

Załącznik nr 4 do Zasad polityki kadrowej

Arkusze dla kandydata ze stopniem dr. hab.
na stanowisko profesora uczelni w grupie
pracowników badawczych i badawczo-
dydaktycznych

21-10-2025

dr hab. inż. Bartosz Walter
Wydział Informatyki i Telekomunikacji PP

Dziedzina: nauki inżyniersko-techniczne
Dyscyplina: informatyka techniczna i telekomuni-
kacja
Specjalność: inżynieria oprogramowania

2000: mgr 2004: dr 2020: dr hab.

1. Kształcenie kadry

	Obro- nione		Otwarte		prom. po- moc.	Recenzje	
	Kraj.	Zagr.	Kraj.	Zagr.		Kraj.	Zagr.
Dr			1		1	3	1
Hab.							

Opiekun doktorantów: P. Martenka (2008-2011), B. Pie-
trzak (2005-2009), T. Alkhaeir (2015-2020), P. Kuffel
(od 2025-)

2. Dorobek publikacyjny lub w zakresie
sztuki

Najważniejsze prace po habilitacji (artykuły/monografie/rozdziały) (maks. 5)	Cytowania		Pkt.
	Scopus	GS	
U. Azadi, B. Walter, F. Arcelli Fontana: Prioritisation of code clones using a ge- netical algorithm. Information and Soft- ware Technology 170:170442 (2024)		1	140
P. Kuffel, B. Walter: Performance of Node.js Backend Application Frame- works. An Empirical Evaluation. ISD 2024		1	140
I. Pigazzini, F. Arcelli Fontana, B. Wal- ter: A study on correlations between architectural smells and design pat- terns. J. of Systems and Software, 178: 110984 (2021)	11	16	100
T. Alkhaeir, B. Walter: The Effect of Code Smells on the Relationship Be- tween Design Patterns and Defects. IEEE Access 9: 3360-3373 (2021)	16	26	100
J. Chabik, B. Walter: Fifty shades of green. Speaking and understanding the secret language of project statuses. IEEE Software 1-6 (2025)			100

	Indeks Hirscha	Cyto- wania	Cyt. bez autocyt.
Scopus	13	532	436
Google Scholar (GS)	16	1071	

Liczba prac po habilitacji z listy MNISW od 2019 r.

Autorskie						
Współaut.		2	3		6	1
Pkt.	200	140	100	80	70	40
					20	

Wykłady konferencyjne/wystawy na zaproszenie po habilitacji:

L.p.	Tytuł wykl., nazwa i miejsce konferencji/wystawy, czas
1	Zastosowania AI w testowaniu oprogramowania. Kon- ferencja TestWarez, Warszawa, 2022

3. Projekty badawcze, patenty,
wdrożenia, wzory użytkowe

Projekty (np. UE, NCN, NCBIR, MNISW...):

Nazwa projektu i źródło finansowania	Rola	Lata	PLN tys.
Eksperymentalna ocena wybranych praktyk XP (KBN)	wykonawca	2002- 2005	~250k PLN
Calibre: Open Development Platform for software and services (IST/EU)	ekspert	2004- 2005	~1M PLN
GN 4-3 Research and Education Net- working, GEANT, H2020	ekspert	2019- 2022	Poza PP (~50M EUR)
GN 5-1 Research and Education Net- working, GEANT, H2020	ekspert	2023- 2024	Poza PP (~50M EUR)
GN 5-2 Research and Education Net- working, GEANT, H2020	ekspert	2025-	Poza PP (~82M EUR)
EOSC Future, N 101017536, H2020	ekspert	2022- 2023	Poza PP (~41M EUR)

Projekty we współpracy z przemysłem/instytucjami, pro-
jekty architektoniczne, urbanistyczne lub osiągnięcia w
zakresie sztuki:

Nazwa projektu/ Sponsor/klient	Rola	Lata	PLN tys.
Testowanie oprogramowania w re- gulowanym środowisku farmaceu- tycznym, Roche Polska sp. z o.o.	kierownik	2010- 2015	Ok 500.000
Centrum Wspierania Eclipse, IBM Polska sp. z o.o.	koordynator	2009- 2011	Ok 240.000 rocznie

Patenty	PP			Inna firma		
	PL	EU+US	Inne	PL	EU+US	Inne
Otrzymane razem	-	-	-	-	-	-
Otrzymane po hab.	-	-	-	-	-	-
Wdroż./sprzedane razem	-	-	-	-	-	-
Wdroż./sprzed. po hab.	-	-	-	-	-	-

Inne:

Nie dotyczy

4. Staże naukowe lub przemysłowe

Wizyty STA w ramach programu Erasmus+:

- 2011 – BTU Cottbus-Senftenberg, Niemcy (7 dni)
- 2013 – BTU Cottbus-Senftenberg, Niemcy (7 dni)
- 2014 – University of Milano-Bicocca, Włochy (7 dni)
- 2018 – University of Milano-Bicocca, Włochy (7 dni)
- 2023 – University of Milano-Bicocca, Włochy (7 dni)

5. Organizacja nauki

Pełnione funkcje na Uczelni:

- Kierownik Zakładu Inżynierii Oprogramowania (od
2022)

- Kierownik Studium Podyplomowego Inżynierii oprogramowania (SP-180) – od 2011, 13 edycji
- Wydziałowy koordynator ds. Jakości Kształcenia, Przewodniczący Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia (od 2024)
- Członek Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia (od 2024)
- Opiekun Koła Naukowego Studentów Informatyki BooBoo (2000-2005)

Pełnione funkcje poza Uczelnią:

- **Członek jury Konkursu Prac Magisterskich** Polskiego Towarzystwa Informatycznego (od 2020), wcześniej recenzent tego konkursu
- **Członek komisji prac doktorskich** na University of Cagliari, Sardinia, Włochy (2013) – 7 doktorantów
- Członek stowarzyszenia popularyzatorów **Rzecznicy Nauki**
- **Pomysłodawca, współtwórca i członek komitetu sterującego warsztatu MaLTeSQuE** (Machine Learning Techniques for Software Quality Evaluation) – 4 edycje, 2016-2021
- Członek zespołu ds. analizy przebiegu wyborów samorządowych w roku 2014, powołanego przez Dyrektora Krajowego Biura Wyborczego i współautor raportu końcowego opracowanego przez zespół (2014-2015)
- Współautor „szablonu specyfikacji wymagań dla systemów informatycznych na przykładzie Archiwum Dokumentów Elektronicznych w Urzędzie Miasta Poznania”, 2009

Recenzent w uznanych czasopismach naukowych w obszarze inżynierii oprogramowania, m.in.: Information and Software Technology, Journal of Systems and Software, Software Quality Journal, IEEE Software, Science of Computer Programming, Empirical Software Engineering, Journal of Software: Evolution and Process, IEEE Access, Machine Learning.

6. Osiągnięcia dydaktyczne

Tytuły wykładów najwyżej ocenianych przez studentów (oceny uzyskane w minimum dwóch ostatnich ankietach studenckich oraz liczba studentów biorących udział w ankiecie):

- Software Evolution and Maintenance (5.00/2; 4.50/1)
- Software Design and Modeling (4.88/4; 4.67/4)
- Software Architecture and Verification (4,91/2, 5.00/1)

Nagroda Rektora PP za wyniki w pracy dydaktycznej (2009)

Działania popularyzacyjne:

- Półfinalista (2015, 2016) i finalista (2017) ogólnopolskiego konkursu popularyzacji nauki FameLab 2017
- Autor kilkunastu artykułów popularnonaukowych w wysokonakładowej prasie krajowej, w tym PAN Academia (2025)
- Prezentacje na konwentach Pyrkon (2022, 2023, 2025)
- Wykłady dla uczniów szkół średnich dot. zagadnień zw. z tworzeniem oprogramowania
- Wykłady popularne dla finalistów Olimpiady Informatycznej (2022, 2023, 2024)

Liczba wypromowanych dyplomantów po habilitacji inż.: 7, mgr inż.: ok. 20

Inne

- Laureat **stypendium dla młodych naukowców FNP** (2003, 2004)
- Laureat **stypendium naukowego Miasta Poznania** (2006)
- Laureat **Medalu Młodego Pozytywisty**, Towarzystwo im. H. Cegielskiego (2004)



**Wyciąg z protokołu VII posiedzenia
Rady Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej
w dniu 28 października 2025 r.**

2. Sprawy osobowe

2.3. Wniosek o zatrudnienie dr. hab. inż. Bartosza Waltera na stanowisku profesora uczelni

Sprawę przedstawił prodziekan Szymon Wilk i zaprezentował sylwetkę kandydata na stanowisko profesora uczelni. Dr hab. inż. Bartosz Walter złożył wniosek o zatrudnienie na stanowisku profesora uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych.

Wobec braku głosów w dyskusji prodziekan S. Wilk poprosił komisję skrutacyjną w składzie: dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PP, dr inż. Sławomir Maćkowiak i student Filip Domański o przeprowadzenie tajnego głosowania nad postawionym wnioskiem.

Wyniki głosowania:

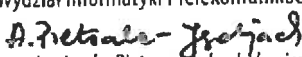
- | | |
|---------------------------------------|----|
| 1. Liczba uprawnionych do głosowania: | 32 |
| 2. Liczba obecnych: | 25 |

Liczba otrzymanych głosów:

Głosowanie w sprawie:	TAK	NIE	WSTRZ	NIEWAŻNE
wniosku do JM Rektora o zatrudnienie dr. hab. inż. Bartosza Waltera na stanowisku profesora uczelni w Politechnice Poznańskiej	25	0	0	0

W wyniku głosowania Rada Wydziału Informatyki i Telekomunikacji jednomyślnie poparła wniosek do Jego Magnificencji Rektora o zatrudnienie dr. hab. inż. Bartosza Waltera na stanowisku profesora uczelni w Politechnice Poznańskiej.

Za zgodność:

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
Wydział Informatyki i Telekomunikacji

mgr Agnieszka Pietraszewska-Jędrzejczak

