

IV STUDENCKA KONFERENCJA NAUKOWA
„PIERWSZE KROKI W NAUCE”
RADOM, 29 maja 2025 r.

organizowana pod patronatem:
JM Rektora Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
prof. dr hab. Sławomira Bukowskiego

PIERWSZE KROKI W NAUCE



Organizator:

Dział Spraw Studenckich

Komitety Naukowy:

dr hab. inż. Elżbieta Sałata, prof. URad. - przewodnicząca

dr Justyna Bojanowicz, prof. URad.

dr Agata Buda, prof. URad.

dr hab. inż. Magdalena Paździor, prof. URad.

dr hab. inż. Paweł Religa, prof. URad.

dr inż. Krzysztof Olejarczyk, prof. URad.

dr hab. inż. Przemysław Motyl, prof. URad.

dr hab. inż. Emilia Klimaszewska, prof. URad.

dr n. o zdr. Justyna Natora

dr Paweł Śwital

dr hab. Mariusz Dański, prof. URad.

dr hab. inż. Jerzy Wojciechowski, prof. URad.

dr hab. inż. Tomasz Ciszewski, prof. URad.

dr hab. inż. Andrzej Krzyszkowski, prof. URad.

Aleksandra Kucharska

Komitety Organizacyjny:

mgr Elżbieta Jędruszczak – przewodnicząca

mgr Iwona Mędrzycka-Pietrzyk – sekretarz

dr Marta Orzechowska-Ochnia

mgr inż. Wojciech Chamela

mgr inż. Paweł Zięba

Alicja Trybuła

Konferencji towarzyszy:

- **Wystawa „NIEOCZYWISTOŚĆ 2.0”** – prace artystyczne studentów Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego – Kurator wystawy: dr Marta Orzechowska-Ochnia (Wydział Sztuki URad.)
- Platforma Startowa – Centralny Akcelerator Innowacji **„Masovian StartUPolis”** – stoisko oferujące wsparcie w założeniu i prowadzeniu biznesu
- **Radomska Akademia Przedsiębiorczości** – edycja II
- Konkurs dla inżynierów/projektantów Dysona – dedykowany kołom naukowym

PROGRAM KONFERENCJI

29 maja 2025 r. (czwartek)

08.45 – 09.00 – rejestracja Uczestników

09.00 – oficjalne otwarcie

- JM Rektor Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego
prof. dr hab. Sławomir Bukowski
– otwarcie konferencji i przywitanie uczestników
- Prorektor ds. dydaktycznych i studenckich
dr hab. inż. Elżbieta Sałata, prof. URad.
– przekazanie ogólnych informacji o konferencji

09.15 – **dr Marta Orzechowska-Ochnia** – wprowadzenie do wystawy „NIEOCZYWISTOŚĆ 2.0”

09.25 – **mgr Katarzyna Kościńska** – prezentacja założeń Masovian StartUPolis

09.35 – **dr Ewa Ferensztajn-Galardos** – Radomska Akademia Przedsiębiorczości i Innowacyjności – informacje dot. II edycji

09.40 – **dr Renata Krajewska** – informacje o Konkursie dla inżynierów/projektantów Dysona

09.50 – **Aleksandra Kucharska, mgr Zuzanna Czerwonka, mgr Paulina Wilczyńska** (studentka i absolwentki kierunku Prawo z Wydziału Prawa i Administracji URad.) – wygłoszenie referatu wprowadzającego pt. **„Odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez AI”** (opiekunem naukowym pracy jest **dr Emilia Gulińska**)

OBRADY PLENARNE - Aula A1

(budynek Wydziału Transportu, Elektrotechniki i Informatyki URad.)

SESJA I

Prowadzący:

dr hab. inż. Emilia Klimaszewska, prof. URad.
dr hab. n. med. Ryszard Tomasiuk, prof. URad.

Lp.	Godzina wystąpienia	Autor i tytuł pracy	Wydział	Kierunek	Opiekun naukowy
1	10.15-10.30	Mateusz Kozyra Weronika Syta Maciej Błyskal dr n. med. i n. o zdr. Piotr Jaworski <i>„Styl życia a ukształtowanie kręgosłupa w płaszczyźnie strzałkowej”</i>	WNMiNoZ	Fizjoterapia	dr n. med. i n. o zdr. Piotr Jaworski
2	10.30-10.45	Jarosław Szarek Adrian Kościński mgr Tomasz Muras (absolwent) dr Renata Orawiec <i>„Jakość chodu oraz samoobsługi u pacjentów po endoprotezie stawu kolanowego przed i po rehabilitacji”</i>	WNMiNoZ	Fizjoterapia	dr Renata Orawiec
3	10.45-11.00	Emilia Szczęśniak Dominika Ratyńska Julia Pleniewicz Oliwia Wójcik dr hab. inż. Emilia Klimaszewska, prof. URad. dr inż. Marta Ogorzałek <i>„Analiza rynku kosmetyków dla pacjentów w trakcie i po leczeniu onkologicznym”</i>	WNMiNoZ	Kosmetologia	dr hab. inż. Emilia Klimaszewska, prof. URad. dr inż. Marta Ogorzałek
4	11.00-11.15	Agnieszka Śliwa Elżbieta Siek dr inż. Mariola Mendrycka <i>„Wpływ palenia tytoniu oraz przebycia choroby COVID-19 na percepcję zapachu perfum – analiza deklaratywna w populacji dorosłych respondentów”</i>	WNMiNoZ	Kosmetologia	dr inż. Mariola Mendrycka
5	11.15-11.30	Paulina Cielniak Łucja Woźniak (absolwentka) dr Ewa Jabłońska dr inż. Małgorzata Okulska-Bożek <i>„Badanie wybranych właściwości fitokosmetyków o potencjalnych zdolnościach do ochrony skóry przed niekorzystnym wpływem promieniowania UV”</i>	WNMiNoZ	Kosmetologia	dr inż. Małgorzata Okulska-Bożek

6	11.30-11.45	Stella Zając Magdalena Konieczna Anna Czerwonka prof. dr hab. n. med. Tadeusz Pieńkowski <i>„Breast Cancer as Late Complication of Hodgkin’s Lymphoma with an Unusual Metastatic Site-Case Report”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Pieńkowski
7	11.45-12.00	Weronika Sancar Dawid Serwa Dominika Sierhej <i>„Określenie poziomu wiedzy ciężarnej z zakresu uśmierzania bólu okołoporodowego i wpływ szkoly rodzenia na wybór metody jej łagodzenia”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr n. med. Dawid Aleksandrowicz
8	12.00-12.15	Emilia Nowak Piotr Lipka Remigiusz Denda <i>„Analiza wydolności osoby uprawiającej sport na poziomie zawodowym po przebytych zawale mięśnia sercowego na podstawie próby wysiłkowej zgodnie z protokołem Bruce’a”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Igor Zubrzycki, PhD dr hab. n. o zdr. Magdalena Wiącek-Zubrzycka, prof. URad.
9	12.15-12.30	Klaudyna Zając Stella Zając Antonina Wędrychowska dr hab. n. med. Tadeusz Pieńkowski <i>„Jednoczesne występowanie trzech niezależnych nowotworów: krtani, piersi i jelita grubego – opis przypadku”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr hab. n. med. Tadeusz Pieńkowski
10	12.30-12.45	Sara Orłowska Maja Pękała Łukasz Bednarczyk Jagoda Pawlak Anna Piecha Oliwia Osiak Maria Ochwat <i>„Septoplastyka a jakość życia pacjentów ze skrzywieniem przegrody nosowej – ocena efektów zabiegu operacyjnego”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	prof. dr hab. n. med. Kamal Morshed dr n. med. Mateusz Tyniec
11	12.45-13.00	Martyna Kundzicz Julia Lubińska <i>„Zaburzenie węchu – przegląd metod terapeutycznych i perspektyw leczenia we współczesnej praktyce medycznej”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	prof. dr hab. n. med. Kamal Morshed dr n. med. Mateusz Tyniec
Przerwa 13.00-13.15		Zwiedzanie wystawy „NIEOCZYWISTOŚĆ 2.0” (prace artystyczne studentów Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego) Możliwość zapoznania się z ofertą Masovian StartUPolis oraz Radomskiej Akademii Przedsiębiorczości i Innowacyjności			

SESJA II Prowadzący: dr inż. Marta Ogorzałek dr n. o zdr. Rena Wójcik					
1	13.15-13.30	Eliza Małecka Julia Lubińska <i>„Kardiomiopatia takotsubo a ostry zawał serca z uniesieniem odcinka ST – podobieństwa i różnice”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr hab. n. med. Krzysztof Krzemiński, prof. URad.
2	13.30-13.45	Antonina Wędrychowska <i>„Chora na raka piersi o długoletnim przebiegu choroby”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr hab. n. med. Tadeusz Pieńkowski
3	13.45-14.00	Mikołaj Kasprzycki <i>„Zmiana ekspresji genu IL-6 i IL-8 w korelacji do ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego u osób aktywnych fizycznie”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr Łukasz Madej
4	14.00-14.15	Piotr Lipka dr Kinga Łągowska <i>„Lekarz wobec rodziny pacjenta”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr Kinga Łągowska
5	14.15-14.30	Klaudia Arciszewska Karolina Sawicka Krzysztof Szumiata dr hab. n. med. Ryszard Tomasiuk, prof. URad. <i>„Kliniczne znaczenie suPAR w stratyfikacji ryzyka śmierci u pacjentów z wybranymi jednostkami chorobowymi”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr hab. n. med. Ryszard Tomasiuk, prof. URad.
6	14.30-14.45	Monika Miziołek <i>„Antybiotykooporność jako realne zagrożenie cywilizacyjne”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr n. biol. Tadeusz Frankiewicz
7	14.45-15.00	Aleksandra Błaszczuk Agnieszka Gołębiowska <i>„Warianty genetyczne w genie IL10 (interleukina 10) oraz IL10RA i IL10RB (podjednostki α i β receptora dla interleukiny 10) jako determinanty ciężkości przebiegu oraz czynnik ryzyka wystąpienia choroby Leśniowskiego-Crohna: przegląd i metaanaliza”</i>	WNMiNoZ	Lekarski	dr Łukasz Madej
8	15.00-15.15	Amelia Musielewicz dr n. o zdr. Rena Wójcik <i>„Priorytety w opiece pielęgniarskiej nad pacjentem z chorobą Leśniowskiego-Crohna”</i>	WNMiNoZ	Pielęgniarstwo	dr n. o zdr. Rena Wójcik

9	15.15-15.30	Zuzanna Wąsik mgr Aleksandra Kumoszevska (absolwentka) <i>„EUTANAZJA – wyzwanie etyczne pojawiające się w zawodzie pielęgniarki”</i>	WNMiNoZ	Pielęgniarstwo	dr n. o zdr. Dorota Trybusińska
10	15.30-15.45	Natalia Piątkowska Anna Prygiel dr n. o zdr. Justyna Natora <i>„Ocena wiedzy społeczeństwa na temat transplantacji narządów”</i>	WNMiNoZ	Pielęgniarstwo	dr n. o zdr. Justyna Natora

OBRADY PLENARNE – Aula A2 (budynek Wydziału Transportu, Elektrotechniki i Informatyki URad.)					
SESJA I Prowadzący: dr hab. inż. Magdalena Paździor, 6rof.. URad. dr Emilia Gulińska					
Lp.	Godzina wystąpienia	Autor i tytuł pracy	Wydział	Kierunek	Opiekun naukowy
1	10.15-10.30	Damian Wołoszyn inż. Patryk Kulik (absolwent) <i>„Automatyzacja w rachunkowości”</i>	WEiF	Finanse i rachunkowość	mgr Anna Borcuch
2	10.30-10.45	Katarzyna Kłoczek Agnieszka Kaługa Marta Kowalska Patrycja Traczyk <i>„Najniższe wynagrodzenie w Polsce a ceny wybranych towarów i usług w latach 2013-2023”</i>	WEiF	Finanse i rachunkowość	-
3	10.45-11.00	Julia Zawadzka <i>„Finansowanie startupów funduszami Venture Capital w Polsce”</i>	WEiF	Ekonomia	dr Konrad Rojek
4	11.00-11.15	mgr Angelika Wydra <i>„Instytucja wejścia na teren sąsiedniej nieruchomości w kontekście prac budowlanych – prawa i obowiązki inwestora”</i>	WpiA	Prawo	dr Paweł Śwital
5	11.15-11.30	Michał Barszcz Hubert Boniecki Izabela Gołębiowska <i>„Alkohol jako czynnik determinujący popełnienie przestępstwa”</i>	WpiA	Prawo	dr Mirosław Kopeć
6	11.30-11.45	Agata Kalbarczyk Mateusz Dziędzic <i>„Współczesne wyzwania związane z cyberprzestępczością”</i>	WpiA	Bezpieczeństwo wewnętrzne	dr Emilia Gulińska

7	11.45-12.00	Angelika Świąćicka Martyna Dziędzic <i>„Zagrożenia cyberbezpieczeństwa w administracji”</i>	WpiA	Administracja Bezpieczeństwo wewnętrzne	mgr Maria Stępień
8	12.00-12.15	Justyna Fabiszewska <i>„Stosowanie tymczasowego aresztowania w polskim procesie karnym w sprawach o przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu”</i>	WpiA	Prawo	dr Mirosław Kopeć
9	12.15-12.30	Gabriela Szczepańska Julia Walewska Sara Przybyło <i>„Afekt jako znamię uprzywilejowanego typu zabójstwa”</i>	WpiA WpiA WF-P	Prawo Prawo Psychologia	dr Mirosław Kopeć
Przerwa 12.30-12.45		Zwiedzanie wystawy „NIEOCZYWISTOŚĆ 2.0” (prace artystyczne studentów Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego) Możliwość zapoznania się z ofertą Masovian StartUPolis oraz Radomskiej Akademii Przedsiębiorczości i Innowacyjności			

SESJA II Prowadzący: dr Justyna Bojanowicz, prof. URad. dr Marta Orzechowska-Ochnia					
Lp.	Godzina wystąpienia	Autor i tytuł pracy	Wydział	Kierunek	Opiekun naukowy
1	12.45-13.00	Julia Tkaczyk Natalia Nowak <i>„Style przywiązania do ojca a strategie radzenia sobie ze stresem”</i>	WF-P	Psychologia	dr Katarzyna Nowak
2	13.00-13.15	Jakub Czerwiński <i>„Wpływ przekazów medialnych na społeczny odbiór sprawy zaginięcia Iwony Wieczorek – analiza przypadku”</i>	WF-P	Dziennikarstwo i nowe media	dr hab. Anna Spólna, prof. URad.
3	13.15-13.30	Sebastian Warchoń Julia Rojek Weronika Fetraś <i>„Edukacja w Internecie. Internet w Edukacji.”</i>	WF-P	Pedagogika	dr Agnieszka Żabińska
4	13.30-13.45	Małgorzata Sekuła dr hab. Oleg Gorbaniuk, prof. URad. <i>„Czas trwania związku a postrzeganie emocji i cech osobowości partnera płci przeciwnej”</i>	WF-P	Psychologia	dr hab. Oleg Gorbaniuk, prof. URad.
5	13.45-14.00	Oliwia Rola <i>„Powrót do błękitnej przeszłości”</i>	WS	Sztuka mediów i edukacja wizualna	dr hab. Mariusz Dański, prof. URad.
6	14.00-14.15	Katarzyna Sondej <i>„Concept Art. W grach”</i>	WS	Sztuka mediów	dr hab. Mariusz Dański, prof. URad.
7	14.15-14.30	Wiktoria Wnuk <i>„Architektura wnętrza przestrzeni dla dzieci i młodzieży”</i>	WS	Sztuka mediów	dr Marta Orzechowska-Ochnia

8	14.30-14.45	Wiktoria Guzy <i>„Po co kupować kubek za 10 zł, skoro mogę go zrobić sama za 500 zł?”</i>	WS	Sztuka mediów	dr Bożena Klimek-Kurkowska
9	14.45-15.00	Yana Lykhman <i>„Estetyka a psychiczny dobrostan”</i>	WS	Architektura wnętrz	dr Marta Orzechowska-Ochnia
10	15.00-15.15	Mari Bondarciuc <i>„Od briefu do etykiety: proces tworzenia identyfikacji wizualnej na przykładzie marki ‘Honey Jar’”</i>	WS	Sztuka mediów	dr Katarzyna Pietrzak

OBRADY PLENARNE - Aula A3 (budynek Wydziału Transportu, Elektrotechniki i Informatyki URad.)					
SESJA I Prowadzący: dr inż. Iga Jasińska dr inż. Paweł Olszowiec					
Lp.	Godzina wystąpienia	Autor i tytuł pracy	Wydział	Kierunek	Opiekun naukowy
1	10.15-10.30	Krystian Stąpór <i>"Wpływ funkcjonalności automatycznego nastawiania dogi przebiegu na efektywność prowadzenia ruchu kolejowego w Polsce"</i>	WTEiI	Transport i logistyka	dr hab. inż. Mieczysław Kornaszewski, prof. URad.
2	10.30-10.45	Mateusz Moskwa Kacper Maj Jakub Malarczyk <i>"Ograniczenia dostępu do systemów diagnostycznych OBD we współczesnych pojazdach: analiza regulacji SGW, SERMI i Data Act w kontekście funkcjonowania niezależnych warsztatów"</i>	WTEiI	Transport i logistyka	dr Paweł Olszowiec
3	10.45-11.00	Mateusz Moskwa Kacper Maj Jakub Malarczyk <i>"Zawód mechanika w kryzysie kadrowym - badanie opinii przedsiębiorców sektora usług motoryzacyjnych"</i>	WTEiI	Transport i logistyka	dr Paweł Olszowiec
4	11.00-11.15	Wojciech Wnuczyński <i>"Zero Knowledge Proof w kryptografii"</i>	WTEiI	Informatyka	dr hab. inż. Roman Pniewski, prof. URad.
5	11.15-11.30	Filip Fijałkowski <i>"Potencjał wykorzystania odpadów przemysłowych w technologii niskoemisyjnych kompozytów cementowych"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Monika Jaworska-Wędzińska
6	11.30-11.45	Paulina Ramiączek <i>"Stabilizacja gruntów spoistych jako metoda poprawy nośności podłoży drogowych"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Monika Jaworska-Wędzińska

7	11.45-12.00	Paulina Bartosiak Edyta Jastrzębska <i>"Wpływ dodatku gumy recyklingu opon samochodowych na właściwości zapraw cementowych"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Iga Jasińska
Przerwa 12.00-12.15		Zwiedzanie wystawy "NIEOCZYWISTOŚĆ 2.0" (prace artystyczne studentów Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego) Możliwość zapoznania się z ofertą Masovian StartUPolis oraz Radomskiej Akademii Przedsiębiorczości i Innowacyjności			

SESJA I Prowadzący: dr inż. Iga Jasińska dr inż. Paweł Olszowiec					
Lp.	Godzina wystąpienia	Autor i tytuł pracy	Wydział	Kierunek	Opiekun naukowy
1	12.15-12.30	Edyta Jastrzębska Paulina Bartosiak <i>"Właściwości niskoklinkierowych zapraw cementowych zawierających lateks kauczuku naturalnego jako częściowy substytut kruszywa"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Iga Jasińska
2	12.30-12.45	inż. Paulina Ławicka (absolwentka) <i>"Wpływ substancji ropopochodnych na właściwości betonu"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Iga Jasińska
3	12.45-13.00	Izabela Panek <i>"Architekt wnętrza - sztuka tworzenia estetyki i funkcjonalności"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Iga Jasińska
4	13.00-13.15	inż. Filip Żyła (absolwent) <i>"Wyznaczanie wybranych parametrów wytrzymałościowych na znormalizowanych próbkach z nylonu (PA) w podwyższonych temperaturach"</i>	WM	Mechanika i budowa maszyn	dr inż. Krzysztof Olejarczyk, prof. URad.
5	13.15-13.30	Jakub Szcześniak <i>"Wyznaczanie wybranych parametrów wytrzymałościowych na znormalizowanych próbkach z polilaktydu (PLA) w podwyższonych temperaturach"</i>	WM	Mechanika i budowa maszyn	dr inż. Krzysztof Olejarczyk, prof. URad.
6	13.30-13.45	Anastasiia Chernomaz <i>"Wpływ odpadów makulaturowych na właściwości reologiczne niskoklinkierowych zapraw cementowych przeznaczonych do druku 3D"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Iga Jasińska
7	13.45-14.00	Julia Kościelniak <i>"Udogodnienia i przeszkody dla osób z niepełnosprawnościami - studium przypadku"</i>	WM	Budownictwo	dr inż. Iga Jasińska