

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 21 maja 2024 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu
wszczętym na wniosek dr n. o zdr. Sławomira Tobisa

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 1/2024 z dnia 15 stycznia 2024 roku oraz zmienioną uchwałą nr 19/2024 z dnia 12 marca 2024r., działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2023.742 z późn. zm.) oraz § 2 ust.1 uchwały nr 161/2023 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 8 listopada 2023r. w sprawie określenia zasad postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w zw. z § 3 ust. 3 uchwały nr 83/2021 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 26 maja 2021 r, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Humanoidalny robot społeczny TIAGo w opiece nad osobami starszymi*” stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. o zdr. Sławomirowi Tobisowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jędrzej Antosiewicz
Data: 2024.06.03 13:08:10 CEST

.....
prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe **dr n. o zdr. Sławomira Tobisa** stanowi cykl publikacji pt: „*Humanoidalny robot społeczny TIAGo w opiece nad osobami starszymi*”

Kandydat posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – łącznie 49 prac.
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – łącznie 22 rozdziały i 2 monografie naukowe.
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy Journal Citation Reports – 98,375, w tym 18,300 punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 20 pracach Habilitant jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi 35,754 punktów (w tym 18,300 za cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), 1030 punktów MNiSW.
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – 290/270.
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – 10.
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 3658 punktów.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – brak danych
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – PolSenior (2008-2012; PBZ-MEIN-9/2/2006).
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – od 2018 roku Habilitant współpracuje z West Kazakhstan Marat Ospanov State Medical University, Aktobe, Kazachstan (WKSMU), w 2015 współpracował w ramach ENRICHME (Enabling Robot and assisted living environment for Independent Care and Health Monitoring of the Elderly) finansowanego z perspektywy Horizon 2020 (Grant Agreement No: 643691C; lider - EBM – Elettronica Bio Medicale z Włoch), w latach 2010-2013 był realizatorem projektu CANE (Camberwell Assessment of Need for the Elderly).
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych- współautor 20 komunikatów zjazdowych prezentowanych na zjazdach ogólnokrajowych i 22 na zjazdach zagranicznych.

11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych- Polskie Towarzystwo Gerontologiczne (wiceprzewodniczący Zarządu Oddziału Poznańskiego), Polskie Towarzystwo Psychiatryczne. Członek European Network of Occupational Therapy in Higher Education, euRobotics, Special Interest Groups oraz European Geriatric Medicine Society.
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – maj 2023, tygodniowy staż w Deputy Head of Division for Clinical Geriatrics (Karolinska Institutet, Sztokholm).
13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia- laureat nagrody pierwszego miejsca w VIII Konkursie Naukowym im. prof. Jerzego Piotrowskiego na najlepsze prace doktorskie o tematyce gerontologicznej lub geriatrycznej (2021). Laureat nagród JM Rektora UMP: Nagroda Zespołowa Dydaktyczna za innowację pedagogiczną (2018), Nagroda Indywidualna Organizacyjna (2020), Nagroda Zespołowa Dydaktyczna (2021), Nagroda Zespołowa Naukowa (2022).
14. Czynny udział w organizacjach – Członek Związku Polskich Artystów Fotografików.
15. Recenzowanie publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym – brak danych.

Ocena osiągnięcia naukowego

Przedłożonym przez Habilitanta osiągnięciem naukowym jest cykl czterech powiązanych ze sobą tematycznie artykułów naukowych, opublikowanych w czasopismach naukowych w latach 2022-2023:

1. Tobis Sławomir, Piasek Joanna, Cylikowska-Nowak Mirosława, Suwalska Aleksandra. Robots in eldercare: how does a real-world interaction with the machine influence the perceptions of older people? *Sensors (Basel)* 2022; 22(2): art. 1717 [s. 1-11]
Impact Factor: 3.9. Punktacja MNiSW: 100,000
2. Tobis Sławomir, Piasek-Skupna Joanna, Suwalska Aleksandra. Tytuł: The Godspeed Questionnaire Series in the assessment of the social robot TIAgo by older individuals *Sensors (Basel)* 2023; 23(16): art. 7251 [s. 1-10]
Impact Factor: 3.9. Punktacja MNiSW: 100,000
3. Tobis Sławomir, Piasek Joanna, Neumann-Podczaska Agnieszka, Suwalska Aleksandra, Wieczorowska-Tobis Katarzyna Tytuł: The Effects of Stakeholder Perceptions on the Use of Humanoid Robots in Care for Older Adults: Postinteraction Cross-Sectional Study *J Med Internet Res* 2023; 25: art. e46617 [s. 1-12]
Impact Factor: 7.4. Punktacja MNiSW: 140,000
4. Tobis Sławomir, Piasek-Skupna Joanna, Neumann-Podczaska Agnieszka, Religioni Urszula, Suwalska Aleksandra Tytuł: Determinants of attitude to a humanoid social robot in care for older adults: a post interaction study *Med Sci Monit* 2023; 29: art. e941205 [s. 1-11]
Impact Factor: 3.1. Punktacja MNiSW: 140,000

Całości osiągnięcia naukowego Habilitant nadał tytuł: *Humanoidalny robot społeczny TIAGo w opiece nad osobami starszymi*. Łączna wartość wskaźnika oddziaływania Impact Factor prezentowanych artykułów wynosi 18,300, a punktacja Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - 480.

Celem badań Habilitanta była analiza wpływu praktycznej interakcji z humanoidalnym robotem społecznym na wyniki oceny potrzeb, wymagań i umiejętności dotyczących zastosowania tego robota w opiece nad osobami starszymi oraz ocena jego percepcji, a także porównanie potrzeb dotyczących zastosowania robotów społecznych w opiece nad osobami starszymi.

Wszyscy Recenzenci oraz pozostali Członkowie Komisji habilitacyjnej podkreślali oryginalność oraz bardzo nowatorcki i interdyscyplinarny charakter przeprowadzonych badań oraz wkład Kandydata w rozwój badań w zakresie gerontologii klinicznej, społecznej oraz zdrowia publicznego. Każdy Członek Komisji stwierdził, że przedstawiona do oceny dokumentacja spełnia wymagania określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego i w głosowaniu jawnym wszyscy Członkowie zagłosowali za nadaniem dr n. zdr. Sławomirowi Tobisowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jędrzej
Antosiewicz

Data: 2024.05.21 22:30:07 CEST

prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej