



życie uczelni

BIULETYN INFORMACYJNY POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ



„Siła Wspólnoty” to wyjątkowy program mentoringowy. Liść dębu - symbol inicjatywy - otrzymał m.in. Adam Kszczot, utytułowany biegacz i absolwent PŁ, dobrze przygotowany do zawodowej drogi.



Nagroda za innowacyjność

Projekt FIBRE4YARDS realizowany z udziałem Politechniki Łódzkiej zdobył prestiżową nagrodę JEC World Innovations Awards. Zwyciężył w kategorii „Transport morski i przemysł stoczniowy”.

Międzynarodowe konsorcjum opracowało nowatorskie technologie produkcji kompozytów do automatyzacji i budowy modułowej statków. Prof. Ireneusz Zbiciński z Wydziału IPOŚ, koordynujący projekt w PŁ, podkreśla: – *Naszym zadaniem było określenie efektów środowiskowych związanych z produkcją jednostek pływających z tworzywa FRP, ich eksploatacją, konserwacją, demontażem oraz utylizacją po zakończeniu cyklu życia.*

W zespole projektowym uczestniczyły: dr Aleksandra Ziemińska-Stolarska, dr Monika Pietrzak (Wydział Chemiczny) oraz, w początkowym okresie, dr Dorota Markowska.

Gala rozdania nagród odbyła się w Paryżu podczas międzynarodowych targów JEC World 2025, które co roku przyciągają uwagę ekspertów, naukowców i przedsiębiorców z całego świata.



Dr Aleksandra Ziemińska-Stolarska i prof. Ireneusz Zbiciński z nagrodą JEC World Innovations Awards, fot. Marcin Szmidt

- Więcej: „Politechnika Łódzka zdobywa prestiżową nagrodę JEC World Innovations Awards” (opubl. 5.03), Ewa Chojnacka

Dofinansowanie na zabytki

Prof. Krzysztof Józwik, rektor PŁ i Józef Matysiak, zastępca prezesa zarządu NFOŚiGW podpisali umowy o dofinansowanie termomodernizacji willi Reinholda Richtera i zespołu pałacowego rodziny Scheiblerów.

Celem projektów, na które przeznaczono ponad 21 milionów zł, jest zwiększenie efektywności energetycznej budynków. Dofinansowanie z NFOŚiGW wynosi 17,4 miliona zł.

Rektor, mówiąc o dalszych planach, podkreśla, że w pałacu Scheiblera powstanie Centrum Kulturalno-Dydaktyczne Politechniki Łódzkiej, a do willi Reinholda Richtera powróci rektorat. Dodaje też: – *Złożyliśmy kolejne trzy wnioski o unijne dofinansowanie na rewitalizację obu tych obiektów, a także na renowację willi Józefa Richtera, gdzie obecnie mieści się rektorat.*

Dofinansowanie zostało przyznane z programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021–2027 (FEnIKS).



Podpisanie umowy poprzedził briefing prasowy
fot. Marcin Szmidt

- Więcej: „Uczelnia inwestuje w zabytki” (opubl. 21.02), Ewa Chojnacka

Pierwsze w Polsce Frankofońskie Centrum Zatrudnialności

Politechnika Łódzka od wielu lat współpracuje z Agencją Uniwersytetów Frankofońskich (AUF). Uczelnię odwiedziła Laure Castin, dyrektor regionalna AUF w Europie Środkowej i Wschodniej.

Podczas spotkania z rektorem prof. Krzysztofem Jóźwiakiem oraz dyrektorem Centrum Współpracy Międzynarodowej dr inż. Dorotą Piotrowską, prof. PŁ omówiono możliwości zacieśnienia dotychczasowej współpracy. Uzgodniono, że w budynku CWM powstanie Frankofońskie Centrum Zatrudnialności (CEF), które jest jednym z flagowych projektów AUF. Będzie to pierwsze takie centrum w Polsce. – *Chcemy, by Politechnika Łódzka wzmacniała swoją rolę lidera w zakresie współpracy z uczelniami frankofońskimi, a także by inicjowała nowe projekty, które będą promowały kulturę, technologię i przedsiębiorczość, a także wzmacniały potencjał całego regionu łódzkiego* – mówi prof. PŁ Piotrowska.

Nowo powstałe Frankofońskie Centrum Zatrudnialności w PŁ będzie również służyło uczestnikom projektu Francuskiej Akademii Młodego Inżyniera jako miejsce cyklicznych warsztatów związanych z nauką i promowaniem języka francuskiego oraz studentom Klubu Francuskiego.

AUF jest globalną siecią instytucji szkolnictwa wyższego. Centra obecne już w kilkudziesięciu krajach oferują szeroki zakres usług, w tym doradztwo zawodowe, szkolenia umiejętności miękkich oraz certyfikacje zawodowe i językowe.



Od prawej: rektor prof. Krzysztof Jóźwiak, Laure Castin, dyrektor regionalna AUF w Europie Środkowej i Wschodniej oraz dyrektor CWM dr inż. Dorota Piotrowska, prof. PŁ fot. Weronika Michalak

■ Więcej: „Politechnika Łódzka i AUF: Pierwsze Frankofońskie Centrum Zatrudnialności w Polsce” (opubl. 13.02), Ewa Chojnacka

Prestiżowe stypendium badawcze

Komisja Europejska ogłosiła wyniki konkursu programu Horyzont Europa w ramach Działania „Maria Skłodowska-Curie” Postdoctoral Fellowships 2024.

Politechnika Łódzka odniosła sukces w tym konkursie, a wyróżniony projekt będzie realizowany w Międzynarodowym Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów (ICRI-BioM PŁ).

Stypendium otrzymał dr Nebil Omri, naukowiec z Tunezji, obecnie pracujący na wydziale chemii Indian Institute of Technology Madras. Podczas pobytu

w PŁ dr Omri będzie współpracował z dr. hab. Vigneshem Kumaravelem, pełniącym obowiązki dyrektora ICRI-BioM.

Celem projektu „Revolutionary SquarE-Phase 2DMaterials for AdvanCedNIR-active Antimicrobials” o akronimie REDCOAT jest przetestowanie skuteczności przeciwdrobnoustrojowej powłok w walce z powszechnymi patogenami i superbakteriami.

Spośród 88 propozycji złożonych przez polskie podmioty (10 360 globalnie) do finansowania zakwalifikowano 12 projektów.

■ Więcej: „Prestiżowe stypendium dla Politechniki Łódzkiej w konkursie Maria Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships” (opubl. 14.02), dr hab. inż. Agnieszka Dybała-Defratyka, mgr Agnieszka Tiele, Centrum Wspierania Nauki

KRPUT w Łodzi

Politechnika Łódzka była gospodarzem pierwszego w tej kadencji posiedzenia Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych. O przebiegu tego spotkania rozmawiam z rektorem PŁ prof. Krzysztofem Józwickiem, przewodniczącym KRPUT.



Uczestnicy obrad KRPUT, fot. Marcin Szmidt

– *Czego dotyczyły dyskusje w pierwszym dniu posiedzenia?*

– Poruszyliśmy kilka tematów, w tym ewaluacji, list czasopism oraz nowej ustawy wizowej.

Szczególnie istotną sprawą są wyzwania finansowe, jakie stoją przed uczelniami. (...)

Od kilku lat uczelnie mają coraz większe problemy z normalnym funkcjonowaniem. W podjętym przez nas stanowisku wnioskujemy o uwzględnienie w wysokości subwencji zaktualizowanych wskaźników kosztochłonności studiów czy też zapowiadanego wzrostu wynagrodzeń w sektorze publicznym. (...) Postulujemy, aby zmiany wysokości subwencji rok do roku były realne – korytarz zmian procentowych subwencji odnosił się do poziomu wyznaczonego w stosunku do poprzedniego roku powiększonego o wartość wskaźnika wzrostu inflacji.

Wobec niżu demograficznego proponujemy również, aby współczynnik studencki w algorytmie przyznawania subwencji przestał odgrywać istotną rolę. (...)

– *Ważnym tematem były „fabryki artykułów”.*

– Skala zjawiska związanego z „fabrykami artykułów” jest obecnie na tyle duża, że konieczne jest podjęcie radykalnych środków. Pojawianie się nieetycznych zachowań wynika z wielu czynników, w tym z presji na osiąganie jak najwyższych wskaźników cytowań oraz publikowania jak największej liczby artykułów. Zdaniem KRPUT konieczne jest wzmocnienie procedur

nakierowanych na skuteczne wykrywanie i eliminowanie nieuczciwych działań na poziomie uczelni, wydawnictw i w procesie ewaluacji jakości naukowej. (...)

– *Rektorzy dyskutowali też na temat konkursu „Perły nauki”, gdzie tkwi problem?*

– Regulamin określający harmonogram czasu całego procesu nie sprzyja naszym studentom. W momencie ogłoszenia konkursu albo nie są oni jeszcze na odpowiednim etapie studiów, aby móc aplikować, albo są tak zaawansowani na studiach drugiego stopnia, że długość trwania programu wyklucza ich z możliwości realizacji projektu. (...)

– *A jak można podsumować otwartą część spotkania KRPUT?*

– Mówiliśmy m.in. o działaniach związanych ze studiami drugiego stopnia, współpracy z doktorantami oraz z Forum Uczelni Technicznych. (...) Podsumowaliśmy działalność Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych, utworzonej przez KRASP. W części zamkniętej wybraliśmy prof. Wojciecha Łuznego z AGH na przewodniczącego KAUT, a przedstawicielem KRPUT został prof. Arkadiusz Terman, rektor Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

■ Rozmawiała Ewa Chojnacka

■ Więcej: „Rektorzy polskich uczelni technicznych spotkali się w PŁ” (opubl. 28.01)

Nowe przestrzenie w IFE

Centrum Innowacji Erasmus+ InnHUB Łódź, działające we współpracy z Politechniką Łódzką, przeniósło swoją działalność do nowo wyremontowanej przestrzeni.

Zapewni ona jeszcze lepsze możliwości wsparcia instytucji z regionu łódzkiego w realizacji międzynarodowych projektów edukacyjnych i innowacyjnych.

Stworzone miejsce ma na celu budowanie pomostu między społecznością Łodzi a różnymi sektorami programu Erasmus+. Chodzi o otwarcie uczelni i programu Erasmus na różne grupy i instytucje

w Łodzi i regionie, aby mobilność międzynarodowa była dostępna nie tylko dla studentów i kadry akademickiej. Podczas wydarzenia zaprezentowano również Welcome Point PŁ, jednostkę wspierającą zagranicznych gości przyjeżdżających na uczelnię.

W ramach uroczystości odbyło się spotkanie poświęcone kluczowym aspektom programu Era-

smus+, Europejskiego Korpusu Solidarności oraz innych inicjatyw edukacyjnych wspieranych przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji. Szczególny nacisk położono na strategię umiędzynarodowienia regionu oraz możliwości współpracy międzysektorowej.

- Więcej: „Nowa przestrzeń, nowe możliwości” (opubl. 11.02), Ewa Chojnacka



Symboliczny akt otwarcia. Wstęgę przecinają przedstawiciele władz łódzkich uczelni, miasta i regionu, fot. Marcin Szmidt

Spotkanie w Tiranie

W ramach dwuletniego projektu Tech2Link Politechnika Łódzka rozpoczęła współpracę w obszarze transferu technologii z uczelniami z Bałkanów Zachodnich. Centrum Innowacji i Przedsiębiorczości pomoże partnerom we wdrożeniu najlepszych praktyk z zakresu komercjalizacji wyników badań naukowych.

Projekt zainaugurowano na Western Balkans University w Tiranie. Spotkanie u koordynatora projektu było okazją do zaplanowania pierwszych aktywności. W ramach wstępnych działań skupiono się na identyfikacji indywidualnych ścieżek rozwoju transferu technologii na poszczególnych uczelniach bałkań-

skich. Celem inicjatywy Tech2Link jest utworzenie i uruchomienie Centrów Transferu Technologii w uczelniach Bałkanów Zachodnich.

W projekcie wspólnie z PŁ udział bierze łącznie sześć uczelni, po dwie z Albanii i Kosowa oraz jedna z Macedonii Północnej. Wiosną br. bałkańskie uczelnie odwiedzą Po-

litechnikę Łódzką i zapoznają się z najlepszymi praktykami stosowanymi w naszej uczelni w zakresie transferu technologii.

- Więcej: „Spotkanie w Tiranie – inauguracja projektu Tech2Link” (opubl. 30.01), mgr Irmina Kwiatek, Centrum Innowacji i Przedsiębiorczości PŁ

Logistyczna współpraca

Politechnika Łódzka oraz Rohlig SUUS Logistics, wiodący polski operator logistyczny w Europie Środkowej i Azji Centralnej podpisały list intencyjny, rozpoczynając strategiczną współpracę w zakresie badań, edukacji i innowacji.

Jest to rozszerzenie dotychczasowej współpracy przebiegającej do tej pory przede wszystkim w ramach działań klastra logistycznego „LODZistics”, który koordynuje Politechnika Łódzka, a Rohlig SUUS jest jednym z członków założycieli.

– *Współpraca z Politechniką Łódzką to dla nas szansa na wprowadzenie nowoczesnych rozwiązań oraz zacieśnienie relacji pomiędzy uczelnią a biznesem. Jesteśmy przekonani, że wspólne projekty przyczynią się do podniesienia innowacyjności i efektywności całego sektora logistycznego w Polsce* – podkreślił Marek Wawrzyńczak, dyrektor Oddziału Łódź Rohlig SUUS Logistics.

■ Więcej: „Zacieśnienie i rozszerzenie współpracy” (opubl. 6.03), mgr Justyna Lenart, Dział Rozwoju Uczelni



Sygnatariusze, od lewej: rektor PŁ prof. Krzysztof Józwiak, prokurent Jacek Głowacz i dyrektor Marek Wawrzyńczak, fot. Marcin Szmidt

Doceniona innowacja

Dr hab. inż. Anna Masek, prof. PŁ z Instytutu Technologii Polimerów i Barwników została uhonorowana przez „Rzeczpospolitą Cyfrową” za przełomowe rozwiązanie problemu utylizacji odpadów polimerowych wykorzystywanych do produkcji jednorazowych opakowań.



Dr hab. inż. Anna Masek, prof. PŁ otrzymała dyplom z rąk Michała Szuldrzyńskiego, redaktora naczelnego „Rzeczpospolitej”, fot. Cezary Piwowarski

– *Czuję się wyróżniona, że badania mojego zespołu zostały zauważone i docenione. Jestem zaszczycona, że mogłam znaleźć się w tak zacnym gronie twórców przełomowych rozwiązań technologicznych z różnych dziedzin* – powiedziała prof. PŁ Anna Masek po ceremonii wręczenia nagród dla innowacyjnych działań, które przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju i technologicznego postępu Polski.

■ Więcej: „Doceniona za wkład w rozwój biodegradowalnych technologii polimerowych” (opubl. 18.03), Ewa Chojnacka

Akademickie partnerstwo PŁ & ECIU

Politechnika Łódzka otrzymała ponad 1,1 mln zł na rozwijanie współpracy w ramach Europejskiego Konsorcjum Innowacyjnych Uniwersytetów (ECIU).

Finansowanie przyznała NAWA w konkursie Wsparcie Uniwersytetów Europejskich.

– W ramach projektu „Akademickie partnerstwo PŁ & ECIU – nowy wymiar doskonałości i współpracy” pracownicy i doktoranci odbędą wyjazdy badawcze do uczelni ECIU. Przeprowadzone zostaną badania w celu opracowania

wytycznych i strategii tworzenia wspólnych form kształcenia i nadawania wspólnych kwalifikacji w ramach ECIU – informuje prof. PŁ Dorota Piotrowska, dyrektor CWM.

Prof. Krzysztof Józwik, rektor PŁ zapowiada spotkanie ECIU Board na PŁ. Z udziałem studentów odbędzie się także Akademia Ambasadorów ECIU.

- Więcej: „Dofinansowanie dla PŁ z programu NAWA Wsparcie Uniwersytetów Europejskich” (opubl. 27.01), mgr Justyna Kopańska, Centrum Współpracy Międzynarodowej



Dofinansowane przez Unię Europejską



Absolwenci i biznes

Wydział Organizacji i Zarządzania zorganizował kolejną Galę Absolwentów i Biznesu.

Szczególnie emocjonującym momentem było ogłoszenie wyróżnień dla firm. Laureatem w kategorii „Współpraca w zakresie badań naukowych” został Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego. Za największą liczbę wykonanych w firmie prac dyplomowych na-

grodzono Hitachi Energy Poland. Za największy odsetek zatrudnionych absolwentów Wydziału OiZ w stosunku do zatrudnionych tzw. białych kołnierzyków wyróżnienie otrzymały firmy: DOZ Direct i Brown, odpowiednio w skali duże i średnie przedsiębiorstwo.

Zwycięzcą kategorii „Partner Biznesowy Roku 2024” została firma Rossmann SD. Kolejne miejsca zajęły DOZ Direct i Corning Optical Communications. W roku akademickim 2023/2024 studenci oceniali 34 firmy. Miejsca od 4 do 10 zajęły kolejno: Japan Tobacco International, Delia Cosmetics, BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego, Hitachi Energy, Procter & Gamble, Tower Group oraz Amcor Flexibles Reflex.

W czasie spotkania uhonorowano najlepszych absolwentów. W ich imieniu podziękowała inż. Anna Sobczak. Jej zdaniem synergia nauki i biznesu jest tym, co wyróżnia Wydział OiZ. Wyraziła wdzięczność firmom za przekazywanie specjalistycznej wiedzy i otwieranie umysłów na nowe sposoby myślenia i rozwiązywania problemów.



W imieniu Urzędu Marszałkowskiego nagrodę odebrały Kinga Gołębiowska z Departamentu Przedsiębiorczości i Sprawiedliwej Transformacji oraz prof. PŁ Monika Malinowska-Olszowy, radna Sejmiku Województwa Łódzkiego. Gratulowali rektor prof. Krzysztof Józwik i dziekan prof. PŁ Karol Klimczak, fot. Klub Fotograficzny PŁ

- Więcej w: „Połączenie sukcesu, inspiracji i wspólnoty” (opubl. 19.01), doc. dr inż. Marek Sekieta, Wydział Organizacji i Zarządzania

„Tak” dla Bełchatowa

Politycy, samorządowcy, naukowcy oraz związkowcy deklarują, że w pełni popierają projekt budowy drugiej elektrowni jądrowej w regionie Bełchatowa.

Na Politechnice Łódzkiej odbyła się konferencja prasowa, podczas której zaprezentowano szerokie poparcie dla projektu budowy elektrowni jądrowej w regionie Bełchatowa.

Prof. Krzysztof Józwick, rektor PŁ powiedział: – *Aby rozważyć budowę elektrowni jądrowej, należy uwzględnić cztery kluczowe aspekty: technologię, bezpieczeństwo, zasoby ludzkie oraz infrastrukturę. Możemy wybrać najlepszą dostępną technologię, która skutecznie przekształci energię zawartą w paliwie na energię elektryczną. Trzy niezależne źródła wody gwarantują bezpieczną eksploatację. Posiadamy również liczną grupę specjalistów, którzy mają doświadczenie w pracy z urządzeniami, takimi jak turbiny parowe, oraz w działaniach strukturalnych.*

Dodał, że choć Łódzkie ma już zasoby intelektualne, konieczne jest przygotowanie przyszłych kadr. – *W tym semestrze na Politechnice Łódzkiej rozpoczynamy kształcenie na kierunku energetyka jądrowa i OZE* – powiedział prof. Krzysztof Józwick.

- Więcej: „Bełchatów to dobre miejsce na drugą elektrownię jądrową” (opubl. 3.03), inf. prasowa PGE GiEK S.A.



W czasie konferencji prasowej: wypowiedź rektora
fot. Marcin Szmidt

Inżynierowie zmieniają świat



Dr hab. inż. Jacek Kucharski, prof. PŁ, fot. Marcin Szmidt

Światowy Dzień Inżyniera pod hasłem „Technika w walce z ubóstwem” był w tym roku obchodzony w Politechnice Łódzkiej.

O tym, jak technika pomaga w walce z ubóstwem, mówił m.in. dr hab. inż. Jacek Kucharski, prof. PŁ. Podał wiele przykładów technologicznego wsparcia dla edukacji, medycyny, restrukturyzacji gospodarczej i zmian klimatu, a także wykluczenia społecznego. Mówiąc o cyfryzacji, prof. Kucharski podkreślił znaczenie pomocy osobom starszym w zrozumieniu świata cyfrowego i zagrożeń, jakie on niesie.

W czasie Gali XXXI edycji plebiscytu o tytuł „Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego” FSNT-NOT wyróżniła wybitnych inżynierów.

- Więcej: „Inżynierowie zmieniają świat” (opubl. 5.03), Ewa Chojnacka

Bezpieczeństwo ewakuacji

Na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska odbyła się wyjątkowa konferencja poświęcona bezpieczeństwu ewakuacji.

Wydarzenie, zorganizowane przez SKN Safety Under Construction (SUC) we współpracy z Akademią Pożarniczą oraz Centralnym Instytutem Ochrony Pracy – Państwowym Instytutem Badawczym, zgromadziło 135 uczestników.

Wysłuchano wystąpień poświęconych prezentacji innowacyjnych rozwiązań i najlepszych praktyk w zakresie ewakuacji. Szczególną uwagę poświęcono ochronie zdrowia, psychologii ewakuacji oraz nowoczesnym technologiom.

Organizatorzy z Katedry IBP (od prawej): dr inż. Justyna Czerwińska i dr inż. Paweł Wolny, studentki Oliwia Okoń i Zuzanna Sitek oraz st. bryg. dr inż. Robert Piec z Akademii Pożarniczej
fot. Natalia Stolarczyk

Część praktyczna konferencji obejmowała pokaz innowacyjnego sprzętu firm Rena-pol, MCKB oraz Dräger. Firmy te zaprezentowały nowoczesne rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa budowlanego i ewakuacji.

- Więcej: „Bezpieczeństwo ewakuacji w różnych sektorach” (opubl. 27.01), dr inż. Paweł Wolny, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy, Oliwia Okoń, SKN SUC



Prof. Marcin Kamiński, fot. Marcin Szmidt

Ambasador Maple

Prof. Marcin Kamiński, wybitny naukowiec z Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska został wybrany na Ambasadora Maple.

Decyzję podjął zespół Maple-soft, firmy z centralą w Tokio, specjalizującej się w tworzeniu zaawansowanego oprogramowania dla matematyki, fizyki i nauk ścisłych, wielu dziedzin inżynierii, ale także dla ekonomistów i nauczycieli.

Wybór na Ambasadora Maple jest wyrazem uznania dla prof. Marcina Kamińskiego za jego wkład w dziedzinę

nauki i edukacji. To wyróżnienie podkreśla zaangażowanie w rozwój nowoczesnych metod obliczeniowych oraz w popularyzację narzędzi, które mogą znacząco ułatwić pracę w różnych dziedzinach współczesnej nauki i inżynierii.

- Więcej: „Ambasador Maple” (opubl. 11.02), Ewa Chojnacka

Przygotowania do ewaluacji

Seminarium poświęcone kluczowym aspektom ewaluacji 2022–2025, a przede wszystkim trzem jej kryteriów, zgromadziło władze uczelni, dziekanów, przewodniczących rad dyscyplin oraz członków rektorskiej komisji ds. ewaluacji dyscyplin.



W czasie seminarium poświęconego ewaluacji, fot. Marcin Szmidt

Podsumowano dotychczasowe osiągnięcia i nakreślono plany, koncentrując się na wpływie działalności naukowej na społeczeństwo i gospodarkę.

Omówiono kryterium I, czyli poziom prowadzonej działalności naukowej. Przedstawiono krótkie informacje na temat kryterium II (efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych) oraz kryterium III (wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki).

Dla każdej z dyscyplin przygotowano i przedstawiono prezentację, omawiając opisy wpływów zgłoszonych w poprzedniej ewaluacji. Zaprezentowano także dowody wpływów na otoczenie społeczno-gospodarcze oraz omówiono oceny wystawione przez ekspertów.

Przedstawiciele dyscyplin podzielili się swoimi planami na najbliższą ewaluację. Porównano stan przygotowań każdej z dyscyplin z końcowymi wynikami poprzedniej ewaluacji.

Zespół Centrum Danych i Analiz Strategicznych podsumował również aktualne działania w ramach przygotowań do ewaluacji. Omówiono wprowadzone udoskonalenia i modyfikacje oraz zapowiedziano, co jeszcze zostanie udostępnione użytkownikom w najbliższym czasie, aby sprawnie i poprawnie przejść przez ten wymagający i ważny proces ewaluacji 2022–2025.

- Więcej: „Przygotowania do ewaluacji” (opubl. 14.02), mgr Marlena Maciejewska, Centrum Danych i Analiz Strategicznych

Współpraca w trójkącie

Prof. Yulia Ivashko z Kijowskiego Narodowego Uniwersytetu Budownictwa i Architektury oraz prof. Pavol Tišliar z Uniwersytetu Masaryka w Brnie byli gośćmi Instytutu Architektury i Urbanistyki.

Dyrektor IAiU, prof. Marek Pabich podpisał porozumienia o współpracy. W jej planach jest m.in. prowadzenie wymiany w ramach programu Erasmus+. Odkrywanie nowych dróg współpracy, ciekawych projektów, książek, artykułów i wystaw to przyszłość, o której goście z Ukrainy i Czech rozmawiali podczas wizyty w Łodzi.

Odbędzie się też promocja książki *Kaleidoscope* autorstwa prof. Yulii Ivashko i prof. Anety Pawłowskiej z UŁ. Książka ta jest efektem projektu wspieranego przez Międzynarodowy Fundusz Wyszehradzki, który dotyczy niwelowania traumy wojennej poprzez artystyczne wypowiedzi.

- Więcej: „Współpraca i sztuka” (opubl. 6.02), Ewa Chojnacka

Sukces „MORE z PŁ”

Uroczysta gala, która zakończyła pierwszą edycję Ogólnopolskiego Programu Rekrutacyjnego Politechniki Łódzkiej „MORE z PŁ”, odbyła się z udziałem blisko pięciuset osób, w tym ponad trzystu laureatów programu oraz władz uczelni.

Rektor prof. Krzysztof Józwiak wręczył certyfikaty laureatom „MORE z PŁ”, którzy uzyskali najlepsze wyniki z egzaminu końcowego.

Program „MORE z PŁ” jest inicjatywą Instytutu Matematyki skierowaną do uczniów szkół ponadpodstawowych. W jego ramach organizowany jest kurs z matematyki wyższej, zakończony egzaminem. Ci, którzy go zdadzą, otrzymują indeks Politechniki Łódzkiej.

Na kurs zapisało się 1100 osób, z których 562 przystąpiło do egzaminu. Zdali go 322 osoby, przy czym niemal połowa osiągnęła wyniki w przedziale 70–100%.

Ogromne zainteresowanie programem wśród młodzieży świadczy o jego trafności i zapotrzebowaniu na rynku edukacyjnym. Choć kurs znacząco wybiega poza zagadnienia z matury rozszerzonej z matematyki, uczestnicy cenili sobie uporządkowanie materiału oraz możliwość doświadczenia namiastki życia studenckiego.

„MORE z PŁ” nie tylko przygotowuje młodzież do studiów, ale również inspiruje i motywuje do dalszego rozwoju.

- Więcej: „Gala kończąca pierwszą edycję *MORE z PŁ*” (opubl. 18.03), dr hab. Katarzyna Szymańska-Dębowska, prof. PŁ, Instytut Matematyki



Aula wypełniona uczestnikami programu, których wita dr hab. Katarzyna Szymańska-Dębowska, fot. Marcin Szmidt

Zobacz więcej

Dzień Otwarty Politechniki Łódzkiej to wydarzenie, którego nie można było przegapić. To doskonała okazja, aby poznać uczelnię, jej ofertę edukacyjną oraz porozmawiać o studiach.

Obecność licznych młodych ludzi w Alchemium była dowodem na to, że starania organizatorów przyniosły oczekiwane rezultaty. Uczelnię odwiedziło około 2000 osób. W kilku strefach, które porządkowały bogaty program, odbyło się 30 wykładów i pokazów, 36 warsztatów, dziesiątki spotkań pełnych cennych informacji, gry terenowe, konkursy oraz zwiedzanie

wydziałów. Odpoczynek w wirtualnej rzeczywistości czy rozmowy z robotem społecznym to tylko niektóre z atrakcji, które czekały na młodzież zaaferowaną odwiedzaniem PŁ.

Uroczystemu otwarciu towarzyszyła gala wręczenia wyróżnień w XXVII Wojewódzkim Rankingu Liceów i Techników *Perspektywy 2025*. Przypominamy, że Publiczne LO Politechniki Łódzkiej zajęło 1. miejsce w tym rankingu.

Fotorelacja z wydarzenia jest na 4. stronie okładki.

- Aleksandra Pawlik, Dział Promocji



fot. Sebastian-Szwajkowski

Ostatnia droga Profesora Jana Krysińskiego

W piątek, 28 lutego pożegnaliśmy śp. prof. Jana Krysińskiego. W ostatniej drodze Profesorowi towarzyszył tłum łodzian, przedstawiciele świata akademickiego, uczniów i współpracowników z Polski i zagranicy.

Nabożeństwo żałobne w łódzkiej Archikatedrze koncelebrował kardynał Grzegorz Ryś. Podkreślił on niezwykłą umiejętność prof. Jana Krysińskiego w budowaniu mostów między światem nauki, środowiskiem lokal-

nym oraz wspólnotą wiernych. Niezwykle przejmującą część uroczystości pogrzebowych stanowiły pożegnania, które zakończył syn, Tomasz Krysiński. Wcześniej wysłuchano wspomnień o Wielkim Człowieku, jakim

był Profesor, którymi podzielili się przed Rodziną i zebrany w Bazylice Archikatedralnej: poseł Sejmu RP Paweł Bliźniuk, Konsul Honorowy Francji w Łodzi Alicja Bień, przekazując także treść listu skierowanego przez Senatorów RP i Ambasadora Francji w Polsce, wiceprezydent Adam Wieczorek, rektor prof. Krzysztof Józwicki i dyrektor CWM IFE prof. Pł Dorota Piotrowska.

Prze piękną oprawę muzyczną stworzył Akademicki Chór i Orkiestra Politechniki Łódzkiej oraz Artyści z Łódzkiej Akademii Muzycznej i Teatru Wielkiego, od wielu lat związani z Cyklem „Muzyka na Politechnice”, którzy wykonali utwory na sopran i organy oraz dwie altówki i organy. Oprawę muzyczną Liturgii Mszy Świętej przygotowaną przez prof. Aleksandrę Nawę zrealizowały: prof. Dorota Wójcik – sopran, prof. Jolanta Kukuła-Kopczyńska i prof. Róża Wilczak – altówki. Rektorowi, znanemu z miłości do Francji, zagrała także melodia „Sous le ciel de Paris” (Pod niebem Paryża) wykonana na akordeonie przez as. Aleksandra Stachowskiego.

Uczeń pożegnał Mistrza

Rektor Pł prof. Krzysztof Józwicki pożegnał Profesora Jana Krysińskiego słowami:

Szanowny Panie Rektorze, smutne dni nam nastały, pełne żalu i niedowierzania. Jak to możliwe, że Pana nie będzie już z nami.

Zebrałiśmy się dzisiaj w naszej Łódzkiej Katedrze, by oddać Panu hołd, uczonemu, erudycie, przywódcy, wizjonerowi, wzorowi do naśladowania, ale ponad wszystko wielkiemu człowiekowi, który drugiego człowieka zawsze traktował z wielkim szacunkiem i zrozumieniem, jako najważniejszego, jako największą wartość. Jesteśmy tu razem, aby Pana pożegnać, aby towarzyszyć w tej ostatniej drodze tu na ziemi.

Jest najbliższa rodzina, której bardzo współczujemy. Jest Pana żona, Pani doktor Halina, z którą stanowił Pan jedność, jest syn Tomasz z małżonką, wnuki i ich najbliżsi, jest cała rodzina. Są sąsiedzi, przyjaciele, mieszkańcy Łodzi, miasta, którego jest Pan honorowym obywatelem. I jesteśmy my, społeczność akademicka Pana ukochanej Politechniki. Są studenci, a wśród nich studenci Centrum Kształcenia Międzynarodowego, które Pan wymyślił i utworzył, są doktoranci, są pracownicy wszystkich grup, także z tych trzech wydziałów, które Pan powołał do życia, z Pana Wydziału Mechanicznego, którego był Pan Dziekanem, a także współpracownicy z Instytutu Maszyn Przepływowych – Pana miejsca pracy, Instytutu, którym Pan kierował 17 lat. Są absolwenci, a wśród nich także Ci, którzy ukończyli kierunek energetyka, którego powstanie to także Pana zasługa. Są byli pracownicy naszej uczelni, są przedstawiciele innych uczelni, a wśród nich tych zrzeszonych w Konferencji

Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, której przez trzy lata Pan przewodził.

Drogi Rektorze.

Żegnają Pana także przedstawiciele wielu instytucji, które Pan powołał do życia. Dzisiaj już dorośli pierwsi słuchacze Łódzkiego Uniwersytetu Dziecięcego, uczniowie i absolwenci Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Łódzkiej, jednego z najlepszych w Polsce, studenci-słuchacze Uniwersytetu Trzeciego Wieku, miłośnicy muzyki, sztuki i kultury, uczestnicy i wykonawcy Salonu „Muzyka na Politechnice” i „Czwartkowego Forum Kultury”, muzycy Akademickiej Orkiestry Politechniki Łódzkiej i członkowie Akademickiego Chóru Politechniki Łódzkiej, który za Pana rektorowania dostał drugie życie. Jesteśmy tu wszyscy razem, by oddać cześć, oddać honory Panu Rektorze – wielkiemu człowiekowi, który już za życia stał się historią Politechniki Łódzkiej i miasta Łodzi.

Szanowny i Drogi Panie Rektorze.

Myślę, że gdyby wśród nas był dzisiaj ktoś taki, jak Jan Kochanowski, to napisałby:

*Wielkieś nam uczynił pustki w Politechnice naszej
Tym zniknieniem swoim, nasz Drogi Rektorze.
Pełno nas, a dziś jakoby nikogo nie było.
Jedną, choć malutką, to tak wielką duszą tak wiele ubyło.*

Tak trudno pogodzić się z rzeczywistością, tak trudno mi sobie wyobrazić, że nie będę już mógł z Panem porozmawiać o naszej kochanej Politechnice, wysłuchać Pana opinii, refleksji, skorzystać z Pana ogromnej i szerokiej wiedzy, doświadczyć niezrównanej życzliwości.

W imieniu nas wszystkich, ale także wyrażając moją wdzięczność, dziękuję Panu za wszystko, dziękuję Panu za Pana człowieczeństwo, dziękuję za tę spuściznę, którą będziemy pielęgnować i dbać o jej rozwój. Obiecuję, że nie zapomnimy o wartościach, które przekazywał nam Pan przez lata. Będziemy nosić w sercach wspomnienia o wspólnych chwilach i niech one będą dla nas źródłem siły i otuchy w różnych momentach naszego życia.

Szanowny Panie Profesorze.

Drogi i Kochany Rektorze.

Zostajesz na zawsze w historii Politechniki Łódzkiej, zostajesz na zawsze w naszych sercach i w naszej pamięci. Nie mówię Panu żegnaj, lecz do zobaczenia.

Odpoczywaj w pokoju.

Miejscem wiecznego spoczynku Profesora Jana Krysińskiego jest Aleja Zasłużonych na Cmentarzu Komunalnym Doły przy Al. Palki 1 w Łodzi.

Profesor Jan Krysiński

1935–2025

Trudno pisać w czasie przeszłym o kimś, kto był tak ważną częścią naszego życia, że wciąż czujemy jego obecność i wpływ na nasze codzienne działania.

Prof. Jan Krysiński – czterokrotny rektor Politechniki Łódzkiej i doktor honoris causa wielu uczelni, Honorowy Obywatel Miasta Łodzi – zmarł 19 lutego 2025 r. Miał 89 lat.

Prof. Krysiński osiągnął wiele znaczących sukcesów na różnych polach. Nie będę starać się wymienić wszystkich. Myślę, że Profesor wybaczyłby mi to, ponieważ znałam go jako osobę niezwykle skromną. Skoncentruję się raczej na kolejnych kadencjach rektorskich i na tym, jak starania rektora Krysińskiego i jego wizja nowoczesnej szkoły wyższej zmieniły Politechnikę Łódzką.

Międzynarodowego IFE – pierwszą w Polsce jednostkę kształcącą w językach obcych. Odważnym krokiem było wprowadzenie do oferty nie tylko kształcenia w języku angielskim, ale także we francuskim.

Profesor miał znakomite kontakty z francuskimi uczelniami i był orędownikiem rozwijania współpracy z tym krajem. W uznaniu jego wysiłków Profesor został uhonorowany najwyższymi francuskimi odznaczeniami – Orderem Legii Honorowej i Palmami Akademickimi.

Jako inżynier z duszą humanisty stworzył cykl „Muzyka na Politechnice”, którego pierwszy koncert odbył się w grudniu 1992. Jak podkreślał – *Na politechnice jest potrzebna humanizacja i umożliwienie kontaktu ze sztuką*. Przez pewien czas prowadził też w Radiu Żak audycję poświęconą muzyce francuskiej. Dostrzegając talenty muzyczne naszych studentów postanowił, że powstanie Akademicka Orkiestra PŁ.

Jedną z najodważniejszych decyzji podjętych w pierwszej kadencji było wprowadzenie zdecentralizowanego systemu zarządzania i finansów. Prof. Krysiński zawsze wspominał ten czas jako niełatwy: była to swojego rodzaju „rewolucja” po 50 latach funkcjonowania systemu, w którym powszechnie obowiązywało hasło „rektor zapłaci”.

Na pewno w mierzeniu się z działaniami i przy podejmowaniu trudnych decyzji ważne były te cechy Profesora, o których sam mówił tak: – *Mam życzliwy stosunek do ludzi. Sprawia mi satysfakcję, kiedy mogę komuś pomóc. Szef powinien być wymagający, ale w sposób sympatyczny i uprzejmy.*

Niewątpliwą zasługą rektora Krysińskiego był rozwój kampusu uczelni. W trakcie pierwszej kadencji zakupiono tereny i budynki pofabryczne oraz XIX-wieczne wille, które dziś tak pięknie prezentują się w kampusie B. Jako wizjoner Profesor wiedział,



Zasługi prof. Jana Krysińskiego doceniła Politechnika Łódzka, nadając Mu tytuł doktora honoris causa 29 lutego 2012 r., fot. arch. PŁ

Jako rektor naszej uczelni, na początku swojej pierwszej kadencji, prof. Krysiński, planując już umiędzynarodowienie Politechniki Łódzkiej, powiedział – *Uważam, że współpraca międzynarodowa powinna stać się ważnym elementem procesu dydaktycznego, byśmy wszyscy poczuli się obywatelami Europy, a w salach wykładowych i na korytarzach słychać było języki obce*. W 1992 roku powołano Centrum Kształcenia



W gabinecie rektorskim ze słynną oranżerią Profesor urzędował w latach 1990–1996 i 2002–2008, fot. arch. PŁ

że nakazem czasów jest m.in. kształcenie menedżerów posiadających wiedzę inżynierską, a także rozwój informatyzacji – dlatego w 1991 r. powstał Wydział Organizacji i Zarządzania i w tym samym roku zaczęło działać Centrum Komputerowe PŁ.

Trzecia kadencja (2002–2005) prof. Krysińskiego zbiegła się m.in. z dostosowaniem kształcenia oraz badań naukowych w PŁ do obecności Polski w Unii Europejskiej. Podjęte zostały zatem działania mające na celu zapewnienie wsparcia administracyjnego naukowcom ubiegającym się o międzynarodowe granty oraz wprowadzono zgodne z duchem Deklaracji Bolońskiej system punktów ECTS, a także suplement do dyplomu.

Idąc śladem inicjatyw podejmowanych na drodze do UE, przypomnieć trzeba dążenia rektora Krysińskiego do zawierania z uczelniami zagranicznymi umów o podwójnych dyplomach.

Środki unijne umożliwiły również dalszy rozwój kampusu. W 2004 r. Profesor cieszył się perspektywą powstania nowego budynku dla CKM – IFE, dla Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych, czy modernizacją Centrum Językowego (wówczas SPNJO). Kolejne obiekty stanowiące historyczną spuściznę fabrykanckiej Łodzi miały dostać nowe życie.

W 2007 r., w czwartej już kadencji, rodziły się kolejne wizje związane z infrastrukturą uczelni. O pozyskaniu ostatniego fragmentu dawnych zakładów Lodex rektor mówił – *Na tym terenie powstanie duży kompleks sportowy*. Ta wizja ziściła się kilka lat później jako Akademickie Centrum Sportowo-Dydaktyczne

Politechniki Łódzkiej „Zatoka Sportu”. Wtedy też pojawił się projekt powstania Centrum Technologii Informatycznych.

Prof. Krysiński dążył do tego, aby PŁ zaistniała w świadomości jak największej liczby osób w każdym wieku. Stąd w 2006 r. powstał Uniwersytet Trzeciego Wieku a rok później Publiczne Liceum Ogólnokształcące Politechniki Łódzkiej – dziś jedno z najlepszych w Polsce. Rozpoczęły się również spotkania w ramach „Czwartkowego Forum Kultury”.

W latach 2005–2008 rektor prof. Jan Krysiński nie tylko stał na czele naszej uczelni, ale został także wybrany przewodniczącym Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych. Zaprosił mnie wówczas do współpracy jako sekretarza KRPUT, co pozwoliło mi

obserwować jakim autorytetem cieszył się w rektorskim gronie i jak umiejętnie rozwiązywał czasami naprawdę trudne sytuacje, a także sprzyjał inicjatywom, które w dłuższej perspektywie okazywały się korzystne dla całego środowiska polskich uczelni.

W swoich wspomnieniach rektor prof. Jan Krysiński podkreślał, że dla dobrej współpracy kluczowe jest pełne zaufanie i niewnikanie w kompetencje współpracowników – *Niech każdy pilnuje swojej działki, ale współpracuje z innymi w atmosferze doceniania efektów pracy, nawet tych najmniejszych, bo to zachęca do większych wysiłków, co można nazwać efektem „kuli śniegowej”*.

W ostatnim roku swojej czwartej kadencji, rozmawiając z pracownikami, jak on, pełniącymi funkcje z wyboru, mówił tak: – *Niech to będzie dobry finisz, a nie oczekiwanie na dojście do mety. Nie zwalniamy tempa pracy, przygotowując pole działań dla naszych następców*.

Profesor był wybitnym naukowcem, ale również człowiekiem o wielkim sercu i niezwykłej empatii. Jego otwartość i życzliwość sprawiały, że każdy kto miał okazję Go poznać, czuł się wyjątkowy. Prof. Krysiński potrafił dostrzec potencjał w każdym ze swoich współpracowników, inspirując ich do realizowania marzeń i ambicji. Jego uśmiech i ciepłe słowa pozostają w naszej pamięci, przypominając nam, jak ważne jest, by być nie tylko dobrym naukowcem, ale przede wszystkim dobrym człowiekiem.

■ Ewa Chojnacka

Wicemistrzowie w siatkówce

W 10. edycji Mistrzostw Polski Pracowników Szkół Wyższych w Piłce Siatkowej w Krakowie rywalizowało kilkanaście uczelni. Politechnika Łódzka zdobyła wicemistrzostwo w silnie obsadzonej kategorii OPEN.

Drużyna naszej uczelni była jedną z 16 walczących o zwycięstwo. W ćwierćfinale pokonaliśmy Politechnikę Wrocławską, a w półfinale zwyciężyliśmy z zespołem gospodarzy, czyli AGH. W walce o złoto

Politechnika Łódzka uległa drużynie Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Zespół wystąpił w składzie: Dominik Leżański (kapitan), Krzysztof Józwick, Martyna Rabenda, Anna

Rył, Kacper Świniarski, Kamil Kozłowski, Rafał Dutkiewicz, Dariusz Koperczak, Artur Hłobaż, Piotr Zawadzki, Piotr Ślęczkowski, Michał Binczarski i Tomasz Kubiak.

W przyszłym roku Mistrzostwa Polski Pracowników Szkół Wyższych w Piłce Siatkowej odbędą się w Łodzi.

■ Ewa Chojnacka



Wicemistrzowie z Pł., fot. arch. prywatne

Od Bacha do Mozarta

700. koncert *Muzyka na Politechnice* zatytułowany *Od Bacha do Mozarta* był wyjątkowym wydarzeniem zorganizowanym w Filharmonii Łódzkiej.



Rektor prof. Krzysztof Józwick i Grażyna Sikorska, z tyłu jej następczyni Aleksandra Bęben, fot. Marcin Szmidt

Regularne koncerty odbywają się już od 32 lat. Cykl zainicjował prof. Jan Krysiński, ówczesny rektor Politechniki Łódzkiej.

Rektor prof. Krzysztof Józwick, dziękując Grażynie Sikorskiej prowadzącej koncerty przez minione lata, podkreślił, że długa historia *Muzyki na Politechnice* jest czymś wyjątkowym na polskiej mapie akademickiej. Nową prowadzącą została mgr Aleksandra Bęben, związana z Akademią Muzyczną w Łodzi.

W pierwszej części koncertu wystąpiła orkiestra Łódzkie Smyczki pod dyrekcją Ryszarda Jana Osmolińskiego. W drugiej – znany kwartet smyczkowy Grupa MoCarta. Zespół ten jak zawsze rozbawił publiczność, tworząc znakomity miks muzyki poważnej, rozrywkowej oraz kabaretu.

■ Więcej: „*Muzyka na Politechnice*: jubileuszowy koncert *Od Bacha do Mozarta*” (opubl. 14.01), Ewa Chojnacka

Nowatorska technologia dla branży piekarniczej

Naukowcy z PŁ we współpracy z firmą BioStar PPHU Witold Krusz podejmują działania w celu uzyskania wysokiej jakości pieczywa pszennego na zakwasie.



Dr hab. inż. Joanna Berłowska, prof. PŁ, fot. Marcin Szmidt

Jak wyjaśnia dr hab. inż. Joanna Berłowska, prof. PŁ, koordynująca projekt w uczelni: – *Naszym celem jest opracowanie nowatorskiej technologii przygotowania podmłody oraz odroczonego wypieku pieczywa pszennego. Podmłoda to tradycyjny zaczyn używany do wypieku chleba, natomiast odroczonego wypieku pieczywa to technologia umożliwiająca opóźnienie lub wydłużenie czasu fermentacji ciasta. Skupimy się na zaprojektowaniu urządzenia, które umożliwi szybkie nawilżenie mąki oraz właściwe wymieszanie składników podmłody, a także wprowadzenie aktywnych kultur drobnoustrojów do środowiska. Dodatkowo zostaną dobrane odpowiednie warunki procesów mieszania i fermentacji, z uwzględnieniem niskotemperaturowych procesów charakterystycznych dla odroczonego wypieku.*

W badania zaangażowani są naukowcy z wydziałów: Biotechnologii i Nauk o Żywności oraz Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska. Są to: prof. Piotr Dziugan, dr hab. inż. Joanna Berłowska, prof. PŁ, dr inż. Ilona Motyl, dr inż. Marta Mroczyńska-Florczak, dr hab. inż. Justyna Rosicka-Kaczmarek i dr inż. Karolina Miśkiewicz, dr hab. inż. Piotr Owczarz, prof. PŁ, dr hab. inż. Jacek Stelmach i dr hab. inż. Andrzej Obraniak, prof. PŁ.

Dotacja unijna w wysokości ponad 2 milionów zł pochodzi z Regionalnego Funduszu Europejskiego dla Łódzkiego.

■ Więcej: „Innowacyjne pieczywo pszenne na zakwasie: projekt Politechniki Łódzkiej i BioStar”, (opubl. 13.01), Ewa Chojnacka

ECIU Seed Programme

Uczelnie należące do Europejskiego Uniwersytetu ECIU University uruchomiły program o nazwie „Seed”, aby wzmocnić współpracę i rozwijać inicjatywy badawcze oparte na wyzwaniach (*challenge-based approach*).

Do realizacji zostało zatwierdzonych 14 projektów wybranych z 26 złożonych wniosków. W aż siedmiu projektach uczestniczą naukowcy z Politechniki Łódzkiej. W dwóch z nich o akronimach: *Waves* oraz *ECIU RC* będą koordynatorami. Łączna kwota dofinansowania to 57 tys. euro, czyli około 250 tys. zł.

Program ECIU SEED ma dwie ścieżki. Celem pierwszej SP1 jest mobilność służąca promowaniu współpracy instytucjonalnej. Druga SP2 koncentruje się na projektach badawczo-rozwojowych zwią-

zanych ze wspólnymi wyzwaniami podejmowanymi z partnerami z biznesu, edukacji, rządu, społeczeństwa obywatelskiego i obywateli. W realizację programu zaangażowanych jest dziewięć uczelni, poza PŁ są to uniwersytety należące do ECIU ze Szwecji, z Holandii, Finlandii, Portugalii, Hiszpanii, Litwy, Irlandii i Francji.

■ Więcej: „Pierwsze granty dla naukowców PŁ w ramach ECIU” (16.01), www.p.lodz.pl, mgr Małgorzata Trocha

Ekspertka inżynierii pożarowej z tytułem profesora

Dr hab. inż. Dorota Brzezińska z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska otrzymała tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Ukończyła inżynierię środowiska na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska oraz studia magisterskie na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, gdzie obroniła doktorat. Jest ekspertem w inżynierii pożarowej, systemach wentylacji pożarowej i strategiach ochrony przeciwpożarowej w budownictwie.

W latach 2013–2018 zrealizowała pięć projektów badawczych dotyczących m.in. rozplywu powietrza wentylacyjnego, rozprzestrzeniania się gazu LPG w garażach, wodoru w akumulatoriach, dymu w klatkach schodowych oraz gaszenia baterii litowo-jonowych systemami mgły wodnej.

W budynku Labfactor stworzyła pierwsze w Polsce i unikatowe na skalę światową Laboratorium Dymu.

■ Więcej: „Ekspertka inżynierii pożarowej z tytułem profesora” (opubl. 6.02), red.



Prof. Dorota Brzezińska, fot. Marcin Szmidt

Tytuł profesora dla badaczki z BiNoŻ

Dr hab. Adriana Nowak z Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności otrzymała tytuł profesora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie biotechnologia.

Jest absolwentką Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska UŁ. Stopień doktora nauk technicznych uzyskała w 2008 r., a stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie biotechnologia – w 2016 r., oba na PŁ.

Jej zainteresowania naukowe obejmują badania nad zastosowaniem bakterii fermentacji mlekowej jako probiotyków. Skupia się na ich roli w eliminacji zanieczyszczeń środowiskowych z żywności

oraz na ich wyjątkowych właściwościach detoksykacyjnych. Prowadzi również badania nad toksykologią środowiska. Jest nie tylko pomysłodawczynią, ale także organizatorką nowoczesnego Laboratorium Hodowli Komórek i Badań Toksykologicznych w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej.

■ Więcej: „Tytuł profesora dla badaczki z BiNoŻ” (opubl. 6.02), red.



Prof. Adriana Nowak, fot. Marcin Szmidt

Nauka obywatelska i AI

Projekt CSSIAI (Citizen Science and the Societal Impacts of Artificial Intelligence), realizowany w ramach programu ECIU Seed, ma ocenić potencjał włączenia nauki obywatelskiej w badania nad sztuczną inteligencją.



Dr hab. Edyta Pietrzak, prof. PŁ
fot. Agnieszka Cytacka, ACF

Jak wyjaśnia uczestnicząca w nim dr hab. Edyta Pietrzak, prof. PŁ, nauka obywatelska polega na angażowaniu osób niebędących zawodowymi naukowcami w proces badawczy. – *Dzięki takiemu podejściu możemy poszerzać nasze zasoby danych oraz wzbogacać badania o różnorodne perspektywy. W ramach projektu CSSIAI nauka obywatelska i metody partycypacyjne są wykorzystywane do kształtowania europejskiej agendy badawczej, która odpowiada na potrzeby społeczne.*

Zdaniem badaczki z Wydziału Organizacji i Zarządzania zaangażowanie szerokiej społeczności umożliwia tworzenie innowacji, które nie tylko odpowiadają na potrzeby społeczne, ale także promują zrównoważony rozwój. Projekt realizowany jest we współpracy z partnerami z Dublin City University i Universitat Autònoma de Barcelona. Współpraca ta nie tylko przyspiesza postępy w badaniach, ale także zwiększa akceptację społeczną dla technologii AI.

■ Więcej: „Projekt CSSIAI” (opubl. 7.02), Ewa Chojnacka

ECIU Rubber Chair

Dr inż. Rafał Anyszka z Wydziału Chemicznego będzie koordynował działania w ramach projektu ECIU Rubber Chair, współpracując z naukowcami z uniwersytetów w Finlandii oraz Holandii, funkcjonujących w ramach Europejskiego Konsorcjum Innowacyjnych Uniwersytetów.

Projekt ten jest inicjatywą, która prowadzi do uzyskania nowej jakości badawczej oraz edukacyjnej w dziedzinie materiałów elastycznych. Połączenie zasobów, wiedzy i doświadczeń trzech wiodących uczelni – Uniwersytetu Tampere, Uniwersytetu Twente oraz Politechniki Łódzkiej – umożliwi prowadzenie bardziej zaawansowanych i innowacyjnych badań. Naukowcy będą wspólnie pracować nad nowymi rozwiązaniami w zakresie

polimerowych materiałów elastycznych, które mogą znaleźć zastosowanie w różnych dziedzinach, takich jak przemysł motoryzacyjny, budownictwo czy medycyna.

W ramach projektu planowane jest również ubieganie się o wspólne projekty europejskie, w tym o finansowanie międzynarodowej sieci doktoranckiej w ramach programu Marie Skłodowska-Curie Action Doctoral Networks, już w bieżącym roku.



Dr inż. Rafał Anyszka, fot. arch. prywatne

■ Więcej: „Projekt ECIU Rubber Chair” (opubl. 9.02), Ewa Chojnacka

Optymalizacja druku 3D rusztowań kostnych

Prof. Michał Strzelecki z Wydziału EEIA będzie współpracował z Uniwersytetami w Aveiro (lider) i Tampere nad projektem „Machine learning approach for bone density classification and scaffold 3D printing”.

Zespół opracuje algorytm predykcyjny do drukowania komercyjnych rusztowań z cementu kostnego. Algorytm będzie analizował obrazy rentgenowskie kości, aby przewidzieć ich gęstość. Dzięki temu możliwe będzie dostosowanie parametrów drukowania 3D rusztowań do konkretnego przypadku.

Projekt integruje techniki uczenia maszynowego i modelowania z procesami druku 3D, mając na celu ulepszenie konstrukcji i funkcjonalności rusztowań. W jego skład wchodzi specjalistów z dziedzin takich jak uczenie maszynowe, materiałoznawstwo, inżynieria biomedyczna oraz medycyna.

- Więcej: „Optymalizacja druku 3D rusztowań kostnych” (opubl. 7.02), prof. Michał Strzelecki, Instytut Elektroniki



Prof. Michał Strzelecki
fot. Michał Szmidt

Drugie życie odpadów spożywczych

W ramach programu ECIU SEED dr hab. inż. Joanna Oracz z Wydziału BiNoŻ realizuje projekt „From Waste to Opportunity: Sustainable Approaches to Food Waste”.

Badania prowadzone są we współpracy z Uniwersytetem Technicznym w Kownie oraz Uniwersytetem w Aveiro. Ich celem jest opracowanie technologii biorafinacji, które przekształcą produkty uboczne z przetwórstwa owoców jagodowych, obecnie niewykorzystywanych, w wysokowartościowe, bioaktywne składniki funkcjonalne.

W ramach projektu opracowany zostanie preparat do stosowania miejscowego na skórę, zawierający aktywne składniki w stężeniach i kombinacjach maksymalizujących ich skuteczność. Preparat ten będzie szczególnie skuteczny w rozwiązywaniu problemów skórnych oraz leczeniu przewlekłych chorób skóry.



Dr hab. inż. Joanna Oracz, fot. Marcin Szmidt

- Więcej: „Przekształcanie odpadów spożywczych w wartościowe składniki” (opubl. 7.02), dr hab. inż. Joanna Oracz, Instytut Technologii i Analizy Żywności

Granty dla urbanistów

Naukowcy z Instytutu Architektury i Urbanistyki, dr hab. inż. arch. Monika Cysek-Pawlak, prof. PŁ oraz dr hab. inż. arch. Aleksander Serafin zdobyli dwa granty ECIU SEED. Oba projekty są osadzone w tematyce urbanistycznej.

Projekt WAVES, którego PŁ jest liderem, badać będzie miejską dostępność pieszą oraz czynniki wpływające na poczucie bezpieczeństwa. Jest on prowadzony z uczelniami w Szwecji, Holandii i Finlandii. – *WAVES stworzy podstawy dla bardziej zaawansowanych analiz, które będą wspierane przez przyszłe możliwości finansowania. Kluczowe innowacje projektu obejmują integrację mapowania emocji z narzędziami planistycznymi* – wyjaśnia koordynatorka dr hab. inż. arch. Monika Cysek-Pawlak, prof. PŁ.

Projekt INTERLOCUTORS, realizowany przez zespoły z uniwersytetów w Portugalii, Holandii i Polski, łączy czynniki wpływające na zdrowie społeczne z planowaniem przestrzennym. Naukowcy z IAIU PŁ podkreślają zaangażowanie różnych grupy interesariuszy i dostosowanie narzędzi Oceny Wpływu na Zdrowie do praktycznego zastosowania.

■ Więcej: „Granty ECIU SEED dla architektów” (opubl. 9.02), Ewa Chojnacka



Dr hab. inż. arch. Monika Cysek-Pawlak, prof. PŁ oraz dr hab. inż. arch. Aleksander Serafin, fot. Marcin Szmidt

Y-MOVE

Dr hab. inż. arch. Małgorzata Hanzl z Instytutu Architektury i Urbanistyki uczestniczy w projekcie „Youth MOBility & Views for a sustainable, Equitable and resilient future” przyznany w programie ECIU SEED.

Wspólnie z naukowcami z Autonomous University of Barcelona (lider projektu), Tampere University i University of Aveiro będzie badać wzorce i perspektywy zrównoważonej mobilności wśród studentów. Jak mówi: – *Dzięki połączeniu różnych podejść uwzględniających płęć i zachowania wobec ekologicznej mobilności oraz danych z różnych metod i miejsc badań uzyskamy pełny obraz zmian w postawach dotyczących mobilności.*

Aktualne zachowania zostaną przeanalizowane za pomocą ankiet, danych z globalnych systemów nawigacji satelitarnej i warsztatów z udziałem różnych grup uczestników. Przyszłe zmiany mobilności oszacują algorytmy uczenia maszynowego, a postawy zostaną zbadane za pomocą analizy *conjoint*, *photovoice* i dyskusji w wąskim gronie.

■ Więcej: „Y-MOVE” (opubl. 7.02), Ewa Chojnacka



Rue de Rivoli w Paryżu po przebudowie, z dwoma szerokimi pasami dla ruchu rowerowego i jednym wąskim dla pojazdów zmotoryzowanych, fot. Małgorzata Hanzl

Absorbery RPB do ulepszania biogazu

Politechnika Łódzka, Uniwersytet Technologiczny w Brnie i Uniwersytet Technologiczny w Berlinie współpracują nad projektem wychwytywania CO₂ z biogazu za pomocą technologii absorpcji w aparatach ze złożem rotującym (RPB).



Zespół projektowy, w środku naukowcy z PŁ
fot. Vaclav Siroky

W pierwszym spotkaniu w Brnie uczestniczyli: dr hab. inż. Maciej Jaskulski, prof. PŁ, dr inż. Michał Błatkiewicz i mgr inż. Małgorzata Majdzik z Katedry Inżynierii Środowiska na Wydziale IPOŚ.

Celem projektu jest fundamentalna analiza procesu RPB w celu

efektywniejszego wzbogacania biogazu, co ma przyczynić się do zrównoważonego rozwoju. Dr inż. Michał Błatkiewicz wyjaśnia, że naukowcy z PŁ skupiają się na absorpcji reaktywnej z użyciem regenerowalnych rozpuszczalników, które chemicznie wiążą rozpusz-

czony CO₂, co sprawia, iż proces jest znacznie bardziej wydajny.

Projekt jest finansowany z NCN w ramach OPUS LAP WEAVE 26.

- Więcej: „Absorbery RPB do ulepszania biogazu” (opubl. 20.02), Ewa Chojnacka

Projekt STAR

Pracownicy Wydziału Organizacji i Zarządzania uczestniczą w realizacji projektu pn. „Sustainability Transformation: Research and Innovation Network for Quality Information, Better Sustainability Reporting Practices and Business Resilience (STAR)”.

Koordynatorem projektu dofinansowanego w ramach programu HORIZON TMA MSCA Staff Exchanges jest Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București (Rumunia). Partnerami są uczelnie i instytucje z Austrii, Bułgarii, Czech, Francji, Mołdawii, Polski, Rumunii, Turcji i Włoch.

Spotkanie rozpoczynające projekt odbyło się w Bukareszcie 23 stycznia 2025 r. PŁ reprezentowali: dr hab. Małgorzata Koszewska, prof. PŁ oraz dr hab. inż. Andrzej Marcinkowski, prof. PŁ, kierujący pracami w naszej uczelni.

Tematyka projektu dotyczy raportowania zrównoważonego rozwoju jako elementu odpowiedzialności korporacyjnej w środowisku biznesowym.

Obejmuje ono ujawnianie wyników organizacji w zakresie ochrony środowiska, spraw społecznych i ładu korporacyjnego, zgodnie z wymogami dyrektywy ESG.

Zadania zespołu PŁ obejmują m.in. badania międzykulturowych praktyk w zakresie odpowiedzialnego prowadzenia działalności gospodarczej oraz opracowanie ramowych struktur zrównoważonych modeli biznesowych, uwzględniających informacje o łańcuchu wartości.

- Więcej: „Projekt STAR, czyli skuteczne strategie raportowania” (opubl. 6.03), prof. PŁ Andrzej Marcinkowski, Instytut Marketingu i Zrównoważonego Rozwoju

Nowy profesor na WEEIA

Dr hab. inż. Edward Gulski z Wydziału EEIA otrzymał tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.



Prof. Edward Gulski, fot. arch. prywatne

Prof. Edward Gulski ukończył studia w dziedzinie technologii informatycznej na Uniwersytecie Technicznym w Dreźnie. Rozprawę doktorską obronił na Uniwersytecie Technicznym w Delft, a habilitował się na Politechnice Warszawskiej.

Obecnie prof. Edward Gulski jest pracownikiem badawczym Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych PŁ, jednocześnie współpracując z ośrodkami badawczymi w kraju i za granicą.

Jego działalność naukowa skupia się na zwiększaniu jakości i niezawodności procedur badań kontrolno-odbiorczych i diagnostycznych kabli energetycznych w sieciach energetycznych oraz w lądowych i morskich farmach wiatrowych. Jego badania przyczyniły się do rozwoju technologii zwanej *damped AC* i standaryzacji tej metody w kraju i na świecie.

■ Więcej: Tytuł profesora dla naukowca z WEEIA (opubl. 7.03.), red.

Nowatorskie badania

W drugim dniu Research Week poświęconym nauce zaprezentowaliśmy dziennikarzom kilka projektów badawczych realizowanych w Politechnice Łódzkiej.

Dr inż. arch. Antonio Nevešćanin z Instytutu Architektury i Urbanistyki mówił o projekcie WoodStock: – *Zamiast traktować drewno jako odpad, badamy niesamowite możliwości jego ponownego wykorzystania w nowych realizacjach.*

Dr inż. Iwona Nowak z Instytutu Włókiennictwa mówiła na temat projektu: „Fotoaktywne urządzenie stosowane w terapii zespołu stopy cukrzycowej” realizowanego w konsorcjum naukowo-przemysłowym. Ze strony PŁ biorą w nim udział naukowcy z Instytutu Włókiennictwa, Instytutu Elektroniki i Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej. Dr hab. Edyta Pietrzak, prof. PŁ, kierująca Zakładem Humanistyki, mówiła o nauce obywatelskiej, podkreślała, że *angażuje ona społeczeństwo, czyniąc naukę bardziej dostępną i demokratyczną.* Dr inż. Magdalena Wróbel-Lachowska z Instytutu Informatyki Stosowanej nawiązała do rozwiązań łączących technologię z troską o człowieka. Towarzy-

szyl jej robot społeczny, który wchodził w słowne interakcje z uczestnikami spotkania.

■ Więcej: „Badania, które zmieniają nasze życie” (opubl. 11.03), Ewa Chojnacka



Od lewej: rektor prof. Krzysztof Józwiak, dr hab. Edyta Pietrzak, prof. PŁ, dr inż. Iwona Nowak, dr inż. Magdalena Wróbel-Lachowska i dr inż. arch. Antonio Nevešćanin, fot. Marcin Szmidt

CardioSense

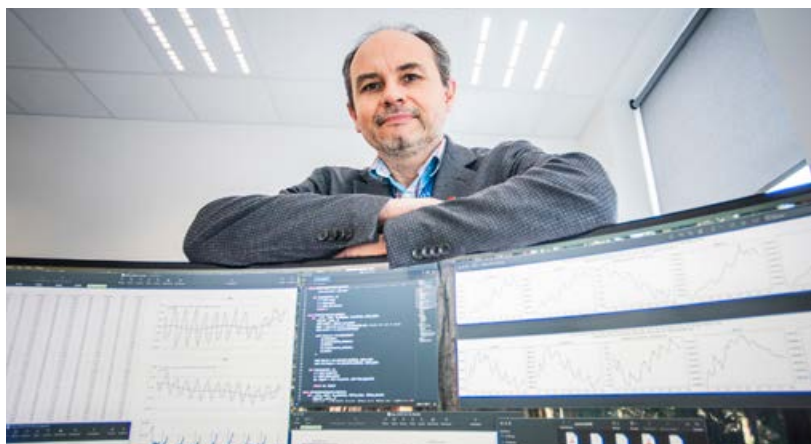
Naukowcy z Instytutu Informatyki Stosowanej opracowują inteligentny system teleopieki do predykcji zdarzeń sercowo-naczyniowych. Projekt CardioSense o wartości prawie 5,9 mln zł powstaje we współpracy z firmą HRP Care sp. z o.o. Ogromną rolę w projekcie odgrywają lekarze i inne służby medyczne.

System będzie się opierać na algorytmach sztucznej inteligencji i uczeniu maszynowym. Jak mówi dr hab. inż. Krzysztof Grudzień, prof. PŁ – kierownik B+R projek-

tu – *Największym wyzwaniem będzie zgromadzenie odpowiedniego zestawu danych do trenowania sieci neuronowych. (...) Dodatkowo taki zestaw powinien obejmować szerokie*

spektrum przypadków zaburzeń układu sercowo-naczyniowego. Naukowcy w początkowej fazie skorzystają z ogólnodostępnych baz danych. W kolejnym etapie weźmie udział min. 300 uczestników, u których badane będą: puls, EKG, ciśnienie krwi, masa ciała oraz analiza składu ciała, temperatura ciała, glukoza, cholesterol i trójglicerydy, monitorowana będzie także aktywność fizyczna oraz sen.

Prace projektowe potrwać do 31 marca 2027 r.



Dr hab. inż. Krzysztof Grudzień, prof. PŁ, fot. Marcin Szmidt

■ Więcej: „CardioSense – inteligentna teleopieka dla zdrowego serca” (opubl. 18.03.), dr Agnieszka Garcarek-Sikorska, mgr. inż. Franciszek Sobiech, www.blog.p.lodz.pl

STUDENCI więcej: www.zu.p.lodz.pl

Moja wizja logistyki

Duży sukces odnieśli studenci PŁ w konkursie „Moja wizja logistyki” organizowanym przez klastę „LODZistics”.

Po raz kolejny nagrodę główną w tym konkursie zdobyła Anna Sobczak, studentka zarządzania produkcją, która wygrała też w kategorii „Rola managera logistyki w logistyce XXII wieku”. Laureatami z PŁ są również Natalia Szymańska, studentka Advanced Biobased and Bioinspired Materials – w kategorii „Projektowanie i budowa hal przemysłowych” i Krzysztof Strzałka, student logistyki – w kategorii „Logistyka ostatniej mili”. W pozostałych dwóch kategoriach tematycznych zwyciężyli studenci

z AHE w Łodzi oraz z Wydziału Zarządzania UŁ.

W gali zorganizowanej w PŁ uczestniczyli przedstawiciele branży logistycznej, środowiska akademickiego, Urzędu Marszałkowskiego, Urzędu Miasta Łodzi, szkół średnich oraz innych klastrów.

■ Więcej: „Gala podsumowująca konkurs *Moja wizja logistyki* na Politechnice Łódzkiej” (opubl. 11.03), mgr Justyna Lenart, Dział Rozwoju Uczelni



Anna Sobczak odbiera gratulacje od doc. dr. inż. Marka Sekiety, prezesa zarządu „LODZistics”, PŁ
fot. Marcin Szmidt

Siła Wspólnoty

Program mentoringowy „Siła Wspólnoty” połączył 22 studentów i 22 mentorów w celu realizacji wspólnych projektów służących rozwojowi osobistemu oraz wspierających karierę zawodową.

Symbolem programu „Siła Wspólnoty” jest liść dębu. Statuetki przyznano pięciu wyjątkowym absolwentom, z których kariery uczelnia jest szczególnie dumna. Są to: Hanna Zdanowska, prezydent miasta Łodzi, Adam Kszczot, utytułowany biegacz, prof. Jacek Moll, wybitny kardiochirurg dziecięcy, dr inż. Mirosław Sopek, przedsiębiorca, przewodniczący Rady Uczelni PŁ oraz Jarosław Ewert, ceniony projektant mody.

Z kolei do rąk mentorek i mentorów trafiły statuetki podpisane ich imieniem i nazwiskiem.



Mentorzy pierwszej edycji, fot. Marcin Szmidt

Podsumowując spotkanie, rektor prof. Krzysztof Józwik powiedział: – *Wiem, że siła tkwi we wspólnocie, a wspólnota jest niezwykłą formą działania, która przynosi piękne owoce.*

■ Więcej: „Politechnika Łódzka rozpoczęła program mentoringowy *Siła Wspólnoty*” (opubl. 6.03), Ewa Chojnacka

Są na TOPie

Głównymi bohaterami pierwszego dnia Research Week byli studenci, którzy z pasją zaangażowali się w program E²TOP, współpracując z opiekunami nad swoimi badaniami.

Dla wielu z nich była to kontynuacja naukowej przygody rozpoczętej w poprzednich edycjach programu. Przed publicznością zaprezentowało się sześcioro z siedemnastu uczestników III edycji programu. Po-

zostali dzielili się swoimi odkryciami podczas sesji posterowej. W panelu „Zgrane duety” dr Agnieszka Garcarek-Sikorska rozmawiała ze studentami i opiekunami o znaczeniu programu oraz relacji mistrz – uczeń.

Laureatami nagród JM Rektora w III edycji E²TOP zostali (w nawiasach nazwiska opiekunów):

Karina Skura (dr Ilona Motyl), Kacper Frankowski (dr inż. Michał Lipian), Julita Kostka (dr inż. Anna Jędrzejczak, prof. Beata Kolesińska) i Anna Walczak (dr hab. inż. Krzysztof Grudzień, prof. PŁ).

Do IV już edycji programu przyjęto piętnaście osób.



Karina Skura i dr Ilona Motyl (z lewej) oraz Julita Kostka i prof. Beata Kolesińska
fot. Marcin Szmidt

■ Więcej: „Program, który jest nieoceniony” (opubl. 10.03), Ewa Chojnacka

W elicie zagranicznych studentów w Polsce

Nagrodę Specjalną w konkursie INTERSTUDENT otrzymała Anastasiia Kononenko, studentka energetyki na Wydziale Mechanicznym PŁ.

Anastasiia przyjechała na studia z Ukrainy i może pochwalić się wybitnymi osiągnięciami oraz sukcesami w międzynarodowych konkursach. Jest rów-

nież właścicielką ukraińskiego patentu na wynalazek Life Defender, który zwiększa bezpieczeństwo dzieci i zwierząt w samochodach, zapobiegając przypadkom uduszenia w zamkniętych pojazdach podczas ekstremalnych temperatur.

Jak mówi o sobie: *Jestem zafascynowana innowacją, lubię tworzyć nowe wynalazki i brać udział w konkursach naukowych.* Podkreśla, że Polska stała się jej drugim domem, a Politechnika Łódzka: *Dostarcza mi bogactwa wiedzy, cennych umiejętności i niezliczonych możliwości samodoskonalenia.*

Organizatorzy konkursu: Fundacja Edukacyjna „Perspektywy” oraz KRASP.

■ Więcej: „Laureatka konkursu INTERSTUDENT 2025” (opubl. 31.01.), Ewa Chojnacka



Anastasiia Kononenko wraz z rektorem PŁ prof. Krzysztofem Józwickim i dyrektorem Centrum Współpracy Międzynarodowej prof. PŁ Dorotą Piotrowską

Dodane do portfolio

Konkurs na Najlepszy Dyplom Inżynierski Roku wyławia młode talenty jeszcze na początku ich drogi zawodowej.

W tegorocznej edycji pierwszą nagrodę przyznano Zuzannie Lesik z PŁ za projekt Ośrodka Integracji Sensorycznej w Lublińcu. Ośrodek jest miejscem, które wychodzi naprzeciw problemom psychospołecznym dzieci i młodzieży, przestrzenią przyjazną niezależnie od typu niepełnosprawności i zaburzeń osób, które się w niej znajdują.

Drugą nagrodę otrzymała Julia Jakubczyk z PŁ za projekt Obiektu Funeralnego w Pостоłowie. Zaprojektowana przestrzeń łączy funkcje ceremonialne, terapeutyczne i symboliczne, oferując miejsce godnego pożegnania oraz wsparcia dla osób w żałobie.

Organizatorzy konkursu: Koło Naukowe Studentów Architektury „IX Piętro” z PŁ oraz łódzki oddział SARP.

■ Więcej: „Nagrody za inżynierski dyplom z architektury” (opubl. 31.01), Ewa Chojnacka



Laureatka konkursu Julia Jakubczyk na tle swoich projektów
fot. arch. ŻU

Wyzwania edukacyjne z ECIU

Dzięki współpracy z ECIU studenci mogą brać udział w innowacyjnych projektach opartych na metodzie *challenge-based learning*. Metoda ta promuje interdyscyplinarne podejście do rozwiązywania rzeczywistych problemów społecznych i technologicznych.

Portugalski Uniwersytet w Aveiro zaprosił studentów do podjęcia wyzwania związanego z projektem „Lifestyle Influence on Reproductive Health” („Wpływ stylu życia na zdrowie reprodukcyjne”). Do udziału zgłosiła się Alicja Zielińska, studentka Business & Technology na Wydziale Mechanicznym. W rozmowie dzieli się doświadczeniami wyniesionymi z tego atrakcyjnego modułu dydaktycznego oferowanego przez uczelnię ECIU.

Mówi m.in. o motywacji do wyjazdu, którą był temat związany ze wzmocnieniem pozycji kobiet. Chwali uporządkowany sposób realizacji projektu, dzięki czemu lepiej poznała metodę *challenge-based learning*. Efektem było opracowanie kampanii edukacyjnej dla studentów, dotyczącej problemu alkoholu i jego wpływu na zdrowie reprodukcyjne. Alicja silnie podkreśla



Grupa projektowa z opiekunami, fot. arch. prywatne

zalety współpracy w międzynarodowym środowisku. Udział w ECIU Challenge był dla naszej studentki nie tylko cennym doświadczeniem edukacyjnym, ale także okazją do międzynarodowego networkingu i rozwoju umiejętności.

- Więcej: „Międzynarodowe wyzwania edukacyjne z ECIU” (opubl. 7.02), mgr Joanna Miłosz-Bartczak, Izabela Gołacka, Centrum Kształcenia

Granty dla Łodzi akademickiej

Od lutego do listopada będą realizowane projekty przyznane w konkursie dotacyjnym „Łódź akademicka – naukowa, kreatywna i wielokulturowa 2025” Urzędu Miasta Łodzi.

Z naszymi studentami związane są następujące projekty, które otrzymały dofinansowanie:

- Poznaj Świat Techniki na PŁ, drużyna Raptors z Koła SKaNeR,
- W świecie mechaniki – przygoda na Wydziale Mechanicznym PŁ, WRS,

- Student Showcase 2025, Fundacja PŁ,
- Budowa bolidu Formuła Student, LodzRacingTeam PŁ,
- Kolejny krok dla ekomobilności, Iron Warriors,
- GreenGum Initiative: Kierunek Elastomery w 100% naturalne, American Chemical Society, Rubber Division, Student Chapter at Lodz University of Technology,
- UbiHACK: Innowacje HCI w praktyce, SKN UbiCOMP.

Ewa Chojnacka

Życie Uczelni – Biuletyn Informacyjny Politechniki Łódzkiej

Strona internetowa: zu.p.lodz.pl

Wydawca: Politechnika Łódzka, ISSN 1425-4344

Nr 171 (2/2025) – marzec 2025. Numer zamknięto 24 marca 2025 r.

Adres redakcji: 90-924 Łódź, ul. ks. I. Skorupki 6/8, tel. 42 631 20 09

e-mail: ewa.chojnacka@p.lodz.pl

Redaktor dr inż. Ewa Chojnacka

Redakcja zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian, skracania i adiustacji tekstów. Nakład 500 szt.

Projekt pierwszej strony: Tomasz Wochna, zdj. Marcin Szmidt

Łamanie i druk: ZAPOL Sobczyk Sp.k.,

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin | www.zapol.com.pl



Zobacz więcej

Dzień Otwarty
Politechniki Łódzkiej
przyciągnął około
dwa tysiące osób.

