INTER SCIENCE

YOUNG SCIENTISTS FORUM

Patronat honorowy

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Krajowa Reprezentacja Doktorantów KRD

PATRONAT HONOROWY REKTORA UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W POZNANIU

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU

PDUP Porozumienie Doktorantów Uczelni Przyrodniczych

Nasi partnerzy

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu

Eurowind Energy

Pfeifer & Langen
Pfeifer & Langen Polska S.A.

A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

REYNDERS label printing

KANCELARIA ADWOKACKA
MARTA KUBIAK

Pyra bar

PIZZATOPIA

CROP POP

Organizatorzy

Samorząd Doktorantów
UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W POZNANIU
PULS DOCTORAL STUDENTS' SELF-GOVERNMENT

SILVICULTURAE ET TECHNOLOGIAE LIGNI

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU

Projekt InterScience | Young Scientist Forum jest dofinansowany ze środków **Uczelnianego Budżetu Partycypacyjnego** Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Słowem wstępu

Jest nam niezmiernie miło zaprosić Państwa do udziału w pierwszej **Intersycyplinarnej Konferencji Naukowej InterScience | Young Scientist Forum**, która odbędzie się już w piątek, 30 października 2026 roku na Wydziale Leśnym i Technologii Drewna na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.

Jako Samorząd Doktorantów UPP od lat dostrzegamy **problem szufladkowania nauki i wyznaczania sztywnych granic między dyscyplinami**. Wierzymy, że interdyscyplinarność jest wartością nadrzędną, pozwala łączyć wiedzę, doświadczenia i metody badawcze, a dzięki temu lepiej rozumieć złożone problemy i poszukiwać nowych rozwiązań.

Z tego przekonania powstało **InterScience,** przestrzeń do spotkań, wymiany myśli i nawiązywania współpracy ponad podziałami dyscyplinarnymi. Chcemy, aby Forum pozwoliło młodym naukowcom spojrzeć na własne badania z innej perspektywy i dostrzec możliwości wspólnych działań tam, gdzie dotąd ich nie szukali.

Do zobaczenia już wktótce na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu!

Agata Walczak

Koordynatorka InterScience | Young Scientist Forum

PROGRAMME

General Chemistry Lecture Hall, Department of Chemistry

(Wojska Polskiego 75, 60-625 Poznań)

09:00-09:30	Registration
09:30-10:00	Official Opening Ceremony
10:00-11:00	Poster session
11:00-11:30	Networking Coffee Break
11:30-13:30	Scientific Session I

General Chemistry Lecture Hall Department of Chemistry (Wojska Polskiego 75)	**Lecture Hall F** Faculty of Forestry and Wood Technology (Wojska Polskiego 38/42)
Agricultural and Natural Sciences Part I	Humanities, Social Sciences, Law, and Economics Medical, Pharmaceutical, Health, and Physical Culture Sciences

Canteen PULS (Wojska Polskiego 30)

13:30-14:30	Lunch & Networking
14:30-16:30	Scientific Session II

General Chemistry Lecture Hall Department of Chemistry (Wojska Polskiego 75)	**Lecture Hall F** Faculty of Forestry and Wood Technology (Wojska Polskiego 38/42)
Agricultural and Natural Sciences Part II	Exact and Engineering-Technical Sciences

Runge College (ul. Wojska Polskiego 52)

17:00-20:00	Awards Ceremony & Evening Networking

Harmonogram wystąpień



Bloki tematyczne odbywają się **równolegle w różnych salach**. Zeskanuj kod QR, aby sprawdzić miejsce, godzinę i kolejność swojego wystąpienia oraz zaplanować udział w pozostałych prezentacjach.

Informacje dla prezentujących



Wystąpienia ustne
Na każde wystąpienie przewidziano 10 minut prezentacji multimedialnej oraz 5 minut dyskusji.



Sesja posterowa
Każda osoba prezentująca ma 5 minut na omówienie posteru w formacie PDF, wyświetlanego za pomocą rzutnika. Dodatkowo wydrukowany poster należy umieścić na korytarzu przy sali chemii ogólnej.

Prosimy o przestrzeganie wyznaczonego czasu, aby zapewnić sprawny przebieg sesji i jednakowe warunki wszystkim uczestnikom.

Miejsca konferencji

09:30-10:00 - Uroczyste otwarcie konferencji
10:00-11:00 - Sesja posterowa
11:30-13:30 - Sesja naukowa I
14:30-16:30 - Sesja naukowa II

Sala chemii ogólnej
Budynek Katedry Chemii
ul. Wojska Polskiego 75, 60-625 Poznań



Miejsca konferencji

11:30-13:30 - Sesja naukowa I
14:30-16:30 - Sesja naukowa II

Sala wykładowa F
Budynek Technologii Drewna
ul. Wojska Polskiego 38/42, 60-627 Poznań



Miejsca konferencji

13:30–14:30 Przerwa obiadowa

Ogród Smaku
Stołówka Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Wojska Polskiego 30, 60-618 Poznań

Obiad będzie wydawany po okazaniu **identyfikatora uczestnika**
Prosimy o zabranie go ze sobą!



Miejsca konferencji

17:00–20:00 Rozdanie nagród & Integracja

Kolegium Rungego
Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Wojska Polskiego 52, 60-627 Poznań



Informacja dla osób przyjeżdżających samochodem



Na kampusie Wydziału Leśnego i Technologii Drewna dostępne są **ogólnodostępne miejsca parkingowe,** zarówno przed wjazdem, jak i za szlabanem, na terenie kampusu.

Szlaban otwiera się automatycznie po podjechaniu i odczytaniu tablic rejestracyjnych.

Jeśli zabraknie wolnych miejsc, mogą Państwo skorzystać z **bezpłatnego parkingu przy Collegium Maximum** (ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań), znajdującego się w pobliżu.

Dojazd komunikacją miejską



Na wydarzenie można wygodnie dotrzeć również komunikacją miejską. Osobom podróżującym tramwajem polecamy przystanek „**Uniwersytet Przyrodniczy**”, a korzystającym z autobusów, przystanek „**Wojska Polskiego**”. Z obu miejsc na kampus prowadzi krótki spacer.

Planując podróż, warto sprawdzić aktualne połączenia w aplikacji Jakdojade lub na stronie ZTM Poznań.

Nagrody i wyróżnienia

Doceniamy naukową pasję, pomysłowość i umiejętność dzielenia się wynikami badań!
Na autorów najlepszych wystąpień w poszczególnych blokach tematycznych oraz najlepszych posterów czekają **nagrody ufundowane przez Partnerów InterScience | Young Scientist Forum**.

Dziękujemy naszym Partnerom za wsparcie młodych naukowców i zaangażowanie w pierwszą edycję wydarzenia!

KANCELARIA ADWOKACKA
MARTA KUBIAK

PARTNER BLOKU
NAUKI HUMANISTYCZNE, SPOŁECZNE,
PRAWNE I EKONOMICZNE

A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

PARTNER BLOKU
NAUKI MEDYCZNE, FARMACEUTYCZNE,
O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu

Pfeifer & Langen
Pfeifer & Langen Polska S. A.

PARTNER BLOKU
NAUKI ROLNICZE I PRZYRODNICZE

Eurowind Energy™

PARTNER BLOKU
NAUKI ŚCISŁE, INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE

REYNDERS label printing

PARTNER SESJI POSTEROWEJ

DODATKOWE NAGRODY DLA LAUREATÓW
I OSÓB WYRÓŻNIONYCH UFUNDOWAŁ

Pyra bar

PARTNEREM WIECZORNEJ INTEGRACJI JEST

PUB QUIZ

INTERSCIENCE | YOUNG SCIENTIST FORUM WSPIERAJĄ

PIZZATOPIA®

POP CROP

Komitet Naukowy

NAUKI HUMANISTYCZNE, SPOŁECZNE, PRAWNE I EKONOMICZNE

prof. UAM dr hab. Agnieszka Kula
prof. dr hab. Radosław Fidler
dr inż. Magdalena Jaworska
dr Maria Jędrzejczak

NAUKI MEDYCZNE, FARMACEUTYCZNE, O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ

prof. AWF dr hab. inż. Krzysztof Durkalec-Michalski
dr n. med. i n. o zdr. Alicja Rabiasz-Bielecka
dr hab. Magdalena Człapka-Matyasik
dr hab. Marta Olszewska

NAUKI ROLNICZE I PRZYRODNICZE

prof. UPP dr hab. inż. Joanna Zeyland
prof. UPP dr hab. Agnieszka Faligowska
dr hab. inż. Monika Przeor
dr hab. Marta Rybska
dr inż. Joanna Składanowska-Baryza
dr inż. Adrian Kasztelan
dr inż. Rafał Nowak

NAUKI ŚCISŁE, INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE

prof. dr hab. Kinga Stuper-Szablewska
prof. dr hab. Agnieszka Sujak
dr inż. Klaudia Ziemblińska
dr inż. Julia Milewicz
dr inż. Adam Kubiak

Komitet Naukowy

Nauki Humanistyczne, Społeczne,
Prawne i Ekonomiczne



Agnieszka Kula

prof. UAM dr hab. Agnieszka Kula – filolożka, lingwistka, pracuje na Wydziale Filologii Polskiej i Klasycznej UAM. Zajmuje się badaniem komunikacji i analizą dyskursu, wykorzystuje narzędzia pragmatyki językowej, retoryki, genologii lingwistycznej. Autorka i współautorka publikacji naukowych poświęconych redundancji, przytoczeniu, gatunkom wypowiedzi. Dyrektorka Szkoły Doktorskiej Nauk o Języku i Literaturze UAM.

Komitet Naukowy

Nauki Humanistyczne, Społeczne,
Prawne i Ekonomiczne



Radosław Fiedler

prof. dr hab. Radosław Fiedler – kierownik Zakładu Pozaeuropejskich Studiów Politycznych WNPiD UAM, dyrektor Szkoły Doktorskiej Nauk Społecznych UAM, stały doradca sejmowej Komisji Spraw Zagranicznych. Bada niestabilność Bliskiego Wschodu, politykę Iranu oraz procesy decyzyjne w USA, w tym wpływ think tanków. Stypendysta programu im. Bekkera NAWA na Columbia University.

Komitet Naukowy

Nauki Humanistyczne, Społeczne,
Prawne i Ekonomiczne



Magdalena Jaworska

dr inż. Magdalena Jaworska – naukowiec w Katedrze Ekonomii na Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Zainteresowania naukowe i dydaktyka koncentrują się przede wszystkim wokół problematyki makroekonomicznej. Szczególne miejsce zajmuje w nich: wielowymiarowość procesów globalizacji, handel międzynarodowy, bezpośrednie inwestycje zagraniczne, zrównoważony rozwój, bezpieczeństwo żywnościowe i społeczna odpowiedzialność biznesu. Jest autorką licznych szkoleń, warsztatów, kursów i programów edukacyjnych, tutorem, trenerem efektywnej nauki i doradcą metodycznym, a poprzez staże i projekty rozwija współpracę nauki z biznesem.

Komitet Naukowy

Nauki Humanistyczne, Społeczne,
Prawne i Ekonomiczne



Maria Jędrzejczak

dr Maria Jędrzejczak – doktor nauk prawnych; adiunkt w Zakładzie Prawa Administracyjnego i Nauki o Administracji oraz Lokalny Administrator Bezpieczeństwa Informacji na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Członek Rady Naukowej Instytutu Prawa Ochrony Danych Osobowych przy Urzędzie Ochrony Danych Osobowych w Warszawie. Współredaktorka i współautorka pierwszego w Polsce komentarza do AI Act. Współzałożycielka i członek zarządu Stowarzyszenia Badań i Zastosowań Sztucznej Inteligencji (Association for Research and Applications of Artificial Intelligence, ARAAI). Prowadziła badania naukowe m.in. w Oxford University, University of Cambridge, University of Hong Kong, Harvard University i New York University. Autorka publikacji z zakresu prawa administracyjnego, legislacji administracyjnej, prawa ochrony danych osobowych i prawa sztucznej inteligencji w ujęciu krajowym i prawnoporównawczym.

Komitet Naukowy

Nauki Medyczne, Farmaceutyczne, o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej



Krzysztof Durkalec-Michalski

Prof. AWF dr hab. inż. Krzysztof Durkalec-Michalski – doświadczony ekspert w zakresie dietetyki. Kieruje Zakładem Dietetyki Sportowej na Akademii Wychowania Fizycznego im. E. Piaseckiego w Poznaniu. Jego główne zainteresowania naukowe i praktyka związane są z szeroko rozumianą dietetyką sportową i suplementacją. Prowadzi liczne badania dotyczące suplementacji sportowców preparatami, oddziałującymi na wydolność fizyczną i zdolności wysiłkowe oraz skład ciała. Zajmuje się również oceną metaboliczno-wydolnościowego wpływu różnych modeli interwencji żywieniowych, prowadzonych u sportowców i osób aktywnych fizycznie, a także aspektami skutecznej regulacji masy i składu ciała oraz regeneracji w sporcie wyczynowym i rekreacyjnym. Szczególnym obszarem jego aktywności zawodowej jest łączenie nauki z wieloletnią praktyką oraz ukierunkowywanie działań na aplikacyjne i spersonalizowane zastosowanie w sporcie. W swojej aktywności praktycznej współpracuje z zawodnikami wyczynowymi wielu dyscyplin sportu w tym kadrami olimpijskimi i narodowymi. Obecnie jest członkiem sztabu szkoleniowego kadry narodowej Polskiego Związku Golfa. Przez wiele lat kierował oraz opracowywał strategie żywienia i suplementacji również w sztabie Polskiego Związku Zapaśniczego oraz Polskim Związku Towarzystw Wioślarskich. Ponadto, jest aktywnym członkiem m.in. European College of Sport Science, International Society of Sports Nutrition, American College of Sports Medicine, Rady Eksperckiej Krajowej Rady Suplementów i Odżywek, Polskiego Towarzystwa Nauk Żywieniowych oraz Komisji Kinezjologii przy Oddziale Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu. Odbył długoterminowe staże naukowe jako Visiting Professor m.in. na Deakin University w Melbourne, Ritsumeikan University w Japonii, University of São Paulo oraz Uniwersytecie Karola w Pradze. Prowadził także liczne wykłady zagraniczne na uczelniach w Grecji, Portugalii, Cyprze i Malcie. Autor blisko 100 publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych, podręcznikach i monografiach, a także ponad 150 międzynarodowych i krajowych wystąpień konferencyjnych, dotyczących m.in. dietetyki i suplementacji oraz ich związku ze stanem odżywienia i zdrowiem, a także wydolnością fizyczną i zdolnościami wysiłkowymi w sporcie i nadciśnieniu tętniczym.

Komitet Naukowy

Nauki Medyczne, Farmaceutyczne,
o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej



Alicja Rabiasz-Bielecka

Dr n. med. i n. o zdr. Alicja Rabiasz-Bielecka – badaczka związana z Instytutem Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu. Jej zainteresowania naukowe koncentrują się na genetycznych i molekularnych uwarunkowaniach pierwotnej dyskinezy rzęsek (PCD) – rzadkiej choroby genetycznej związanej z dysfunkcją rzęsek ruchowych. Jednym z jej osiągnięć badawczych było opracowanie modelu Schmidtea mediterranea do analizy funkcjonalnej genów związanych z PCD, pozwalającego na ocenę roli badanych genów w funkcjonowaniu rzęsek ruchowych, a tym samym na lepsze poznanie mechanizmów leżących u podłoża PCD. Jest współautorką publikacji naukowych w tej dziedzinie oraz laureatką wyróżnień i stypendiów naukowych, w tym EMBO Scientific Exchange Grant. Była również kierowniczką projektu badawczego finansowanego w ramach konkursu PRELUDIUM Narodowego Centrum Nauki.

Komitet Naukowy

Nauki Medyczne, Farmaceutyczne,
o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej



Magdalena Człapka-Matyasik

dr hab. Magdalena Człapka-Matyasik – adiunkt w Katedrze Żywienia Człowieka i Dietetyki, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Kierownik kilkunastu projektów badawczych w tym EU. Wykładowca na przedmiotach Podstawy Dietetyki, Żywienie Kliniczne, Dietetyka Kliniczna, Pediatryczna, Poradnictwo Dietetyczne. Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Nauk Żywieniowych. Prowadzi badania nad poziomem stresu oksydacyjnego i możliwością jego regulacji poprzez potencjał antyoksydacyjny diety. Kierowała badaniami nad bezpieczeństwem żywieniowym Stevii Rebaudiana. Jej zainteresowania badawcze to możliwości efektywnej dietoterapii u pacjentów z chorobami endokrynologicznymi i ultrarzadkimi oraz wzory zachowań zdrowotnych różnych grup kulturowych. Interesuje się epidemiologią żywieniową i czynnikami kształtującymi wzory zachowań zdrowotnych różnych grup kulturowych. Pasjonatka kultury afrykańskiej, odbyła roczne stypendium w Republice Południowej Afryki pracując z niedożywionymi dziećmi. Współorganizowała i uczestniczyła w misji humanitarnej na Madagaskarze.

Komitet Naukowy

Nauki Medyczne, Farmaceutyczne,
o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej



Marta Olszewska

dr hab. n. med. i n. o zdr. Marta Olszewska, prof. IGC PAN – Kierownik Zakładu Biologii Rozrodu i Genomiki Gamet, Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu. Zainteresowania naukowe skupione są na poszukiwaniu przyczyn niepłodności u mężczyzn, w aspektach: cytogenetycznym, genowym oraz epigenomowym. Warsztat badawczy obejmuje najnowsze metody biologii molekularnej oraz badania na modelach mysich. W nauce od ponad 20 lat. Członek towarzystw naukowych, recenzent, (współ)autor 45 publikacji (IF>180, h-index 17).

Komitet Naukowy

Nauki Rolnicze
i Przyrodnicze



Joanna Zeyland

Prof. UPP dr hab. inż. Joanna Zeyland – profesor Uczelni i kierownik Katedry Biochemii i Biotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Jej zainteresowania naukowe obejmują biotechnologię zwierząt, inżynierię genetyczną oraz diagnostykę i analizy molekularne, ze szczególnym uwzględnieniem modyfikacji genomu zwierząt i badań związanych z ksenotransplantacją. W swojej działalności badawczej wykorzystuje m.in. nowoczesne technologie inżynierii genetycznej, w tym CRISPR/Cas9. Jest autorką i współautorką licznych publikacji naukowych oraz kierownikiem i wykonawcą projektów badawczych. Aktywnie uczestniczy również w kształceniu i rozwoju młodej kadry naukowej.

Komitet Naukowy

Nauki Rolnicze
i Przyrodnicze



Agnieszka Faligowska

Prof. UPP dr hab. inż. Agnieszka Faligowska – profesor uczelni w Katedrze Agronomii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Jej działalność naukowa koncentruje się na biologii i agrotechnice roślin bobowatych, ich wpływie następczym na plonowanie roślin oraz ocenie wartości siewnej i wigoru nasion. Jest autorką i współautorką około 90 artykułów naukowych w czasopismach krajowych i zagranicznych. Prowadzi również działalność dydaktyczną i aktywnie angażuje się w popularyzację nauki.

Komitet Naukowy

Nauki Rolnicze
i Przyrodnicze



Monika Przeor

Dr hab. inż. Monika Przeor – technolog żywności związany z Katedrą Technologii Gastronomicznej i Żywności Funkcjonalnej WNoŻiŻ, specjalizująca się w żywności funkcjonalnej, w tym dla diabetyków. Jej dorobek obejmuje ponad 60 publikacji naukowych, 7 uzyskanych patentów, kilka opracowań przedwdrożeniowych oraz rozwiązań wdrożonych do przemysłu. Skutecznie łączy naukę z przemysłem, realizując liczne projekty R&D, również z rolnikami. Chętnie podejmuje międzynarodowe i interdyscyplinarne partnerstwa naukowe, poprzez liczne staże naukowe i przemysłowe. Jest również aktywną mentorką dla doktorantów UPP.

Komitet Naukowy

Nauki Rolnicze
i Przyrodnicze



Marta Rybska

Dr hab. Marta Rybska – od 2013 roku jest zatrudniona w Katedrze Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Jest absolwentką kierunku biologia, specjalność biologia molekularna, na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Stopień doktora nauk weterynaryjnych w zakresie rozrodu zwierząt uzyskała w 2013 roku na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych uzyskała w 2025 r. Jej zainteresowania naukowe związane są głównie z tematyką biologii rozrodu zwierząt hodowlanych i towarzyszących. Dotychczas podejmowane tematy badawcze miały na celu ocenę potencjału rozwojowego komórek rozrodczych zwierząt oraz zmian zachodzących podczas ich dojrzewania w pęcherzyku jajnikowym. Jej badania poruszają także temat poszukiwania wybranych czynników markerowych potencjalnie zaangażowanych w patogenezę schorzeń macicy oraz tkanki jajnika u suki. Była wykonawcą w projektach badawczych finansowanych przez NCN, MNiSW i NCBiR. Jest członkiem Towarzystwa Biologii Rozrodu oraz Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, gdzie pełni funkcję sekretarza oddziału wielkopolskiego w kadencji 2024–2028.

Komitet Naukowy

Nauki Rolnicze
i Przyrodnicze



Joanna Składanowska-Baryza

Dr inż. Joanna Składanowska-Baryza – adiunkt w Katedrze Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. W swojej działalności naukowej zajmuję się przede wszystkim dobrostanem zwierząt gospodarskich, jakością mięsa oraz wpływem warunków utrzymania i czynników środowiskowych na zachowanie, zdrowie i jakość pozyskiwanych surowców. Jestem członkinią Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz Rady Programowej kierunków Zootechnika i Animal Production Management. Pełnię funkcję sekretarza Komisji ds. Dobrostanu Zwierząt, a także działam w Zarządzie Poznańskiego Koła Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego. Angażuję się również w działalność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzację wiedzy z zakresu hodowli oraz dobrostanu zwierząt.

Komitet Naukowy

Nauki Rolnicze
i Przyrodnicze



Adrian Kasztelan

Dr inż. Adrian Kasztelan – prowadzi działalność naukową w obszarze inżynierii leśnej, koncentrując się na drogownictwie leśnym, drogach niskobudżetowych, kształtowaniu sieci dróg leśnych oraz ochronie przeciwpożarowej lasów. Jego badania obejmują geometrię i stan techniczny dróg, konstrukcje nawierzchni, odwodnienie, wpływ warunków wodnych na nawierzchnię oraz oddziaływanie dróg na otaczające środowisko. Szczególne miejsce w jego działalności naukowej zajmują leśne dojazdy pożarowe i ich rola w systemie ochrony przeciwpożarowej lasów. Zajmuje się również nowoczesnymi technologiami budowy i modernizacji dróg, w tym materiałami, sprzętem i rozwiązaniami konstrukcyjnymi. W badaniach wykorzystuje m.in. georadar (GPR), metody geodezyjne i geomatyczne oraz nowoczesne techniki pomiarowe stosowane w inżynierii leśnej i monitorowaniu środowiska. Jego działalność badawcza i ekspercka obejmuje także analizę dokumentacji projektowej inwestycji drogowych oraz ocenę zastosowanych rozwiązań technicznych i jakości wykonania robót. Jest pracownikiem Katedry Inżynierii Leśnej na Wydziale Leśnym i Technologii Drewna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. W 2024 roku uzyskał stopień doktora nauk leśnych na podstawie wyróżnionej rozprawy doktorskiej poświęconej technicznym, przyrodniczym i ekonomicznym aspektom budowy i przebudowy leśnych dojazdów pożarowych. Jest członkiem Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Leśne UPP, a w roku akademickim 2023/2024 został wyróżniony tytułem Najlepszego Nauczyciela Akademickiego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Komitet Naukowy

Nauki Rolnicze
i Przyrodnicze



Rafał Nowak

Dr inż. Rafał Nowak – wirusolog molekularny specjalizujący się w badaniach nad wirusem grypy A oraz SARS-CoV-2. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się przede wszystkim na interakcjach między wirusem a gospodarzem oraz na opracowywaniu strategii przeciwwirusowych ukierunkowanych na mechanizmy i czynniki gospodarza. Stopień doktora uzyskał w Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk. Oprócz działalności naukowej aktywnie angażuje się w działalność samorządu doktorantów, popularyzację nauki oraz organizację konferencji naukowych i inicjatyw akademickich. W uznaniu zasług i osiągnięć naukowych w okresie pandemii COVID-19 został odznaczony przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Komitet Naukowy

Nauki Ścisłe,
Inżynieryjno-Techniczne



Kinga Stuper-Szablewska

Prof. dr hab. Kinga Stuper-Szablewska – profesor na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu, związany z Katedrą Chemii na Wydziale Leśnym i Technologii Drewna. Jej zainteresowania badawcze obejmują chemię i biochemię surowców naturalnych, ze szczególnym uwzględnieniem związków biologicznie aktywnych, metabolizmu wtórnego roślin oraz mechanizmów odpowiedzi roślin na stresy biotyczne i abiotyczne. Prowadzi badania nad interakcjami roślin z patogenami, mikotoksynami oraz wykorzystaniem naturalnych substancji bioaktywnych w ochronie roślin. Istotnym obszarem jej działalności naukowej jest opracowywanie innowacyjnych rozwiązań wspierających zrównoważone rolnictwo, leśnictwo i rozwój biogospodarki. W swojej pracy łączy zaawansowane metody analityczne z praktycznym wykorzystaniem wyników badań naukowych.

Komitet Naukowy

Nauki Ścisłe,
Inżynieryjno-Techniczne



Agnieszka Sujak

Prof. dr hab. Agnieszka Sujak – badaczka multidyscyplinarna, łącząca kompetencje z zakresu fizyki, biologii, inżynierii mechanicznej i rolniczej oraz nowoczesnych technologii informacyjnych. Obecnie pracuje w Katedrze Inżynierii Biosystemów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, w Pracowni Sztucznej Inteligencji i Inżynierii Danych, poprzednio kierowała Pracownią Inżynierii Danych, prowadząc badania związane ze sztuczną inteligencją, inżynierią danych oraz modelowaniem złożonych procesów w systemach biologicznych i środowiskowych. W latach wcześniejszych kierowała Zakładem Biofizyki Molekularnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, zdobywając bogate doświadczenie zarówno w szkolnictwie wyższym, jak i we współpracy z sektorem przemysłowym. Jej ścieżka naukowa obejmuje kilka dyscyplin, co pozwoliło jej wypracować unikatowe, interdyscyplinarne podejście badawcze. Stopień doktora uzyskała w dziedzinie fizyki, specjalizacja: biofizyka, stopień doktora habilitowanego w dziedzinie biologia, specjalność biofizyka, a tytuł profesora w dyscyplinie inżynieria rolnicza. Ukończyła także studia w zakresie diagnostyki molekularnej, co dodatkowo poszerzyło jej kompetencje badawcze. Zainteresowania badawcze koncentrują się na badaniu oddziaływań molekularnych substancji biologicznie aktywnych z błonami komórkowymi oraz materiałami konstrukcyjnymi, zastosowaniu metod biofizycznych w naukach przyrodniczych i technicznych, modelowaniu jakości środowiska naturalnego, a także wykorzystaniu sztucznej inteligencji i metod eksploracji danych do rozwiązywania problemów z zakresu inżynierii mechanicznej, rolnictwa i ochrony środowiska. Istotnym obszarem jej działalności naukowej są badania nad projektowaniem i wytwarzaniem nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych na bazie cementu, modyfikowanych dodatkami pochodzącymi z odpadów sektora ekoenergetycznego, w szczególności zużytych łopat turbin wiatrowych oraz paneli fotowoltaicznych. Prowadzone prace wpisują się w założenia gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonego rozwoju, łącząc zagadnienia inżynierii materiałowej, mechanicznej i środowiskowej z praktycznym wykorzystaniem surowców wtórnych. Jest autorką i współautorką ponad 100 publikacji naukowych, cytowanych ponad 2900 razy, a jej aktualny indeks Hirscha (h-index) wynosi 25. Aktywnie uczestniczy w krajowych i międzynarodowych projektach badawczych, rozwijając interdyscyplinarne inicjatywy na styku nauk przyrodniczych, inżynieryjno-technicznych i informatycznych. W swojej działalności naukowej koncentruje się na integrowaniu wiedzy z różnych dyscyplin w celu opracowywania innowacyjnych rozwiązań odpowiadających na współczesne wyzwania związane z rozwojem nauki, gospodarki, technologii i ochrony środowiska.

Komitet Naukowy

Nauki Ścisłe,
Inżynieryjno-Techniczne



Klaudia Ziemblińska

Dr inż. Klaudia Ziemblińska – adiunkt w Pracowni Meteorologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. W swojej pracy badawczej koncentruje się na wymianie gazów cieplarnianych, wody i energii pomiędzy ekosystemami leśnymi a atmosferą, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu zmian klimatu, ekstremalnych zjawisk pogodowych oraz gospodarki leśnej na lasy sosnowe. Od 2013 roku pełni funkcję opiekuna naukowego dwóch stacji pomiarowych z systemem kowariancji wirów (EC) w Borach Tucholskich. Jest autorką licznych publikacji w wiodących czasopismach międzynarodowych (m.in. Global Change Biology, Agricultural and Forest Meteorology) oraz odbyła zagraniczne staże badawcze na Uniwersytecie Kolumbii Brytyjskiej (UBC) w Kanadzie i Uniwersytecie Helsińskim w Finlandii. Aktywnie angażuje się w międzynarodową współpracę naukową – reprezentuje Polskę w Komitecie Zarządzającym Akcji COST CLEANFOREST, w której pełni również funkcję Koordynatora Młodych Naukowców (Young Researchers Coordinator). Prywatnie i dydaktycznie pasjonuje się mentoringiem, popularyzacją nauki o klimacie oraz praktykowaniem zrównoważonego stylu życia.

Komitet Naukowy

Nauki Ścisłe,
Inżynieryjno-Techniczne



Julia Milewicz

Dr inż. Julia Milewicz – specjalizuje się w zagadnieniach oddziaływania transportu kolejowego na środowisko, w szczególności wpływu na dzikie zwierzęta, bioróżnorodność i łączność siedlisk, a także w bezpieczeństwie transportu oraz jego zrównoważonym rozwoju. W ramach pracy doktorskiej opracowała adaptacyjną ramę analityczno-decyzyjną wspierającą dobór i wdrażanie rozwiązań mitygacyjnych, służących ograniczaniu negatywnego wpływu infrastruktury i eksploatacji kolei na ekosystemy. Jej zainteresowania badawcze obejmują m.in. kolizje pociągów z dzikimi zwierzętami, efekt bariery i fragmentację siedlisk oraz uwzględnianie aspektów środowiskowych w procesach decyzyjnych dotyczących rozwoju sieci kolejowej. Zawodowo związana jest z branżą kolejową i pracuje w PIT Certification Sp. z o.o., gdzie zajmuje się certyfikacją komponentów i pojazdów szynowych, w tym oceną ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami oraz audytami systemów zarządzania jakością w procesach produkcyjnych, przyczyniając się do prawidłowego funkcjonowania systemu kolejowego w Polsce i Europie.

Komitet Naukowy

Nauki Ścisłe, Inżynieryjno-Techniczne



Adam Kubiak

Dr inż. Adam Kubiak – pracownik naukowy Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Jego działalność badawcza koncentruje się na inżynierii procesów fotokatalitycznych, ze szczególnym uwzględnieniem projektowania, budowy i optymalizacji reaktorów przeznaczonych do oczyszczania wody i ścieków. W swojej pracy łączy zagadnienia inżynierii chemicznej, fotochemii i automatyki procesowej. Projektuje i rozwija fotoreaktory przepływowe, kaskadowe i złożowe, wykorzystujące zaawansowane źródła promieniowania UV-LED, immobilizowane fotokatalizatory oraz systemy monitorowania i sterowania oparte na technologii Internetu Rzeczy (IoT). Istotnym obszarem jego zainteresowań jest integracja procesów fotokatalitycznych z odnawialnymi źródłami energii, w szczególności instalacjami fotowoltaicznymi. Prowadzone badania obejmują również analizę hydrodynamiki reaktorów, transportu masy, rozkładu promieniowania oraz efektywności energetycznej procesów. Wykorzystuje przy tym nowoczesne techniki wytwarzania przestrzennego, w tym druk 3D, do opracowywania nowych geometrii wypełnień katalitycznych. Szczególną uwagę poświęca identyfikacji ograniczeń występujących podczas przechodzenia od badań laboratoryjnych do instalacji o większej skali. Jest kierownikiem projektu badawczego finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w konkursie SONATA 19. Wyniki jego badań publikowane są w renomowanych czasopismach międzynarodowych, m.in. Chemical Engineering Journal oraz Chemical Engineering Journal Advances. Głównym celem jego działalności naukowej jest przełożenie osiągnięć z zakresu fotokatalizy materiałowej na efektywne, energooszczędne i możliwe do skalowania rozwiązania inżynierskie.

Komitet Organizacyjny

GŁÓWNI KOORDYNATORZY

Agata Walczak
Główny Koordynator InterScience | Young Scientist Forum
Koordynator Zespołu organizacyjno-technicznego
Koordynator Zespołu promocji i komunikacji

Joanna Fiedorowicz
Koordynator Zespołu Naukowego

Sandra Bulińska
Koordynator Zespołu sponsorskiego i partnerskiego

Piotr Klimowicz

CZŁONKOWIE KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

Adrianna Sawicka, Agnieszka Kaczmarek
Alicja Kęska, Alicja Szychulska
Amanda Myślińska, Gabriela Cieleń
Gabriela Lewandowska, Klaudia Konieczna
Magdalena Kowalska, Michalina Kotarska
Muhammad Rumman Aslam
Natalia Pycińska, Oliwia Zych
Patryk Wójciszyn, Paweł Sym
Piotr Szymkowiak, Rim Ibrahim
Wiktoria Masłowska, Zofia Klinger

Masz pytania?

Napisz do nas!



Agata Walczak

Koordynatorka InterScience | Young Scientist Forum
agata.walczak@up.poznan.pl
tel. +48 535 955 165



Joanna Fiedorowicz

Koordynatorka Zespołu Naukowego
InterScience | Young Scientust Forum
joanna.fiedorowicz@up.poznan.pl
tel. +48 667 695 021

INTER SCIENCE

YOUNG SCIENTISTS FORUM