

RDN NoB  
Wojskowa Akademia Techniczna

Warszawa, dn. 1.09.2023 r.

**UCHWAŁA  
KOMISJI HABILITACYJNEJ  
nr 2 z dnia 1 września 2023 r.**

**w sprawie nadania dr. Radosławowi BIELAWSKIEMU stopnia naukowego  
doktora habilitowanego w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie  
nauki o bezpieczeństwie**

Na podstawie § 25 ust. 1 pkt 1 Statutu WAT, stanowiącego załącznik do uchwały Senatu WAT nr 16/WAT/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego (t.j. obwieszczenie Rektora WAT nr 1/WAT/2021 z dnia 21 października 2021 r.) oraz § 7 ust. 26 *Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego*, stanowiącego załącznik do uchwały Senatu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego 99/WAT/2021 z dnia 21 grudnia 2021 w sprawie określenia „Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego” uchwała się, co następuje:

§ 1

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z recenzjami, autoreferatem osoby ubiegającej się o stopień naukowy doktora habilitowanego, wynikiem kolokwium habilitacyjnego, wyraża pozytywną/negatywną\* opinię w sprawie nadania Panu dr. Radosławowi BIELAWSKIEMU **stopnia naukowego doktora habilitowanego** w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie.

§ 2

Przyjmuje się uzasadnienie opinii w brzmieniu stanowiącym załącznik do uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCY  
KOMISJI HABILITACYJNEJ**

  
.....  
prof. dr hab. Janusz KRĘCIKIJ

\*) *niepotrzebne skreślić*

### Uzasadnienie opinii

Komisja ds. postępowania habilitacyjnego dr. Radosława Bielawskiego została powołana na podstawie art. 221 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.), oraz & 25 ust. 1 Statutu WAT, stanowiącego załącznik do uchwały Senatu WAT nr 16/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie im. Jarosława Dąbrowskiego (tj. obwieszczenie Rektora WAT nr IMIAT/2021 z dnia 21 października 2021 r.) oraz & 7 ust. 9 Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego, stanowiącego załącznik do uchwały Senatu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego nr 74/WAT/2021 z dnia 24 września, w związku z pismem Rady Doskonałości Naukowej DRKN.Z5.400.131.2022.

Rada Dyscypliny Nauki o Bezpieczeństwie Wydziału Bezpieczeństwa, Logistki i Zarządzania Wojskowej Akademii Technicznej uchwałą nr 3/RDN NoB/2023 z dnia 24 lutego 2023 r. powołała Komisję Habilitacyjną w składzie:

1. Członkowie komisji habilitacyjnej wyznaczeni przez Radę Doskonałości Naukowej:
  - 1) prof. dr hab. Janusz Grzegorz KRĘCIKIJ (Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskie w Krakowie) – przewodniczący komisji;
  - 2) prof. dr hab. Wojciech MICHALAK (Wszechnica Polska Szkoła Wyższa w Warszawie) – recenzent;
  - 3) dr hab. Andrzej GAŁECKI (Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu) – recenzent
  - 4) dr hab. Wojciech Andrzej HORYŃ (Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu) – recenzent.
2. Członkowie komisji habilitacyjnej wyznaczeni przez Radę Dyscypliny Naukowej „Nauki o Bezpieczeństwie” WAT:
  - 1) dr hab. Cezary SMUNIEWSKI (Uniwersytet Warszawski) – recenzent;
  - 2) płk dr hab. Szymon MITKOW (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie) – członek komisji;
  - 3) dr hab. Jerzy STAŃCZYK (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie) – sekretarz komisji.

Komisja ds. postępowania habilitacyjnego prowadziła pracę w oparciu o przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz uchwały Senatu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego nr 99ANAT2021 z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie określenia „Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego w Wojskowej Akademii technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego”.

Podstawą wniosku o rozpoczęcie postępowania habilitacyjnego dr. Radosława Bielawskiego była monografia pt. „Potęgometryczny wymiar militaryzacji przestrzeni kosmicznej”, ISBN:978-83-7938-348-1, opublikowana w Wydawnictwie Wojskowej Akademii Technicznej, Warszawa 2022.

Oceniany dorobek Kandydata obejmuje po doktoracie: 4 monografie (jako autor lub współautor), 2 wybory tekstów źródłowych, 6 redakcji monografii naukowych, 12 rozdziałów w pracach zbiorowych, w tym 6 w języku angielskim (jako autor lub współautor) oraz 28 artykułów (jako autor lub współautor) opublikowanych w recenzowanych czasopismach krajowych i zagranicznych, w tym 16 w języku angielskim. Jego działalność naukowa prowadzona w naukach o bezpieczeństwie skoncentrowana jest na czterech obszarach tematycznych: bezpieczeństwo kosmiczne, bezpieczeństwo lotnicze, bezpieczeństwo informacyjne i cyberbezpieczeństwo. Z uwagi na interdyscyplinarność prowadzonych badań obejmuje jeszcze jeden, dodatkowy obszar, a mianowicie techniczne aspekty bezpieczeństwa.

Wskaźniki bibliometryczne wykazują: sumaryczny impact factor na poziomie 5,156; liczba cytowań według Google Scholar na poziomie 111; h-indeks wynosi 6, na Scopus i WOS 3; natomiast sumaryczna liczba punktów to 1134, liczonych w oparciu o wytyczne MNiSW.

Prof. dr hab. Wojciech MICHALAK przedstawiając pozytywną recenzję dorobku i aktywności naukowej dr. Radosława Bielawskiego, wskazał m.in. na wysoki stopień umiędzynarodowienia pozycji bibliograficznych (monografii, artykułów naukowych) wskazanych przez Habilitanta, jak również jego wystąpienia na międzynarodowych konferencjach i forach naukowych, wygłoszenie wykładów na zaproszenie (w tym przez Europejską Agencję Obrony), dużą aktywność w zakresie uczestnictwa w komitetach organizacyjnych i naukowych krajowych i międzynarodowych konferencji i sympozjów naukowych, realizację projektów naukowo-badawczych (w tym uczestnictwo w projekcie międzynarodowym), czynne członkostwo w międzynarodowych oraz krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych, realizacja staży naukowych (w tym odbycie dwóch w ośrodkach zagranicznych), dużą aktywność w zakresie czasopism naukowych (pełnienie funkcji redaktorów naczelnych, redaktorów tematycznych, jak również członkostwo w międzynarodowych radach naukowych czasopism o zasięgu światowym), recenzje dużej liczby artykułów w uznanych międzynarodowych i krajowych czasopismach naukowych, uczestnictwo w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych, w tym uczestnictwo w zespole otwartej grupy roboczej (Open-Ended Working Group – OEWG) ds. zmniejszania zagrożeń w Kosmosie poprzez normy, reguły i zasady odpowiedzialnego postępowania ustanowionym przez Organizację Narodów Zjednoczonych (na podstawie Rezolucji ONZ nr 76/231) oraz w Zespole Zadaniowym Ministra Obrony Narodowej do opracowania analizy nt. stopnia przygotowania Sił Zbrojnych RP do zagrożeń wynikających z doświadczeń wojennych na Ukrainie, działalność ekspercką w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, a także wysokie wskaźniki naukometryczne i dużą liczbę cytowań – wg Google Scholar obecnie 155 cytowań, h-indeks 7. Tym samym, wyraził w pełni pozytywną ocenę osobistych predyspozycji i osiągnięć Habilitanta, w odniesieniu do jego działalności dydaktycznej, organizatorskiej i dorobku naukowego oraz wykazane wysokie walory naukowe recenzowanej rozprawy habilitacyjnej.

Dr hab. Andrzej GAŁECKI również w pozytywnej recenzji wskazał na, jego zdaniem, niewątpliwy atut zgłoszonej do oceny monografii, jakim jest prognostyczny charakter rozwoju poszczególnych komponentów rodzajów broni nowej domeny walki. O jej oryginalności naukowej, a w rezultacie – znacznym wkładzie twórczym Kandydata w rozwój dyscypliny nauki o bezpieczeństwie, świadczy zdaniem Recenzenta autorska propozycja założeń do modelowania czynników i zmiennych potęgowniczych przestrzeni kosmicznej. Oceniany dorobek dr. Radosława Bielawskiego, choć uznany za nieco skromny w zakresie indywidualnych monografii, określony został za mający istotny wkład do rozwoju dyscypliny nauki o bezpieczeństwie. Zaprezentowane w monografii wyniki badań są zdaniem Recenzenta wyrazem znacznego, oryginalnego wkładu Autora w rozwój teorii i praktyki w zakresie militaryzacji i *weaponizacji* przestrzeni kosmicznej. Rozwiązany w pracy problem należy zaś do klasy problemów ważnych i dotychczas nierozstrzygniętych. Treść monografii ujawnia, zdaniem Recenzenta, wysoki stopień wiedzy Autora w prezentowanym obszarze badawczym. Zwrócono uwagę na wykazaną przez Habilitanta umiejętność operowania faktami i argumentami, analizy logicznej, zdolność interpretacji wyników, a także staranność opracowań naukowych. Na tej podstawie Recenzent przedstawił opinię, że Habilitant wniósł oryginalny wkład w rozwój nauki w jej wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz, że jest badaczem o rosnących możliwościach. Zwrócono też uwagę na systematyczność i ciągłość prowadzonych przez niego badań oraz podejmowanie trudnych i rzeczywistych problemów badawczych.

dr hab. Wojciech Andrzej HORYŃ w pozytywnej recenzji stwierdził, że podjęta tematyka poszerza obszar rozważań naukowych i umiejscawia kwestie militaryzacji przestrzeni kosmicznej w głównym nurcie badań naukowych, a nie – jak niektórzy uważają – definiowania ich jako pogranicza analizowanej dyscypliny naukowej. Jak stwierdził, można mieć niedosyt do rozważań zawartych w recenzowanej monografii, ale nie można zanegować, że stanowią wkład w nauki o bezpieczeństwie. Odnosząc się szczegółowo do opublikowanych artykułów Habilitanta wskazał, że obejmują one dyscyplinę nauki o bezpieczeństwie, a ich treści są merytorycznie dobre, oparte na badaniach, zaś wywody uzasadnione naukowo. Tematyka ich jest zróżnicowana, ale oscyluje wokół tematyki militarnej oraz mieści się w obszarze ocenianej dyscypliny naukowej. W ocenie Recenzenta publikacje te posiadają charakter międzynarodowy, a artykuły publikowane są w rozpoznawalnych wydawnictwach i często cytowane. Jak zaznaczył, dokonując pełnej analizy wszystkich artykułów można doszukać się drobnych niedoskonałości, jednakże nie wpływa to na ocenę całokształtu dorobku publikacyjnego, który jest wartościowy i stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej. Oceniając działalność badawczą i naukową Recenzent dostrzegł umiędzynarodowienie podejmowanych działań, co wraz z publikacjami o zasięgu międzynarodowym dobrze świadczy o warsztacie naukowym Habilitanta. Jego dorobek uznał za niekwestionowany, wyrażający się w licznych publikacjach monograficznych, jak i publikacjach artykułów w zagranicznych i krajowych periodykach. Wysoki wskaźnik cytowań świadczy też o znaczeniu publikacji dla świata nauki. Także działalność badawcza i organizacyjna przekładają się zdaniem Recenzenta na kompetencje przyszłego samodzielnego pracownika nauki.

Dr hab. Cezary SMUNIEWSKI także w pozytywnej recenzji odniósł się m.in. do *novum* ocenianej jako „osiągnięcie naukowe” monografii, wyróżniając trzy sprawy: 1) Autor wyszedł naprzeciw nowemu zapotrzebowaniu naukowemu, podejmując się z sukcesem syntezy wiedzy na temat potęgometrycznego wymiaru militaryzacji przestrzeni kosmicznej, 2) dokonał unikatowego zestawienia danych na temat

militaryzacji i *weponizacji* przestrzeni kosmicznej następujących podmiotów: Stanów Zjednoczonych Ameryki, Federacji Rosyjskiej, Chińskiej Republiki Ludowej, Islamskiej Republiki Iranu, Koreańskiej Republiki Ludowo-Demokratycznej i Republiki Indii, 3) *novum* stanowi przedłożona propozycja założeń do modelowania czynników i zmiennych potęgowniczych, dotyczących przestrzeni kosmicznej. W konsekwencji tego Recenzent uznał, że badania Habilitanta poszerzają pole badawcze nauk o bezpieczeństwie, otwierając nowe perspektywy. Recenzent zwrócił jednak uwagę, że jego zdaniem Habilitant przemilczał polską arenę działań na rzecz bezpieczeństwa realizowanego w kontekście przestrzeni kosmicznej, jak również nie przedstawił prognozy odnośnie do przyszłości w zakresie podjętego tematu. Pomimo tych uwag recenzowana monografia została wysoko oceniona. Podobnie, oceniając dorobek naukowy oraz aktywność naukową dr. Radosława Bielawskiego, Recenzent stwierdził jednoznacznie, że jego wielkość i zróżnicowanie wyróżniają się pozytywnie i zasługują na pochwałę.

W opinii płk. dr. hab. Szymona MITKOWA autorskim osiągnięciem Habilitanta jest opracowanie metodologii służącej do oceny szeroko rozumianego bezpieczeństwa kosmicznego w aspekcie jego militaryzacji i możliwości użycia broni kinetycznej, niekinetycznej, elektronicznej i cybernetycznej przez badane i oceniane państwa. Pewne zastrzeżenia jego zdaniem może budzić stosowanie przez Autora pojęcia *weponizacji* jako zamiennika pojęcia: broń, środek walki czy uzbrojenie, np. zarówno w celu pracy, jak też w problemie badawczym. W jego opinii monografia porządkuje wiedzę i pojęcia związane z analizą i oceną bezpieczeństwa kosmicznego oraz możliwością użycia w tej domenie rozwijanego obecnie na świecie uzbrojenia. Jest ona w znacznej części podsumowaniem dorobku naukowego oraz zawodowego Habilitanta. Oceniający wskazał na znaczące wskaźniki bibliometryczne, duży udział w projektach badawczych zarówno jako kierownika projektu, wykonawcy określonego zadania czy głównego specjalisty ds. badań procesu, udział w pracach międzynarodowych oraz krajowych organizacji i towarzystw naukowych oraz zespołach eksperckich lub konkursowych, a także w pracach wielu czasopism naukowych oraz doświadczenie akademickie Habilitanta.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej prof. dr hab. Janusz Grzegorz KRĘCIKIJ w swojej opinii stwierdził, że w zakresie merytorycznym i metodologicznym przedstawiona do oceny monografia nie budzi wątpliwości, a jej Autor wykazał się rzetelnością w zakresie znajomości warsztatu pisarskiego. W jego opinii dorobek Habilitanta jest różnorodny i obszerny, pozycjonujący się w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie. Dorobek ten, a także działalność dydaktyczna i organizatorska zostały ocenione pozytywnie, podobnie jak znacząca aktywność zagraniczna.

W opinii sekretarza Komisji dr. hab. Jerzego STAŃCZYKA Habilitant posiada oryginalny dorobek naukowy w zakresie kosmicznych i technologicznych kwestii bezpieczeństwa międzynarodowego. Przedstawiona do oceny monografia podsumowuje jego badania dotyczące kontekstu przestrzeni kosmicznej dla bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego. Monografia wnosi istotne uporządkowanie wiedzy z przedmiotowej problematyki, ukazuje szeroki kontekst bezpieczeństwa kosmicznego i stanowi swego rodzaju zwięzłe podsumowanie dorobku naukowego Habilitanta.

---

Pozytywnie oceniony został cały dorobek naukowy, podobnie jak dorobek dydaktyczny i organizacyjny ze znacznym stopniem umiędzynarodowienia jego działalności, co jednoznacznie spełnia wymogi formalne pozwalające na dopuszczenie do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Konkludując należy przyjąć, iż dorobek naukowy i rozprawa habilitacyjna dr. Radosława Bielawskiego odpowiada wymogom określonym przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, co w konsekwencji uprawnia do skierowania pozytywnej opinii do Rady Dyscypliny Nauki o Bezpieczeństwie Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT o nadanie dr. Radosławowi BIELAWSKIEMU stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie.