



UNIwersytet
Warszawski



Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych
i Przyrodniczych

LISTA OSÓB PRZYJĘTYCH DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

THE LIST OF PERSONS ADMITTED TO THE DOCTORAL SCHOOL OF EXACT AND NATURAL SCIENCES

IN THE ACADEMIC YEAR 2025/2026

ASTRONOMIA / ASTRONOMY

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkołe Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Małkowski	Michał	New Insights into Binary Stellar Systems Enabled by Systematic Search for Microlensing Binary Lens Systems	dr hab. Radosław Poleski prof. ucz.	01.10.2025
2	Majumdar	Joysankar	Multi-messenger exploration of the transient Universe	prof. dr hab. Łukasz Wyrzykowski	01.10.2025
3	Maurya	Sakshi	Numerical Simulations of Astrophysical Sources of Gravitational Waves	dr hab. Dorota Rosińska prof. ucz.	01.10.2025
4	Urbanowicz	Maciej	A Million Binary Systems in the OGLE Project	prof. dr hab. Igor Soszyński	01.10.2025

MATEMATYKA I INFORMATYKA / MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCES

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkołe Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Puch	Antoni	Equivalence of Polyregular Functions and Related Problems	prof. dr hab. Mikołaj Bojańczyk	01.10.2025
2	Kwacz	Grzegorz	Axioms and Algorithms for Proportional Representation in complex Voting Models	dr hab. Piotr Skowron, prof. ucz.	01.10.2025
3	Grodzicki	Mieszko	Design and analysis of numerical solvers for two-phase flows	dr hab. Leszek Marcinkowski prof. ucz.	01.10.2025
4	Lewandowski	Kacper	An equational theory of regular functions	prof. dr hab. Mikołaj Bojańczyk	01.10.2025
5	Bizière	Clotilde	Reachability in Branching VASS and Pushdown VASS	dr hab. Wojciech Czerwinski, prof. ucz.	01.10.2025
6	Radziński	Andrzej	Development of applications of the query-based computing model in modern compilers	dr hab. Aleksy Schubert, prof. ucz.	01.10.2025
7	Misiak	Wojciech	Statistical mechanics of evolutionary games and social processes on graphs	prof. dr hab. Jacek Mięksiz	01.10.2025
8	Drzewakowski	Witold	Coordination and competition of agentic language models	dr hab. Marek Cygan, prof. ucz.	01.10.2025
9	Michno	Kaczper	Algorithmic aspects of polyregular functions	prof. dr hab. Mikołaj Bojańczyk	01.10.2025
10	Pałucki	Władysław	Contrastive Reinforcement Learning for Goal-Conditioned Generalist Policy	dr hab. Marek Cygan, prof. ucz.	01.10.2025
11	Piotrowicz	Jakub	Vertex deletion problems in graphs	prof. dr hab. Marcin Pilipczuk	01.10.2025
12	Trelka	Michał	Mathematical analysis of a compressible Navier-Stokes system with a non-symmetric stress tensor	prof. dr hab. Piotr Mucha	01.10.2025
13	Jagięła	Jakub	Moduli spaces related to tensors	dr hab. Joachim Jelisiejew, prof. ucz.	01.10.2025
14	Kępczyński	Piotr	Evaluation Measures Across Domains	dr hab. Oskar Skibski	01.10.2025
15	Buchowiec	Igor	Gradient problems and the theory of DiPerna and Majda measures	prof. dr hab. Agnieszka Kałamajska	01.10.2025

16	Olszewski	Jan	Integrating Latent Control and Structural Constraints into Generation of Antimicrobial Peptides	prof. dr hab. Anna Gambin	01.10.2025
17	Nowakowski	Jakub	Structural Graph Theory from the Perspective of Classical Model Theory	dr hab. Szymon Toruńczyk, prof. ucz.	01.10.2025
18	Putra	Paweł	Competitive Ratios of Randomized Online Algorithms	dr hab. Anna Zych-Pawlewicz	01.10.2025
19	Perlik	Mateusz	Algorithms and complexity for piecewise smooth problems: adaptive and noisy information	prof. dr hab. Leszek Plaskota	01.10.2025
20	Hervás	Pablo	Knot-quiver correspondence: topology, physics, and machine learning	dr hab. Piotr Kucharski	01.10.2025
21	Slavitch	Noah	A Set-Theoretic Characterization of Sealing	dr hab. Grigor Sargsyan, prof. IMPAN	01.10.2025
22	Morawski	Bartłomiej	Decision-making modeling with focus on data features and delay differential equations	prof. dr hab. Urszula Forys	01.10.2025
23	Nowak	Franciszek	Condensed homotopy type in positive characteristic	dr. hab. Piotr Achinger, prof. IMPAN	01.10.2025
24	Goldstein	Antoni	Algorithmic Tools for Molecular Genetics	prof. dr hab. Anna Gambin	01.10.2025
25	Zakrzewski	Krzysztof	Scaling limits for adaptive Markov chain Monte Carlo sampling algorithms	prof. dr hab. Błażej Miasojedow	01.10.2025
26	Zeng	Xiangjain	Normalized solutions to elliptic problems arising in electromagnetism.	dr hab. Jarosław Mederski, prof. IMPAN	01.10.2025
27	Kaya	Umutcan	Generic absoluteness in the light of inner model theory	dr hab. Grigor Sargsyan, prof. IMPAN	01.10.2025

PRZYJĘCIA POZALIMITOWE / ADMISSIONS EXCEEDING THE LIMITS

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Michalakakis	Vaios-Rafail	Frontiers of automatic analysis of concurrent systems	prof. dr hab. Sławomir Grzegorz Lasota	01.10.2025
2	Pieniuta	Robert	Analysis of Cancer Evolution in the Tumour Immune MicroEnvironment	dr hab. Ewa Szczurek, prof. ucz.	01.10.2025

NAUKI BIOLOGICZNE / BIOLOGICAL SCIENCES

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkołe Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Rydz	Julia Natalia	Development of dynamic microbial fertilizers (DMFs) for integrated soil bioremediation and crop biofortification: From field adaptation to industrial-scale biopreparation	prof. dr hab. Łukasz Drewniak	01.10.2025
2	Baranowska	Weronika	Impact of the invasive alien mesocarnivore, raccoon (<i>Procyon lotor</i>), on native species under the pressure of wolves after two decades of invasion	dr hab. inż. Robert W. Mysłajek, prof. ucz.	01.10.2025
3	Pukos	Szymon Piotr	Chronic toxicity of chemical warfare agents to <i>Daphnia magna</i>	prof. dr hab. Piotr Dawidowicz	01.10.2025
4	Zalesko	Michał	Kerogen-rich Kupferschiefer black shale as a source of greenhouse gases and natural ozone-depleting substances: microbiological and geochemical approach	dr hab. Renata Matlakowska, prof. ucz.	01.10.2025
5	Krzak	Józef	Ultrahigh throughput studies of microbial cellulolytic consortia with DNA barcoding and droplet microfluidics.	prof. dr hab. Łukasz Drewniak	01.10.2025
6	Nowak	Maksymilian Emil	High throughput, rapid detection method for fungal pathogens of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) and faba beans (<i>Vicia faba</i> L.)	dr hab. Julia Pawłowska	01.10.2025
7	Puszko	Patrycja	Exploring the role of DMRTA2 in Glioblastoma – in vitro studies	dr hab. Paweł Majewski, prof. ucz.	01.10.2025
8	Kulma	Dominika	Functional Role of Non-coding RNAs in the Onset and Progression of Heterotopic Ossification	dr hab. Edyta Brzóska- Wójtowicz, prof. ucz.	01.10.2025
9	Fudali	Alicja Anna	Acoustic Enrichment in Captivity: The Role of Sound, Individual Variation, and Perception in Animal Welfare	dr hab. Barbara Pietrzak	01.10.2025
10	Rzuczkowski	Szymon Piotr	Use of composted sewage sludge leachate in hydroponics: risks and opportunities	prof. dr hab. Łukasz Drewniak	01.10.2025
11	Suchodolska	Inga	Development of innovative biostimulants based on bacterial siderophores and biosurfactants for soil remediation and improvement of plant productivity under herbicide stress conditions	dr hab. Łucja Kowalewska	01.10.2025

12	Lis	Adam Jan	Biomechanical and Morphometric Adaptations of the Skull of Subfossil Lemurs from Madagascar to Foods with Differing Hardness Levels	dr hab. Kenneth De Baets prof. ucz.	01.10.2025
13	Mazur	Patryk Gabriel	Impact of non-antibiotic pharmaceuticals on the structure and function of the microbiome and resistome in urban recreational reservoirs, and the development of the technology for pharmaceutical removal	prof. dr hab. Łukasz Dziewit	01.10.2025
14	Kawa	Julia Krystyna	Phototosymbiosis of unicellular eukaryotes - a window into the origin and evolution of plastids	dr hab. Rafał Milanowski, prof. ucz.	01.10.2025
15	Malczewska	Małgorzata Walentyna	Integrative Identification of Bacterial-to-Eukaryote Gene Transfers Using Protein Language Models and Structural Analysis	dr hab. Stanisław Dunin-Horkawicz	01.10.2025
16	Klachacz	Aleksandra Michalina	Investigating CHI3L1-dependent modulation of the post-ischemic cellular microenvironment	dr hab. Anna Malik	01.10.2025

PRZYJĘCIA POZALIMITOWE / ADMISSIONS EXCEEDING THE LIMITS

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkołe Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Kapinos	Angelika	Selekcja terapeutycznych mRNA i lipidowych nanocząsteczek o niskiej immunogenności dla terapii niedoboru VIII czynnika krzepnięcia krwi	dr hab. Maria Górna	01.10.2025
2	Baran	Dominika	Optymalizacja procesu wytwarzania kwasu rybonukleinowego w postaci mRNA do zastosowań w terapii zastępczej białka	prof. dr hab. Paulina Dominiak	01.10.2025
3	Cieślak	Hanna	Rozwój terapii mRNA-LNP dla niedoboru alfa-1 antytrypsyny poprzez selekcję i ocenę wariantów mRNA zapewniających wysoką ekspresję i aktywność białka	dr hab. Maria Górna	01.10.2025
4	Tratkiewicz	Katarzyna	Cellular and genetic basis for irradiation resistance in a microscopic flatworm <i>Stenostomum</i>	dr hab. Piotr Bębas prof. ucz.	01.10.2025
5	Aliyo Ali	Alqeer	Deciphering the genetic diversity of <i>Dirofilaria repens</i> and <i>D. immitis</i> : the global and European perspective	prof. dr hab. Anna Bajer	01.10.2025
6	Rozario	Anthony Paul	The impact of mass extinctions on parasite diversity and evolution	Prof. ucz. Dr hab. Kenneth De Baets	01.10.2025
7	Bennamoun	Nora	Investigating the demographic drivers and the spread of cultural traditions in eastern chimpanzees of the Chinko Reserve, Central African Republic.	Dr. hab. Thurston Cleveland Hicks	01.10.2025
8	Szmytko	Jakub	Nowatorskie składniki zastępcze pochodzenia morskiego o działaniu przeciwzapalnym, przeciwtłeniowym i przeciwbakteryjnym: nutraceutyki jako prewencyjna alternatywa w komercyjnych systemach hodowli zwierząt	dr hab. Magdalena Anna Popowska prof. ucz.	01.10.2025
9	Bieńkowska	Zuzanna	Targeting REST and KAISO: A Promising Approach for Glioblastoma Treatment	dr hab. Anna Róża Malik	01.10.2025

NAUKI CHEMICZNE / CHEMICAL SCIENCES

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Zdunek	Konstanty	Through Au ₂₅ -nMn gold clusters containing metal heteroatoms M: synthesis, electrocatalytic properties, application	dr hab. Agnieszka Więckowska, prof. ucz.	01.10.2025
2	Okoń	Róża Anna	Microcanonical Rate Theory for Photoinduced Electron Transfer	dr hab. inż. Michał Lesiuk, prof. ucz.	01.10.2025
3	Abramowicz	Julia Katarzyna	Synthesis of morphologically chiral perovskite nanocrystals using liquid crystalline templates	dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.	01.10.2025
4	Peta	Błażej	Chiral Multichromophore Architectures for Organic Optoelectronics	dr hab. Michał Wójcik	01.10.2025
5	Marczak	Maja Lucyna	Changes in the physicochemical properties of pulmonary surfactant due to chronic obstructive pulmonary disease and their impact on the interactions with inhaled drugs	dr hab. Dorota Matyszewska	01.10.2025
6	Smereczyński	Bartosz Adam	Multicomponent, pH-sensitive nanocarrier systems with organically modified cytotoxic pro-drugs and low-molecular-weight directional ligands for selective therapeutic activation in cancer settings	dr hab. Michał Wójcik	01.10.2025
7	Kapla	Franciszek	Multimodal Chiral Gold Nanocarriers for Combined Photothermal-Chemotherapy	dr hab. Joanna Wolska	01.10.2025
8	Luśtyk	Paulina	Investigation of metabolic biotransformation pathways of selected antioxidants using in vitro models	prof. dr hab. Magdalena Biesaga	01.10.2025
9	Pęczek	Martyna Ewa	Crystallographic and Physicochemical Investigation of Hydrated Forms of Active Pharmaceutical Ingredients: Structure–Property Relationships and Environmental Stability for Improved Drug Development	dr hab. Anna Hoser	01.10.2025
10	Abdelrahman	Mohamed Salah Aboelnaga	Electrochemical Reduction of CO ₂	dr hab. Krzysztof Stolarczyk	01.10.2025
11	Komorowska	Wanda Iwona	Dual Z – scheme heterojunction photocatalyst for efficient decomposition of pharmaceutical pollutants	prof. dr hab. Magdalena Skompska	01.10.2025
12	Macioszek	Sebastian Jacek	Post-transcriptional modifications of circular RNA	prof. dr hab. Jacek Jemielity	01.10.2025
13	Murtaza	Hassan	Embedding of d block transition metals with Noble Metals to Prepare HEA NPs for Thermal Decomposition of Thin Film	dr hab. Wojciech Sławiński, prof. ucz.	01.10.2025
14	Nowak	Mateusz	On the role of the electrical double layer: new insights into the mechanism of action of antimicrobial peptides and peptidomimetics	prof. dr hab. Sławomir Sęk	01.10.2025

15	Sudoł	Iga	Searching for new compound classes and under-explored fungal protein targets	dr hab. Maria Górna	01.10.2025
16	Wachowska	Gaja Anna	Impact of Modern Breeding on the Metabolome of Maize and Wheat	prof. dr hab. Magdalena Biesaga	01.10.2025
17	Żelazko	Barbara	Physicochemical Analysis of Iron Gall Inks in Historical Manuscripts: Comparative Spectral Studies Supported by Machine Learning	dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz.	01.10.2025
18	Warowny	Jakub	Speciation and migration of different forms of arsenic, titanium and platinum within the suspension particle matter with respect to the type of water	prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostrega	01.10.2025
19	Zarzeczny	Mateusz	Chiral Pixel Engineering in Free-Standing Films for On-Demand Circularly Polarized Luminescence	dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.	01.10.2025
20	Wali	Azmat	Construction of electrochemical sensors for determination of alcohols and formates.	dr hab. Krzysztof Stolarczyk	01.10.2025
21	Jankowska	Maria	Towards drug delivery systems triggered by ion-selective interactions	prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk	01.10.2025
22	Kamiński	Michał Dominik	Application of three-dimensional electron diffraction (3DED) and TAAM analysis in deciphering the structure of protein-pigment complexes and their interactions with small-molecule compounds.	prof. dr hab. Paulina Maria Dominiak	01.10.2025
23	Firlej	Natalia Anna	Upcycling end-of-life Li-ion batteries towards long-lasting single-crystal cathodes	dr hab. Małgorzata Pająk	01.10.2025

PRZYJĘCIA POZALIMITOWE / ADMISSIONS EXCEEDING THE LIMITS

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkołe Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Mari Baloch	Sumaira	PVDF-reinforced polymer brushes as functional coatings	Prof. dr hab. Paweł Majewski	01.10.2025
2	Goutham	Drupath	Computational design of hypergolic metal-organic frameworks through crystal structure prediction and machine learning	dr hab. Mihails Arhangeliskis prof. ucz.	01.10.2025
3.	Mamizadeh Yengejeh	Mahrokh	Photo(electro)chemical Heterogeneous Catalysis on 2D Organic Materials for CO ₂ Reduction	dr hab. Silvio Osella	01.10.2025
4.	Rhazaoui	Abdessamia	Tuning Charge Dynamics in 2D Hybrid Materials for Photovoltaic and Catalytic Applications	dr hab. Silvio Osella	01.10.2025
5.	Wang	Jiao	Subatomic-resolution 3D electron diffraction in quantum crystallography: decoding electronic structure of small bioactive molecules	prof. dr hab. Paulina Maria Dominiak	01.10.2025
6.	Ekiel	Martyna	Innowacyjne katalizatory hydroizomeryzacji wielkocząsteczkowych n-parafin	dr hab., Rafał Jurczakowski prof. ucz.	01.10.2025
7.	Hryciuk	Gabriela	Synteza, powierzchniowa funkcjonalizacja oraz strukturalna i fizykochemiczna charakterystyka bioaktywnych mikrosfer magnetycznych opartych na materiałach hybrydowych do zastosowań w zawiesinowych kulturach proliferacyjnych komórek mięśniowych.	dr hab. Michał Wójcik	01.10.2025

NAUKI FIZYCZNE / PHYSICAL SCIENCES

Lp.					Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Rozwoda	Błażej	The Fate of the Quasiparticle Picture in the Doped Hubbard Model	dr hab. Krzysztof Wohlfeld, prof. ucz.	01.10.2025
2	Rakowski	Stanisław	Explaining Close Elections with Poll-Coupled Agent-Based Model	prof. dr hab. Piotr Szymczak	01.10.2025
3	Zwoliński	Wojciech	Decoding Random Light Fields: Statistical Foundations for Next-Generation Imaging	prof. dr hab. Piotr Wasylczyk	01.10.2025
4	Pinto	Daniel	Hydrodynamics of first-order phase transitions	dr hab. Marek Lewicki	01.10.2025
5	Jabbarli	Ulkar	Theoretical Study of Two-Dimensional Alloys Using Density Functional Theory and Machine Learning	dr hab. Magdalena Popielska	01.10.2025
6	Nowosielski	Jan	Implementation of Doppler-free and pulsed regime protocols in the warm Rydberg atomic ensemble	dr hab. Michał Parniak-Niedojadło	01.10.2025
7	Meissner	Laura	The microscopic origin of the ferroelectric nematic phase: unraveling the interplay between shape, dipoles, and ions	dr hab. Jeffrey Everts	01.10.2025
8	Dulian	Piotr	Methods for quantum metrology in many-body systems	prof. dr hab. Rafał Demkowicz-Dobrzański	01.10.2025
9	Kobus	Arkadiusz	Stochastic Dynamics and Noise Correlations in Time-Continuous Quantum Metrology	prof. dr hab. Rafał Demkowicz-Dobrzański	01.10.2025
10	Walicki	Mikołaj	Doping Mott insulators on moire superlattices	dr hab. Krzysztof Wohlfeld, prof. ucz.	01.10.2025
11	Solak	Krzysztof	Investigation of Neutron-Rich Key Nuclei Properties Relevant to the Astrophysical r-process	dr hab. Agnieszka Korgul, prof. ucz.	01.10.2025
12	Brudnowski	Bartłomiej	High Density Sampling Calorimeter for LUXE Experiment	prof. dr hab. Aleksander Filip Żarnecki	01.10.2025
13	Hul	Anton	Ultracold polar molecules for quantum simulation, computing and sensing	prof. dr hab. Michał Tomza	01.10.2025

14	Niedziółka	Wojciech	Dynamics of mixtures of Bose gases	dr hab. Marcin Napiórkowski	01.10.2025
15	Niewelt	Bartosz	Collective Rydberg qubit platform for quantum computing and metrology	dr hab. Michał Parniak-Niedojadło	01.10.2025
16	Szczerba	Adam	Non-centrosymmetric multilayer transition metal dichalcogenides: design, molecular beam epitaxy growth, optical properties, and forming heterostructures	prof. dr hab. Wojciech Pacuski	01.10.2025
17	Cybiński	Kacper	Machine learning methods for quantum matter applications	prof. dr hab. Piotr Sankowski	01.10.2025
18	Popławska	Maria	Multi-Mode Quantum Communication	prof. dr hab. Konrad Banaszek	01.10.2025
19	Garczyński	Piotr	Investigation of nuclear fission characteristics in the $^{32}\text{S} + ^{112}\text{Sn}$ reaction	dr hab. Krzysztof Miernik, prof. ucz.	01.10.2025
20	Grymuza	Mikołaj	Hybrid Semiconductor - Liquid Crystal Coherent Source of Vectorial Beams for Ultrafast Free-Space Communication	dr hab. Jacek Szczytko, prof. ucz.	01.10.2025
21	Taranienko	Agata	From ion tracks to repair foci: bridging nanodosimetry and DNA damage response	dr hab. Beata Brzozowska, prof. ucz.	01.10.2025
22	Kasza	Bartosz	Quantum metrology of microwave sensing using Rydberg atoms	dr hab. Wojciech Wasilewski, prof. ucz.	01.10.2025
23	Tyc	Andrzej	Ultracold polar molecules for probing physics beyond the Standard Model	prof. dr hab. Michał Tomza	01.10.2025
24	Kuczma	Roman	Quantitative Imaging of Alpha-Emitting Radiopharmaceuticals in Nuclear Medicine	dr hab. Agnieszka Korgul, prof. ucz.	01.10.2025
25	Jążdżewska	Agnieszka	From Fermi Liquid Theory to Quantum Oscillations in Real Materials	dr Christoph Emanuel Gull	01.10.2025
26	Solarska	Wiktoria	Tunable Photonic Potentials in Liquid Crystal Microcavities	dr hab. Jacek Szczytko, prof. ucz.	01.10.2025
27	Nytko	Maciej	Generation of quantum states for implementation in polariton neural networks	dr hab. Barbara Piętka, prof. ucz.	01.10.2025
28	Kalinowski	Stanisław	Doped Quantum Spin Liquids: Is Fractionalization Ubiquitous?	dr hab. Krzysztof Wohlfeld prof. ucz.	01.10.2025
29	Jaczeński	Grzegorz	Development of relativistic 2-component self-energy embedding theory with applications to molecular and periodic system	dr hab. Krzysztof Wohlfeld prof. ucz.	01.10.2025

PRZYJĘCIA POZALIMITOWE / ADMISSIONS EXCEEDING THE LIMITS

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkoie Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Krząstek	Agata	Zminiaturyzowany układ optyczny dla sprzęgania i wysprzęgania promieniowania laserowego z fotonicznych układów scalonych na zakres średniej podczerwieni	Prof. dr hab. Ryszard Buczyński	01.10.2025
2	Pucko	Piotr	Badanie wpływu struktury przestrzennej promieniowania optycznego formowanego strukturami mikro- i nanooptycznymi, na tkankę skóry	Prof. dr hab. Ryszard Buczyński	01.10.2025
3	Brańko	Katarzyna	Inteligentne materiały pasywne zdolne do grzania lub chłodzenia do temperatur odmiennych od otoczenia bez dodatkowego zasilania	dr hab. Rafał Zdzisław Kotyński prof. ucz.	01.10.2025
4	Śnioch	Zuzanna	Sterowanie spójnością optyczną w półprzewodnikach polem elektrycznym i magnetycznym	dr hab. Tomasz Wiktor Kazimierzczuk	01.10.2025
5	Ahmadnejad	Amirreza	Photonic integrated circuits for generation and manipulation of quantum light	prof. dr hab. Czesław Radzewicz	01.10.2025
6	Kociński	Bartłomiej	Od plazmidowego DNA do radioterapii FLASH: eksperymenty i obliczenia	dr hab. Beata Brzozowska prof. ucz	01.10.2025
7	Kossowski - Kołodziej	Tycjan	Ocean Lidar for Retrieval of Ocean Surface and Subsurface Optical Parameters	dr hab. Iwona Sylwia Stachlewska prof. ucz.	01.10.2025
8	Bizoń	Teresa	Heterostruktury tunelowe z azotku boru: innowacyjna platforma dla optoelektroniki	dr hab. Johannes Robert Binder	01.10.2025
9	Malinowski	Adam	Badanie przemiany beta oraz mechanizmu emisji neutronów opóźnionych w egzotycznych jądrach neutrono-nadmiarowych	prof. dr hab. Marek Karny	01.10.2025

NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU / EARTH AND RELATED ENVIRONMENTAL SCIENCES

Lp.	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
1	Chrzastowska	Joanna	Foraminifera: a tool for paleoenvironmental analysis of the Lower Cretaceous of the Polish Basin.	Prof. dr hab. Zofia Dubicka	01.10.2025
2	Maciejewska	Anna	The heat flow transect through the Polish Outer Carpathians: multi-proxy analysis of organic matter maturity.	dr hab. Marcin Stefan Barski prof. ucz.	01.10.2025
3	Faltyn	Wojciech	Facial and Stratigraphic Relationships of the Wellenkalk and Schaumkalk facies in the Lower Muschelkalk of the North-Sudetic Synclinorium.	dr hab. Wojciech Kozłowski	01.10.2025
4	Szumański	Eryk	Influence of Managed Aquifer Recharge (MAR) devices on Groundwater in Urban Environment – a Quantitative and Chemical Perspective.	prof. dr hab. Ewa Krogulec	01.10.2025
5	Poteralski	Kamil	The Brzechów Lagerstätte – an exceptionally preserved Cambrian fauna in coarse sandstones of the Holy Cross Mountains (Poland).	dr hab. Anna Żylińska, prof. ucz.	01.10.2025
6	Popławski	Adam	Impact of anthropogenic activities on the geological structure of urban areas based on comparison analysis of archival and current digital elevation models using three-dimensional modeling and machine learning.	dr hab. Sebastian Kowalczyk prof. ucz.	01.10.2025
7	Kasicki	Bartosz	Groundwater Flow Modelling of Highly Urbanized Areas Coupled With Mass Balance - A Case Study of Warsaw.	dr hab. Dorota Porowska, prof. ucz.	01.10.2025

8	Rau-Sierańska	Julia	Nonlinear characteristics of stiffness degradation of selected sediments.	dr hab. Piotr Zawrzykraj	01.10.2025
9	Kwiatkowska	Natalia	Characterization of physical and mechanical parameters of cohesive glacial sediments located in the area of the offshore wind farm Baltic Power in the Baltic Sea.	dr hab. Piotr Zawrzykraj	01.10.2025
10	Łasiewicki	Mateusz	Patterns in the distribution of trace metals in the alluvial sediments of the Narew River (Ostrołęka-Różan) in the context of valley morphogenesis.	dr hab. Ewa Falkowska, prof. ucz.	01.10.2025
11	Okraska	Igor	Hydrological conditions and effects of peatland reconstruction – multiproxy analysis using remote sensing methods.	dr hab. Wiktor Kotowski	01.10.2025
12	Świątek	Filip	The potential of using artificial intelligence for the automation of extracting information from topographical maps.	dr hab. inż. Izabela Karsznia	01.10.2025

A. Rajewska
(Koordynator Rekrutacji /
Admissions Coordinator)

M.K.Cyrański
(Dyrektor Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych /
Director of the Doctoral School of Exact and Natural Sciences)

Warszawa, 30.09.2025
(data/date)