nt. „Efektywne metody skrytej synchronizacji akustycznych kanałów steganograficznych” w ramach III edycji Konkursu DNiSZW MON o Nagrodę im. Mariana Rejewskiego za najlepszą pracę inżynierską, licencjacką, magisterską i rozprawę doktorską poświęconą cyberbezpieczeństwu i kryptologii, 2021 r.
3. Recenzja pracy doktorskiej nt. „Clustering-based method for botnet detection” w ramach IV edycji Konkursu DNiSZW MON o Nagrodę im. Mariana Rejewskiego za najlepszą pracę inżynierską, licencjacką, magisterską i rozprawę doktorską poświęconą cyberbezpieczeństwu i kryptologii, 2022 r.
4. Recenzja pracy doktorskiej nt. „Orkiestracja narzędzi bezpieczeństwa w sieci operatora telekomunikacyjnego z wykorzystaniem technik uczenia maszynowego oraz metod przetwarzania języka naturalnego” w ramach IV edycji Konkursu DNiSZW MON o Nagrodę im. Mariana Rejewskiego za najlepszą pracę inżynierską, licencjacką, magisterską i rozprawę doktorską poświęconą cyberbezpieczeństwu i kryptologii, 2022 r.

**14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.**

**14.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

1. Uczestnik międzynarodowego program Multinational Capabilities Development Campaign (MCDC) 15-16 – Multinational Defensive Cyber Operations (MDCO), członek projektu.

**14.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Uczestnik międzynarodowego programu Multinational Capabilities Development Campaign (MCDC) 17-18 – International Cyberspace Operations Planning Curricula (ICOPC) Project, członek projektu.
2. Uczestnik międzynarodowego program Multinational Capabilities Development Campaign (MCDC) 17-18 – Countering Hybrid Warfare (CHW2), członek projektu.
3. Uczestnik międzynarodowego program DEEP Ukraine 2022 w zakresie Cyber Security Curriculum Development for the Odesa Naval Institute.

**15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.**

**15.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

## **15.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Członek zespołu badawczego badania „Diagnoza kompetencji IT pracowników Poczty Polskiej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru cyberbezpieczeństwa” przeprowadzonego przez Morskie Centrum Cyberbezpieczeństwa w 2020 roku.

## **16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkurach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.**

### **16.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

### **16.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

## **III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM**

### **1. Wykaz dorobku technologicznego.**

#### **1.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Nie dotyczy*

#### **1.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Prelekcja dotycząca cyberbezpieczeństwa w Agencji Rezerw Materiałowych.
2. Współpraca z GRAAL S.A. z siedzibą w Wejherowie, 84-200, ul. Zachodnia 22 w zakresie testów bezpieczeństwa, szczególnie testów penetracyjnych.
3. Udział w projekcie utworzenia CyberParku Technologicznego, stanowiącego platformę współpracy nauki, przemysłu i wojska.
4. Prelekcja na webinarium pt. „Dezinformacja i propaganda w sektorze bankowym” organizowanym przez Fundację Warszawski Instytut Bankowości nt. *Sposoby identyfikacji kampanii informacyjnych*.
5. Współpraca z Collegium Intermarium w zakresie *Bezpieczeństwa informacji oraz Analiza i śledzenie cyberzagrożeń*.
6. Współdział w opracowaniu pytań kompetencyjnych w obszarze bezpieczeństwa technicznego dla Poczty Polskiej S.A.
7. Wykładów w ramach program MON “Cyber.mil z klasą” w: I Liceum Ogólnokształcące im. Jana Kasprowicza w Inowrocławiu,
  - I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Broniewskiego w Świdniku,
  - I Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego w Lęborku.

### **2. Współpraca z sektorem gospodarczym.**

#### **2.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

#### **2.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

8. Przeprowadzenie cyklu szkoleń z kierowniczą kadrą Agencji Rezerw Materiałowych w ramach zagadnienia: *Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa państwa, w szczególności zagrożenia cyberprzestrzeni dla systemów teleinformatycznych oraz*

*usuwanie ich negatywnych skutków w sytuacji podwyższenia gotowości obronnej państwa i w czasie wojny.*

9. Przeprowadzenie szkolenia dla Poczty Polskiej S.A. nt. „Audyty organizacji i funkcjonowania procesu zarządzania cyberbezpieczeństwem”, 21-22.12.2020 rok.
  10. Forum ekonomiczne 2020, „Europa po pandemii: Solidarność, Wolność, Wspólnota?” Karpacz, 8-10.09.2020 r., panelista w panelu: „#CyberbezpiecznySamorząd – jak zrobić to dobrze?”.
  11. Forum ekonomiczne 2020, „Europa po pandemii: Solidarność, Wolność, Wspólnota?” Karpacz, 8-10.09.2020 r. panelista w panelu: „Rosja, Chiny, Iran, Cyber. Największe wyzwania dla utrzymania bezpieczeństwa w Europie”.
  12. Przeprowadzenie szkolenia dla Ministerstwa Klimatu i Środowiska, „Krajowy system cyberbezpieczeństwa”, 11.12.2020 r.
  13. Kierownik zadania badawczego nr 4400120192 nt. „Threat assessment for cyber threats assessment for Baltica 2 Offshore Windfarm in Polish exclusive economic zone (EEZ) EWB2\_CIS” realizowanego na zamówienie PGE Baltica Sp. z o.o. oraz Ørsted.
  14. Kierownik zadania badawczego nr 4400120186 nt. „Threat assessment for cyber threats assessment for Baltica 3 Offshore Windfarm in Polish exclusive economic zone (EEZ) EWB3\_CYNIA” realizowanego na zamówienie PGE Baltica Sp. z o.o. oraz Ørsted.
  15. Kierownik zadania badawczego nr 4400120193 nt. „Threat assessment for physical threats assessment for Baltica 2 Offshore Windfarm in Polish exclusive economic zone (EEZ) EWB2\_FLOKS” realizowanego na zamówienie PGE Baltica Sp. z o.o. oraz Ørsted.
  16. Kierownik zadania badawczego nr 4400120191 nt. „Threat assessment for physical threats assessment for Baltica 3 Offshore Windfarm in Polish exclusive economic zone (EEZ) EWB3\_FIKUS” realizowanego na zamówienie PGE Baltica Sp. z o.o. oraz Ørsted.
- 3. Wykaz uzyskanych prawa własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów, krajowych lub międzynarodowych.**

**3.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

---

**3.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

*Brak*

**4. Wykaz wdrożonych technologii.**

**4.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

**4.2. kres po uzyskaniu stopnia doktora**

*Brak*

## **5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.**

### **5.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

### **5.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Opinia ekspercka „*Wspólnego komunikatu do parlamentu europejskiego i rady. Strategia UE w zakresie cyberbezpieczeństwa na cyfrową dekadę JOIN(202)18*” w ramach przygotowania stanowiska Rządu do dokumentu.
2. Wywiad ekspercki w ramach badań doktoranckich prowadzonych w NATO CCDCOE in Tallinne, Estonia przez doktorantów z Australian Defence Force Academy.
3. Opracowanie eksperckie „*Założeń zmian w podstawie programowej kształcenia ogólnego w zakresie edukacji dla bezpieczeństwa i obszar cyberbezpieczeństwo w wymiarze wojskowym*” na zlecenie Ministerstwa Edukacji, 2022 r.
4. Raport z postępowania „*Dezinformacja i propaganda w sektorze bankowym*” opracowany na zlecenie Programu Analityczno-Badawczego Fundacji Warszawski Instytut Bankowości. Autor rozdziału 5 *Propozycja narzędzi do zwalczania kampanii informacyjnych* i współautor rozdziału 3 *Modele dezinformacji i propagandy w sektorze bankowym*.

## **6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.**

### **6.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora**

*Brak*

### **6.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora**

1. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, symposium nt. „*Wyzwania związane z budową krajowego systemu cyberbezpieczeństwa*”, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, 20.06.2018 r.
2. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, zespół opracowujący doktrynę Operacje informacyjne – DD-3.10(A).
3. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, zespół opracowujący Doktrynę działań połączonych – D-01(E).
4. Ekspert ds. działań militarnych w cyberprzestrzeni, zespół autorski ćwiczenia pk. JESION-15.
5. Ekspert ds. działań militarnych w cyberprzestrzeni, zespół autorski ćwiczenia dowódczo-sztabowego z udziałem wojsk pk. ANAKONDA-16.
6. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, zespół opracowujący *Zasady użycia Wojsk Obrony Terytorialnej*.
7. Ekspert ds. działań militarnych w cyberprzestrzeni, w procesie organizacji systemów walki przez SZ RP pk. OPERATOR-15 nt. Planowanie operacyjne realizowane przez Siły Zbrojne RP w zakresie działań w cyberprzestrzeni – integralny element polityczno-strategicznego planowania obronnego RP.

8. Ekspert ds. działań militarnych w cyberprzestrzeni, w obszarze SZ RP pk. OPERATOR-15 nt. Procesy informacyjne w działaniach militarnych w cyberprzestrzeni.
9. Ekspert ds. działań militarnych w cyberprzestrzeni, zespół autorski ćwiczenia pk. ZIMA-17.
10. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, udział w analizie „Organizacja i funkcjonowanie StratCom i InfoOps w RON”, Miejsce: CO MON, Warszawa.
11. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, zespół opracowujący doktrynę Działania w cyberprzestrzeni – DD-3.20(A).
12. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, konferencja pt. „OH My H@ck 2020”, Zaufana trzecia strona, PI oraz Proidea, 27.11.2020 r. wygłoszenie referatu nt. Cyberochrona żołnierzy we współczesnej przestrzeni walki.
13. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa Narodowego Centrum Bezpieczeństwa Cyberprzestrzeni, udział w webinarium „Webinar on cyber threats – Polish, Danish and NATO perspectives” organizowanym przez Ambasadę RP w Danii (Kopenhaga), ISP PAN oraz OBA CBB ASzWoj, 11.01.2021 r.
14. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, grupa „Enabling”, przegląd zdolności obronnych NATO. Spotkanie dwustronne 28-29.11.2020 r., Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie.
15. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa Narodowego Centrum Bezpieczeństwa Cyberprzestrzeni w konferencji pt. „Navigating through a Sea of Data – Challenges for Secure and Efficient Reinforcement and Military Mobility in Europe/NATO”, AFCEA Europe i the Joint Support and Enabling Command (JSEC), 29-30.11.2020, panelista w panelu: „Comprehensive Situational Awareness on Cyber Security in the Rear Area – the importance of gaining and maintaining”.
16. Ekspert Narodowego Centrum Bezpieczeństwa Cyberprzestrzeni, udział w webinarium pt. „Technoautorytaryzm czy technodemokracja. Nowe technologie w służbie państwu w dobie pandemii: Singapur-Korea Południowa-Chiny”, 07.01.2021 r., ISP PAN i Ośrodka Badań Azji Centrum Badań nad Bezpieczeństwem ASzWoj.
17. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, wygłoszenie referatu nt: *IT na współczesnym polu walki – nie tylko sprzymierzeniec w ramach* konferencji Itechday organizowanej przez Warszawską Grupę Użytkowników i Specjalistów Windows, 29 .09.2020,
18. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, Polsko-Estoński dialog strategiczny w Tallinie, w Estonii.
19. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa w zespole opracowującym pierwszy w SZ RP „Plan Zarządzania Kryzysowego Resortu Obrony Narodowej”.
20. Przeprowadzenie wykładów w ramach warsztatów OPERATOR-15 w zakresie działań w cyberprzestrzeni.
21. Koordynator działań militarnych w cyberprzestrzeni ćwiczenia Dragon-17.
22. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, członek grupy roboczej zespołu ds. opracowania założeń i dokumentów zapewniających wzrost liczebności SZ RP (niepublikowane).

23. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, roku członek grupy roboczej zespołu ds. opracowania „Programu kształcenia na studiach wyższych” na kierunku Informatyka na poziomie studiów pierwszego stopnia (inżynierskich) o profilu praktycznym w dziedzinie nauk społecznych dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w Wyższej Szkole Policji w Szczytnie, w 2019 r.

### 3. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

#### 3.1. Okres przed uzyskaniem stopnia doktora

*Nie dotyczy*

#### 3.2. Okres po uzyskaniu stopnia doktora

*Nie dotyczy*

## IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

Impact Factor = 0,00. (WoS, Scopus)

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Cytowania = 1, autocytowania = 0.  
(z bazy Google Scholar)

3. Indeks Hirscha.

Index Hirscha = 1.

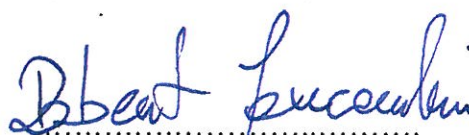
(indeks Hirscha z bazy Google Scholar,  
<https://scholar.google.com/citations?user=bOpaUvoAAAAJ&hl=pl>).

4. Sumaryczna liczba punktów z publikacji według listy MEN – 403

*Informacje zawarte w pkt. IV powinny wskazywać również na bazę danych, na podstawie której zostały podane.*

*Przy wyborze tej bazy należy zwracać uwagę na specyfikę dziedziny i dyscypliny naukowej, w której kandydat ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.*

*Rada Doskonałości informuje, że podawanie danych naukometrycznych – w opinii Rady Doskonałości Naukowej – jest wskazane i zalecane, wynika to także ze stosowanej powszechnie praktyki przez samych kandydatów ubiegających się o awans naukowy. Należy jednak podkreślić, że podane we wnioskach o wszczęcie postępowania awansowego dane naukometryczne nie mogą stanowić kryterium oceny dorobku naukowego Kandydata dla podmiotów doktoryzujących, habilitujących oraz samej Rady Doskonałości Naukowej, organów prowadzących postępowania w sprawie nadania stopnia lub tytułu. Zadaniem tych organów jest przede wszystkim ocena ekspercka dorobku naukowego Kandydata ubiegającego się o awans naukowy, zaś decyzja o nadaniu stopnia lub tytułu nie powinna być uzależniona od podania tych danych.*

  
(podpis wnioskodawcy)