



**Lista potencjalnych promotorów i tematyki badawczej
w dyscyplinie *Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne*
dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej
w roku akademickim 2025/2026**

Kliknij w proponowany temat, aby otworzyć kartę z opisem tematyki badawczej.

Kliknij w nazwisko promotora, aby otworzyć wizytówkę promotora.

UWAGA!

Możliwe jest zgłaszanie swojej tematyki badawczej po uzyskaniu pozytywnej opinii potencjalnego promotora i właściwej Rady Naukowej dyscypliny.

Lista potencjalnych promotorów w dyscyplinie Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Tematyka badawcza/promotorzy/ Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne](#)”.

Karta zgłoszenia jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Rekrutacja/Promotorzy i tematyka/Karty zgłoszenia tematyki badawczej](#)”.

Promotor	Proponowana tematyka badawcza
prof. dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz	Modelowanie, prognozowanie i ocena wykonalności planów dystrybucji w złożonych systemach logistyki miejskiej
prof. dr hab. inż. Stanisław Duer	Ocena niezawodności i poprawa przesyłu energii w sieci ze źródłami energetycznymi w systemie rozproszonym z uwzględnieniem wpływu lokalnych magazynów energii
prof. dr hab. inż. Stanisław Duer	Evaluation of reliability and improvement of energy transmission in a network with distributed energy sources, taking into account the influence of local energy storages
dr hab. inż. Robert Suszyński, prof. PK	System analizy lokalizacji i monitoringu osób oparty na integracji danych z infrastruktury kontroli dostępu, sieci sensorów oraz kamer w obiektach zamkniętych w sytuacjach kryzysowych



**Lista potencjalnych promotorów i tematyki badawczej
w dyscyplinie *Ekonomia i finanse*
dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej
w roku akademickim 2025/2026**

Kliknij w proponowany temat, aby otworzyć kartę z opisem tematyki badawczej.

Kliknij w nazwisko promotora, aby otworzyć wizytówkę promotora.

UWAGA!

Możliwe jest zgłaszanie swojej tematyki badawczej po uzyskaniu pozytywnej opinii potencjalnego promotora i właściwej Rady Naukowej dyscypliny. Lista potencjalnych promotorów w dyscyplinie Ekonomia i finanse jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Tematyka badawcza/promotorzy/Ekonomia i finanse](#)”.

Karta zgłoszenia jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Rekrutacja/Promotorzy i tematyka/Karty zgłoszenia tematyki badawczej](#)”.

Promotor	Proponowana tematyka badawcza
dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK	Obszar badawczy: Finansowe uwarunkowania decyzji gospodarstw domowych podejmowanych w warunkach niepewności
dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK	Obszar badawczy: Finansowe uwarunkowania funkcjonowania przedsiębiorstw w warunkach niestabilnego otoczenia

**Lista potencjalnych promotorów i tematyki badawczej
w dyscyplinie *Inżynieria lądowa, geodezja i transport*
dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej
w roku akademickim 2025/2026**

Kliknij w proponowany temat, aby otworzyć kartę z opisem tematyki badawczej.

Kliknij w nazwisko promotora, aby otworzyć wizytówkę promotora.

UWAGA!

Możliwe jest zgłaszanie swojej tematyki badawczej po uzyskaniu pozytywnej opinii potencjalnego promotora i właściwej Rady Naukowej dyscypliny. Lista potencjalnych promotorów w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Tematyka badawcza/promotorzy/Inżynieria lądowa, geodezja i transport](#)”.

Karta zgłoszenia jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Rekrutacja/Promotorzy i tematyka/Karty zgłoszenia tematyki badawczej](#)”.

Promotor	Proponowana tematyka badawcza
dr hab. inż. Norbert Chamier-Gliszczyński, prof. PK	Kształtowanie systemów w wybranych obszarach transportu i logistyki
dr hab. inż. Norbert Chamier-Gliszczyński, prof. PK	Modelling systems in selected areas of transport and logistics
dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK	Zastosowanie kompozytów cementowych na bazie różnych materiałów w konstrukcyjnych elementach budowlanych
dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK	Application of cement composites based on various materials in structural building elements
dr hab. inż. Mirosław Wesołowski, prof. PK	Modelowanie konstytutywne polimerowych struktur kompozytowych wytwarzanych techniką przyrostową
dr hab. inż. Mirosław Wesołowski, prof. PK	Constitutive material model of composite structures produced by the additive manufacturing



**SZKOŁA
DOKTORSKA**
Politechniki Koszalińskiej



**Lista potencjalnych promotorów i tematyki badawczej
w dyscyplinie *Inżynieria Mechaniczna*
dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej
w roku akademickim 2025/2026**

Kliknij w proponowany temat, aby otworzyć kartę z opisem tematyki badawczej.

Kliknij w nazwisko promotora, aby otworzyć wizytówkę promotora.

UWAGA!

Możliwe jest zgłaszanie swojej tematyki badawczej po uzyskaniu pozytywnej opinii potencjalnego promotora i właściwej Rady Naukowej dyscypliny. Lista potencjalnych promotorów w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Tematyka badawcza/promotorzy/ Inżynieria Mechaniczna](#)”.

Karta zgłoszenia jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Rekrutacja/Promotorzy i tematyka/Karty zgłoszenia tematyki badawczej](#)”.

Promotor	Proponowana tematyka badawcza
prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal	Badanie przemian fazowych czynników roboczych w elementach miniinstalacji kogeneracyjnej na potrzeby energetyki rozproszonej
prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński	New coatings improving tribological properties and corrosion resistance of metal alloys for medical applications
prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński	Surface modification of electrodes for green hydrogen generation by electrolytic water splitting
prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Tematyka badawcza dotyczy podstaw optymalizacji systemów magazynowania wykorzystujących roboty mobilne. Najważniejsze problemy naukowe dotyczą planowania rozmieszczania produktów oraz trajektorii ruchu i kosztów przemieszczania produktów. W środowiskach, gdzie wiele robotów działa równocześnie na ograniczonej przestrzeni, najtrudniejszym problemem jest dynamiczna optymalizacja trajektorii z uwzględnieniem aktualnego obciążenia, zmian w dostępności miejsc składowania oraz priorytetów zleceń

<u>prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński</u>	<u>Badanie zjawiska poślizgu temperaturowego (pinch-point) podczas przemian fazowych proekologicznych czynników chłodniczych w mini kanałach</u>
<u>prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński</u>	<u>Badanie zjawiska skraplania proekologicznych mieszanin czynników chłodniczych w kompaktowych wymiennikach ciepła wytworzonych metodą wydruku 3D z proszków metali</u>
<u>prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński</u>	<u>Study of the phenomenon of condensation of pro-environmental refrigerant mixtures in compact heat exchangers fabricated by 3D printing from metal powders</u>
<u>prof. dr hab. inż. Waldemar Kuczyński</u>	<u>Study of the phenomenon of temperature slippage (pinch-point) during phase transformations of pro-ecological refrigerants in mini-channels</u>
<u>dr hab. inż. Agnieszka Kułakowska, prof. PK</u>	<u>Modelowanie, optymalizacja i eksperymentalna weryfikacja wpływu procesów obróbek poprzedzających na jakość warstwy wierzchniej wyrobów poddanych powierzchniowej obróbce plastycznej</u>
<u>dr hab. inż. Igor Maciejewski, prof. PK</u>	<u>Sterowanie drganiami w układach mechanicznych</u>
<u>prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny</u>	<u>Badania wpływu proekologicznych metod doprowadzania czynników chłodzących, smarujących i antyadhezyjnych do strefy obróbki na przebieg i wyniki procesu szlifowania</u>
<u>prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny</u>	<u>Investigations into the influence of pro-ecological methods of delivery cooling, lubricating and antiadhesive media to the machining zone on the course and results of the grinding process</u>
<u>dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK</u>	<u>Techniczne i technologiczne aspekty mycia elementów instalacji przemysłowych w systemie CIP wzmacnionym o oddziaływania mechaniczne</u>
<u>dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK</u>	<u>Techniczne i technologiczne aspekty rozmrażania produktów spożywczych z wykorzystaniem zmodyfikowanej metody próżniowo-parowej</u>
<u>prof. dr hab. Jerzy Ratajski</u>	<u>Wpływ parametrów procesu SLM i obróbki post-processowej na przemiany fazowe oraz właściwości mechaniczne stopów NiTi z efektem pamięci kształtu</u>
<u>dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK</u>	<u>Badania dotyczące wytwarzania, właściwości, zgrzewania oraz recyklingu folii opakowaniowych klasycznych i biodegradowalnych. Tematyka może dotyczyć folii monolitycznych i wielowarstwowych, modyfikowanych oraz folii kurczliwych</u>



<u>dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK</u>	<u>Processing and testing of properties of classical and biodegradable polymeric materials as well as composites. The subject matter covers processing and recycling and may also include foamed materials such as expanded polystyrene (EPS) and composites based on it</u>
<u>dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK</u>	<u>Przetwórstwo oraz badanie właściwości klasycznych i biodegradowalnych tworzyw polimerowych oraz kompozytów. Tematyka obejmuje przetwarzanie i recykling, może dotyczyć również tworzyw spienialnych, jak polistyren EPS i kompozyty na jego bazie</u>
<u>dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK</u>	<u>Research on the production, properties, welding, and recycling of both conventional and biodegradable packaging films. The scope may include monolithic and multilayer films, modified films, as well as shrink films</u>
<u>dr hab. inż. Małgorzata Sikora, prof. PK</u>	<u>Analiza techniczno-ekonomiczna pracy pompy ciepła w celu poprawy jej efektywności energetycznej</u>
<u>dr hab. inż. Paweł Sutowski, prof. PK</u>	<u>Badania wpływu parametrów procesu kształtowania przyrostowego na dokładność wymiarowo-kształtową wytłoczek</u>



**Lista potencjalnych promotorów i tematyki badawczej
w dyscyplinie *Nauki o polityce i administracji*
dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej
w roku akademickim 2025/2026**

Kliknij w proponowany temat, aby otworzyć kartę z opisem tematyki badawczej.

Kliknij w nazwisko promotora, aby otworzyć wizytówkę promotora.

UWAGA!

Możliwe jest zgłaszanie swojej tematyki badawczej po uzyskaniu pozytywnej opinii potencjalnego promotora i właściwej Rady Naukowej dyscypliny. Lista potencjalnych promotorów w dyscyplinie Nauki o polityce i administracji jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Tematyka badawcza/promotorzy/Nauki o polityce i administracji](#)”.

Karta zgłoszenia jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Rekrutacja/Promotorzy i tematyka/Karty zgłoszenia tematyki badawczej](#)”.

Promotor	Proponowana tematyka badawcza
dr hab. Marek Górka, prof. PK	Polityka bezpieczeństwa i cyberbezpieczeństwa współczesnego państwa
dr hab. Marek Górka, prof. PK	Rywalizacja polityczna w obszarze polskiego systemu politycznego. Uwarunkowania, przebieg i konsekwencje polityczne
dr hab. Marek Górka, prof. PK	Security Policy and Cybersecurity of a Modern State
dr hab. Marek Górka, prof. PK	Political Competition in the Polish Political System: Conditions, Process, and Political Consequences



**SZKOŁA
DOKTORSKA**
Politechniki Koszalińskiej

<u>prof. dr hab. Jacek Knopek</u>	<u>Tematyka rozprawy doktorskiej w zakresie subdyscyplin: - myśl polityczna, - systemy polityczne, - międzynarodowe stosunki polityczne, - polityczne przemiany społeczne i cywilizacyjne, - polityki szczegółowe – narodowościowa, etniczna i polonijna oraz regionalna</u>
<u>prof. dr hab. Jacek Knopek</u>	<u>Tematyka rozprawy doktorskiej w zakresie subdyscyplin: - systemy polityczne, - międzynarodowe stosunki polityczne, - polityczne przemiany społeczne i cywilizacyjne, - polityki szczegółowe – narodowościowa, etniczna i polonijna, - polityka regionalna</u>
<u>prof. dr hab. Jacek Knopek</u>	<u>Topics of the doctoral dissertation in the following subdisciplines: - political systems, - international political relations, - political, social, and civilizational transformations, - specific policies – nationality, ethnicity, and Polish diaspora, - regional policy</u>
<u>prof. dr hab. Bogusław Polak</u>	<u>Polskie uchodźstwo niepodległościowe 1945-1990. Polityka pamięci wobec zbrodni dokonanych na narodzie polskim 1939-2022</u>
<u>prof. dr hab. Bogusław Polak</u>	<u>Polish independence exile 1945-1990. The politics of memory in the face of the crimes committed against the Polish nation 1939-2024</u>
<u>dr hab. Michał Polak, prof. PK</u>	<u>Działalność polskiej emigracji niepodległościowej po II wojnie światowej – aspekty polityczne, gospodarcze, kulturalne i społeczne</u>
<u>dr hab. Michał Polak, prof. PK</u>	<u>Wieloaspektowa analiza pamięci zbiorowej o wydarzeniach XX wieku na szczeblu regionalnym, krajowym i międzynarodowym</u>
<u>dr hab. Michał Polak, prof. PK</u>	<u>Activities of Polish independence emigration after World War II - political, economic, cultural and social aspects</u>
<u>dr hab. Michał Polak, prof. PK</u>	<u>A multifaceted analysis of collective memory of 20th-century events at the regional, national and international levels</u>



**Lista potencjalnych promotorów i tematyki badawczej
w dyscyplinie *Sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki*
dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej Politechniki Koszalińskiej
w roku akademickim 2025/2026**

Kliknij w proponowany temat, aby otworzyć kartę z opisem tematyki badawczej.

Kliknij w nazwisko promotora, aby otworzyć wizytówkę promotora.

UWAGA!

Możliwe jest zgłaszanie swojej tematyki badawczej po uzyskaniu pozytywnej opinii potencjalnego promotora i właściwej Rady Naukowej dyscypliny. Lista potencjalnych promotorów w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Tematyka badawcza/promotorzy/ Sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki](#)”.

Karta zgłoszenia jest dostępna na stronie szkoladoktorska.tu.koszalin.pl, w zakładce „[Rekrutacja/Promotorzy i tematyka/Karty zgłoszenia tematyki badawczej](#)”.

Promotor	Proponowana tematyka badawcza
dr hab. Przemysław Majchrzak, prof. PK	Poszukiwania prospołecznych rozwiązań wzorniczych ze szczególnym uwzględnieniem obiektów wspomagających działania rehabilitacyjne i prozdrowotne
dr hab. Przemysław Majchrzak, prof. PK	Searching for pro-social design solutions with particular emphasis on facilities supporting rehabilitation and health-promoting activities
dr hab. Przemysław Majchrzak, prof. PK	Poszukiwania rozwiązań estetycznych i konstrukcyjnych w elementach świetlnych wykorzystywanych w infrastrukturze miast lub wsi
dr hab. Przemysław Majchrzak, prof. PK	Searching for aesthetic and structural solutions in lighting elements used in the infrastructure of cities or villages



<u>dr hab. Katarzyna Radecka, prof. PK</u>	<u>Sztuka kommemoratywna. Wystawiennictwo</u>
<u>dr hab. Anna Szklińska, prof. PK</u>	<u>Pomiędzy formą a funkcją. Badanie czwartego wymiaru formy w kontekście wyzwań współczesnego świata.</u> <u>Kształt dotyku. Formy haptyczne. Badanie roli zmysłów we współczesnym projektowaniu.</u> <u>Ucieleśnienie przedmiotu – uprzedmiotowienie ciała. Badanie wpływu technologii na współczesne formy ekspresji artystycznej oraz projektowej.</u>
<u>dr hab. Anna Szklińska, prof. PK</u>	<u>Between form and function. Exploring the fourth dimension of form in the context of the challenges of the contemporary world.</u> <u>Shape of Touch. Haptic forms. The study of the role of the senses in contemporary design.</u> <u>Embodiment of the object - objectification of the body. Exploring the influence of technology on contemporary forms of artistic and design expression.</u>
<u>dr hab. Monika Zawierowska-Łozińska, prof. PK</u>	<u>Wpływ technologii na rozwijanie i poszerzanie możliwości projektowych w dziedzinie projektowania publikacji w kontekście badania struktur, konstrukcji z papieru lub materiałów alternatywnych</u>
<u>dr hab. Monika Zawierowska-Łozińska, prof. PK</u>	<u>The impact of technology on developing and expanding design possibilities in the field of publication design in the context of exploring structures, constructions made of paper or alternative materials</u>