

RELACJA Z POSIEDZENIA SENATU UG

15 stycznia odbyło się pierwsze w roku 2026 posiedzenie Senatu UG. Rektor UG **prof. dr hab. Piotr Stepnowski** rozpoczął je od wręczenia, wraz z prorektorem ds. badań naukowych **prof. dr hab. Wiesławem Laskowskim**, gratulacji **prof. dr hab. Annie Mazurkiewicz** z okazji nominacji na profesora tytularnego.

Senat uhonorował również reprezentację drużyny siatkarek JohnnyBros AZS UG, która zdobyła tytuł mistrzowski Ligi Akademickiej 2025/2026. O Lidze oraz współpracy z firmą JohnnyBros opowiedział dyrektor Centrum Wychowania Fizycznego i Sportu **mgr Tomasz Aftański**: – *Nasze siatkarki były bezkonkurencyjne. To pokazuje, że projekt wspierania siatkówki kobiecej, wcześniej z Treflem, teraz z JohnnyBros, jest bardzo dobrym kierunkiem.*

Gratulacje od rektora i prorektora ds. studenckich **dr hab. Urszuli Patockiej-Sigłowej, prof. UG** odebrały studentki: **Justyna Bąk** (psychologia), **Iga Dębska** (ekonomia), **Nikola Kaczmarzyk** (prawo), **Zuzanna Kreft** (zarządzanie), **Karolina Mocarska** (zarządzanie), **Marcelina Rowińska** (finanse i rachunkowość), **Wiktoria Wnuk** (informatyka i ekonometria), **Aleksandra Woźniak** (ochrona środowiska).

Gratulacje odebrali również trenerzy: **Adam Miotk** i **Ireneusz Waleczek**, a także prezes AZS UG **Piotr Walczak**.

Następnie senatorowie, tym razem jedynie profesorowie i profesorowie uczelni, poparli uchwałę w sprawie powołania komisji egzaminacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania **mgr Izabeli Mai** stopnia doktora w dziedzinie nauk humanistycznych (Wydział Historyczny). Tym samym powołano komisję w składzie: **prof. dr hab. Rafał Makała** – przewodniczący;

dr hab. Dorota Karwacka-Pastor, prof. UG; prof. dr hab. Tomasz Torbus. W skład komisji w charakterze obserwatora i bez prawa głosu wchodzi również promotor **dr hab. Andrzej Woźniński, prof. UG**.

Senat wyraził także pozytywną opinię w sprawie wniosków o zatrudnienie na stanowisku profesora uczelni w Uniwersytecie Gdańskim **dr hab. Magdaleny Łągiewskiej** (referował dziekan Wydziału Prawa i Administracji **dr hab. Wojciech Zalewski, prof. UG**) oraz **dr Elżbiety Mrożek** (referował prodziekan Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki **dr hab. Błażej Szepietowski, prof. UG**).

Projekt uchwały Senatu UG w sprawie ustalenia programów studiów na kierunkach prowadzonych w Uniwersytecie Gdańskim przedstawiła prorektor ds. studenckich **prof. Urszula Patocka-Sigłowa**. Zmiany, jak podkreśliła prorektor, wynikały ze wskazań Polskiej Komisji Akredytacyjnej i aktualizacji programów. Senat, popierając wniosek, poparł zmiany na następujących kierunkach: biznes chemiczny, chemia, ochrona środowiska (Wydział Chemii), iberystyka, filologia angielska, filologia klasyczna, filologia romańska (Wydział Filologiczny).

Następnie prorektor przedstawiła projekt uchwały Senatu UG w sprawie ustalenia programów kształcenia szkół doktorskich działających na Uniwersytecie Gdańskim. O zmiany wnioskowały dwa Wydziały: Ekonomiczny i Zarządzania, które wprowadziły nowe komponenty w programach – dotyczący przygotowania wniosków grantowych (WZ) i dotyczący wykładu monograficznego (WE). Senacka Komisja ds. Kształcenia jednogłośnie zaakceptowała propozycje zmian, a Senat przyjął je na posiedzeniu.

Kolejnym punktem była, referowana przez dziekana Wydziału Zarządzania **dr hab. Angelikę Kędziarską-Szczepaniak, prof. UG** sprawa odnowienia udostępnianego bezpłatnie na Wydziale Zarządzania programu Argus, z którego korzysta się przede wszystkim na kierunku inwestycje i nieruchomości. Senat poparł wniosek.

Z kolei dziekan Wydziału Chemii **dr hab. Beata Grobelna, prof. UG** przedstawiła wniosek o przyjęcie darowizny – przyznanego przez Fundację ORLEN pół miliona złotych na realizację projektu „Wiśła pod mikroskopem molekularnym: nowoczesne technologie analityczne w służbie bioróżnorodności – WISMOL” w ramach programu „Wiślany Grant Bioróżnorodności”. Jak zapowiedziała dziekan, z tych środków możliwy będzie zakup np. sprzętu do prowadzenia badań naukowych. Zespołem projektowym kieruje **dr hab. Artur Giełdoń, prof. UG**, a w skład zespołu wchodzi **dr hab. Monika Paszkiewicz, prof. UG** i **dr Aleksandra Bielicka-Giełdoń**. Senat przegłosował wniosek pozytywnie. Profesor Beata Grobelna przy okazji poinformowała Senat o sukcesie kół naukowych, których opiekunkami są **dr hab. Agnieszka Chylewska, prof. UG** i **dr Aleksandra Bielicka-Giełdoń**, a które to koła otrzymały również z Fundacji ORLEN po 25 tys. zł.

W punkcie dotyczącym spraw różnych rektor poinformował, że we współpracy z prorektorem **prof. Wiesławem Laskowskim** udało się uzyskać w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego zwiększenie tegorocznej subwencji na programy doskonałościowe o 2%, co, biorąc pod uwagę obecne ograniczenia finansowe, jest bardzo dobrą informacją.

Rektor poinformował również, że Komisja Europejska wydała po-

zytywną opinię na temat budowy pierwszej w Polsce elektrowni jądrowej, co oznacza przyspieszenie prac związanych z tą inwestycją, w które również zaangażowany jest Uniwersytet Gdański, współpracujący z Polskimi Elektrowniami Jądrowymi i amerykańskim Bechtel. W ramach tej współpracy m.in. w przygotowanie kadr dla branży jądrowej zaangażowani mają być eksperci z nauk społecznych, prawnych, biologicznych i humanistycznych. Rektor UG prof. Piotr Stepnowski, jako jedyny rektor w Polsce, znalazł się w zespole koordynującym proces związany z kształceniem kadr.

Senatorowie dowiedzieli się również o promesie finansowania II etapu budowy Centrum Sportu UG uzyskanej przez rektora w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Profesor Piotr Stepnowski zapowiedział także, że wkrótce odbędzie spotkanie w Ministerstwie Sportu i Turystyki,

gdzie również zabiega o środki na tę inwestycję.

Prorektor prof. Urszula Patocka-Sigłowy poprosiła senatorów o zapoznanie się w następnym tygodniu z kryteriami rekrutacji do szkół doktorskich i wzięcie udziału w głosowaniu dotyczącym tychże kryteriów.

Prorektor prof. Wiesław Laskowski przekazał, że zakończono wprowadzanie danych związanych z procesem ewaluacji – wprowadzono 9683 rekordy publikacyjne, 711 projektów i 50 opisów wpływu. Profesor podziękował też wszystkim osobom i biurom zaangażowanym w ten proces.

Przedstawiciel studentów **Mateusz Dynakowski** zaprosił w imieniu Centrum Aktywności Studenckiej i Doktoranckiej UG oraz Klubu Morsów na wspólne morsowanie w Jelitkowie. Głos zabrał też prof. Wiesław Laskowski, który ubolewał nad tym, że podczas poprzedniego morsowania w grudniu było tylko

3 pracowników UG, i wyraził nadzieję na poprawę frekwencji.

Dyrektor Biblioteki UG **dr hab. Arnold Kłoncewicz, prof. UG** zaprosił członków Senatu na wystawę dzieł przedstawicieli tzw. polskiej szkoły plakatu, na spotkanie autorskie z **prof. dr. hab. Piotrem Bojarskim**, autorem tomiku wierszy *Notatnik z niepamięci*, oraz na wystawę prac kilkudziesięciu artystów, którzy w latach 70. i 80. XX wieku związani byli z PWSSP w Gdańsku.

Przedstawiciel doktorantów **Sebastian Barczak** poprosił o promowanie wśród studentów i doktorantów możliwości aplikowania o dofinansowanie krótkich mobilności, tj. wyjazdów badawczych za granicę, w ramach programu PROM.

Rektor prof. Piotr Stepnowski zakończył posiedzenie Senatu UG.

**mgr Magdalena
Nieczuja-Goniszevska
rzeczniczka prasowa UG**

MUZYKA SEWERYNA ŁYSIA W NAJNOWSZYM FILMIE ŁUKASZA RONDUDY

Autorskie piosenki **Seweryna Łysia**, studenta II roku kulturoznawstwa w Instytucie Badań nad Kulturą na Wydziale Filologicznym UG, zostały wybrane przez reżysera **Łukasza Rondudę** do jego kolejnego filmu *Powiedz mi, co czujesz*. Najnowszy obraz twórcy *Wszystkich naszych strachów* znalazł się w konkursie głównym 55. Międzynarodowego Festiwalu Filmowego w Rotterdamie.

Powiedz mi, co czujesz to film inspirowany życiem i twórczością polskich artystów: Patryka Różyckiego, Karoliny Balcer, Alicji Rogalskiej i Łukasza Surowca. – *To historia miłości współczesnych, młodych Polaków żyjących w dobie kultury terapeutycznej. Dwudziestolatki zakochują się w sobie, z jednej strony będąc*

głęboko świadomymi własnych emocji, z drugiej – zmagając się z zagubieniem wynikającym z nadmiernej autorefleksji i praterapeutyzowania. Film porusza temat nowej, „wrażliwej” męskości – otwartej na emocje, uczucia i łyzy – powiedział cytowany przez „Zwierciadło” Łukasz Ronduda.

W jaki sposób została nawiązana współpraca młodego trójmiejskiego artysty z uznanym i nagradzanym reżyserem? – *Odezwała się do mnie producentka z propozycją wykorzystania moich piosenek w filmie. Ogromnie mnie to ucieszyło, bo zawsze chciałem połączyć bliskie mi bardzo ścieżki: muzyczną i kinową – mówi Seweryn Łyś. Jednocześnie student kulturoznawstwa przyznaje, że wzruszyło go to, że twórcy się*

gnęli po utwory z końcówki jego drugiego albumu – mniej przebojowe, wyraźnie odstające liczbą odtworzeń od tych najpopularniejszych. Nie ukrywa też satysfakcji: – Ktoś, czyją pracę twórczą cenię, rzeczywiście wsłuchał się w mój materiał, wydany już parę lat temu, poczuł go po swojemu i postanowił tchnąć w niego nowe życie i kontekst.

Utwór Seweryna Łysia pt. *Piękni* z albumu *Petrykora* znalazł się w zwiastunie filmu. Można go obejrzeć na YouTube.

Seweryn Łyś jest aktywny na scenie muzycznej od pięciu lat. Z jego twórczością można się zapoznać m.in. na kanale YouTube: https://www.youtube.com/@seweryn_lys/videos.

oprac. UA/CKiP UG

NA UG POWSTANIE POLSKO-TURECKIE CENTRUM STUDIÓW

Na Uniwersytecie Gdańskim powstanie Polsko-Tureckie Centrum Studiów, które ma służyć rozwijaniu współpracy badawczej pomiędzy uczelniami wyższymi obu krajów. Nasza uczelnia zawarła dwie, otwierające nowe perspektywy, umowy z wiodącymi uczelniami tureckimi: Istanbul University i Istanbul Technical University.

Ośrodek będzie wspierać rozwój i realizację wspólnych badań m.in. w obszarach: sztucznej inteligencji, technologii kwantowych, biotechnologii żywności, migracji i studiów międzykulturowych, nowoczesnej logistyki, a także rozwój wspólnych kierunków studiów, doktoratów oraz mobilności w ramach programu Erasmus+.

– *Chcemy, aby była to platforma długofalowej współpracy naukowej i dydaktycznej, otwartej również dla innych uczelni* – powiedział rektor UG **prof. dr hab. Piotr Stepnowski**, który w dniach 23–26 stycznia spotkał się w Stambule z władzami dwóch uczelni akademickich Turcji: Istanbul Technical University oraz Istanbul University, aby podpisać umowy o współpracy. Docelowo Centrum ma skupiać także inne tureckie uczelnie.

Założony w 1773 roku **Istanbul Technical University (ITU)** to obecnie jeden z najbardziej prestiżowych i doświadczonych uniwersytetów technicznych w Europie i regionie Morza Śródziemnego, łączący doskonałość badawczą z realnym wpływem na gospodarkę i przemysł. Uczelnia ma silną pozycję w obszarach sztucznej inteligencji, inżynierii danych, technologii morskich oraz zaawansowanych systemów inżynierskich, wspartych rozbudowaną infrastrukturą badawczą i ekosystemem innowacji.

– *Dzięki unikatowemu połączeniu kompetencji w AI, inżynierii morskiej i architekturze okrętowej ITU jest idealnym partnerem do współpracy z Uniwersytetem Gdańskim w zakresie inteligentnych technologii morskich, cyfrowych portów, bezpieczeństwa i optymalizacji transportu morskiego oraz zrównoważonego rozwoju sektora blue economy* – wyjaśniła dyrektor Biura Współpracy i Umiejscowienia UG **Magdalena Sawicz**, która koordynuje przygotowanie Centrum. – *Uczelnia wnosi także zaplecze naukowe umożliwiające rozwój kwantowych i postkwantowych metod obliczeniowych oraz cyberbezpieczeństwa dla infrastruktury krytycznej.*

– *Współpraca z ITU otwiera drogę do wspólnych projektów badawczo-rozwojowych, międzynarodowych grantów oraz kształcenia nowej generacji specjalistów, co połączy potencjał Morza Bałtyckiego i regionu Morza Czarnego w jednym, silnym europejskim ekosystemie innowacji* – dodał rektor UG.

Z kolei **Istanbul University (IU)** jest jedną z najstarszych i najbardziej rozpoznawalnych uczelni publicznych w Turcji oraz regionie euroazjatyckim, mającą ugruntowaną międzynarodową pozycję akademicką i badawczą. Uniwersytet, aktywnie uczestnicząc w globalnym obiegu wiedzy, odgrywa rolę kluczowego ośrodka naukowego w obszarach nauk społecznych i humanistycznych, stosunków międzynarodowych, badań migracyjnych, nauk przyrodniczych, biotechnologii oraz nauk o komunikacji. Dzięki szerokiej sieci partnerstw międzynarodowych, udziałowi w programach mobilności akademickiej oraz zaangażowaniu w projekty

badawcze o zasięgu europejskim i globalnym, Istanbul University jest ważną instytucją w dialogu między Europą, Azją a regionem Morza Czarnego. Jego potencjał badawczy i ekspercki czyni go strategicznym partnerem dla uczelni europejskich w zakresie badań porównawczych, polityk międzynarodowych, innowacji w naukach o życiu oraz dyplomacji akademickiej i kulturowej.

O współpracy w szkolnictwie wyższym mówił też rektor UG prof. Piotr Stepnowski podczas odbywającej się na Uniwersytecie Jagiellońskim Konferencji „Studenci zagraniczni w Polsce”. Rektor moderował wówczas rozmowę z ambasadorem Republiki Turcji w Polsce, Raufem Alpem Denktaşem, w ramach sesji „GDZIE BYĆ CHCEMY – Perspektywiczne kierunki i rynki współpracy polskich uczelni”.

– *Rozmawialiśmy bardzo konkretnie: o tym, jakie obszary badań warto rozwijać wspólnie, gdzie potencjał współpracy jest największy oraz jak zintensyfikować realną wymianę akademicką – studentów, doktorantów i naukowców. Turcja to przykład partnera, z którym możemy – i powinniśmy – rozwijać współpracę badawczą, dydaktyczną i instytucjonalną w sposób bardziej strategiczny. Dzisiejsza rozmowa była właśnie o tym: jak przejść od deklaracji do konkretnych działań* – podkreślił rektor.

Uniwersytet Gdański będzie w tym roku gospodarzem II Forum Rektorów Uczelni Polskich i Tureckich (I Forum odbyło się we wrześniu 2025 roku w Ankarze).

mgr Magdalena Nieczuja-Goniszevska
rzeczniczka prasowa UG

UNIwersytet Gdański WŚRÓD NAJLEPSZYCH UCZELNI ŚWIATA W TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2026 BY SUBJECT

Wiodąca agencja rankingowa Times Higher Education opublikowała wyniki światowych rankingów dziedzinowych – World University Rankings 2026 by Subject – dla 11 dziedzin. Uniwersytet Gdański został ujęty w 9 zestawieniach – wszystkich, w których ze względu na profil uczelni możliwe było ubieganie się o ocenę.

Nasz uniwersytet znalazł się wśród najlepiej ocenionych uczelni wyższych w następujących dziedzinach:

- **Arts and Humanities** (pozycja UG w przedziale 601–800 na 817 sklasyfikowanych uczelni z całego świata, w tym 16 z Polski),
- **Business and Economics** (pozycja UG w przedziale 801–1000 na 1067 sklasyfikowanych uczelni z całego świata, w tym 17 z Polski),
- **Education Studies** (pozycja UG w przedziale 601–800 na 830 sklasyfikowanych uczelni z całego świata, w tym 8 z Polski),
- **Law** (pozycja UG w przedziale 301–400 na 425 sklasyfikowanych uczelni z całego świata, w tym 12 z Polski),
- **Life Sciences** (pozycja UG w przedziale 801–1000 na 1211 sklasyfikowanych uczelni z całego świata, w tym 18 z Polski),
- **Physical Sciences** (pozycja UG w przedziale 1001–1250 na 1497 sklasyfikowanych uczelni z całego świata, w tym 20 z Polski),
- **Psychology** (pozycja UG w przedziale 501–600 na 694 sklasyfikowane uczelnie z całego świata, w tym 10 z Polski),
- **Social Sciences** (pozycja UG w przedziale 801–1000 na 1202 sklasyfikowane uczelnie z całego świata, w tym 20 z Polski),

- **Computer Science** (pozycja UG w przedziale 1001+ na 1165 sklasyfikowanych uczelni z całego świata, w tym 20 z Polski).

Rankingi dziedzinowe THE WUR by Subject wykorzystują wskaźniki oceniane w rankingu ogólnym THE World University Rankings, z tą różnicą, że skalibrowane są one różnie w zależności od specyfiki poszczególnych dziedzin nauki.

Pięć głównych filarów tej oceny stanowią:

1. **Środowisko nauczania** – reputacja dydaktyczna, stosunek liczby studentów do liczby pracowników, stosunek liczby doktorów do liczby licencjatów, stosunek liczby doktorów do liczby pracowników oraz dochody instytucji.
2. **Środowisko badawcze** – reputacja w środowisku naukowym, dochody i produktywność naukowa.
3. **Jakość badań** – doskonałość i wpływ badań, jakość publikacji i liczba cytowań.
4. **Współpraca z przemysłem** – dochód z prowadzonych badań naukowych oraz posiadanych patentów.
5. **Perspektywa międzynarodowa** – liczba studentów i pracowników zagranicznych oraz publikacji w międzynarodowych zespołach badawczych.

Więcej:

- **Arts and Humanities:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/arts-and-humanities>
- **Business and Economics:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/business-and-economics>

-rankings/2026/subject-ranking/business-and-economics

- **Computer Science:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/computer-science>

- **Education Studies:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/education>

- **Law:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/law>

- **Life Sciences:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/life-sciences>

- **Physical Sciences:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/physical-sciences>

- **Psychology:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/psychology>

- **Social Sciences:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2026/subject-ranking/social-sciences>

- **Metodologia World University Rankings by Subject 2026:** <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-subject-2026-methodology>

**mgr Katarzyna
Gregorowicz-Bielawska
Biuro Analiz i Ekspertyz UG**

UNIwersytet Gdański UMACNIA POZYCJĘ W RANKINGU QS!

28 stycznia br. agencja QS opublikowała najnowszą edycję rankingu QS World University Rankings: Europe 2026, obejmującą 958 uczelni z całej Europy. Uniwersytet Gdański zajął w tym zestawieniu 321 miejsce, co oznacza, że poprawił swoją pozycję w stosunku do ostatniego rankingu. Warto podkreślić, że tegoroczna edycja rankingu była znacznie szersza – w zestawieniu ujęto blisko 300 nienotowanych dotąd uczelni.

W 2026 roku Uniwersytet Gdański wyprzedził 66,6% wszystkich sklasyfikowanych europejskich uczelni, co stanowi wyraźny postęp w porównaniu z latami ubiegłymi, gdy wynik ten wynosił około 51%. Zmiana ta odzwierciedla konsekwentny rozwój naszej

uczelni we wszystkich obszarach jej działalności.

Szczególnie dobre wyniki UG osiągnął w obszarze zrównoważonego rozwoju, który jest najlepiej ocenianym wskaźnikiem w rankingu. Uniwersytet uzyskał tu 87,2 pkt. na 100 możliwych, co dało mu 3 miejsce w kraju i 167 w Europie – oznacza to awans o 44 pozycje w tym kryterium. Widoczna poprawa nastąpiła również w zakresie umiędzynarodowienia, zarówno w obszarze współpracy badawczej, jak i kształcenia, w tym mobilności studentów oraz pracowników.

W rankingu QS World University Rankings: Europe 2026 uwzględniono 40 uczelni z Polski, czyli o 9 więcej niż w poprzednim zestawieniu. Uniwersytet Gdański

zajął 8 miejsce wśród wszystkich ocenianych krajowych ośrodków akademickich z naszego kraju, a w grupie uniwersytetów uplasował się na 5 pozycji.

Jednocześnie nasza uczelnia jest najwyżej notowanym ośrodkiem spośród polskich ośrodków nienależących do grona laureatów programu IDUB, zaliczanych do tzw. drugiej dziesiątki IDUB, co potwierdza jej silną i stabilną pozycję w krajowym systemie szkolnictwa wyższego.

Więcej:

<https://www.topuniversities.com/europe-university-rankings>

**mgr Katarzyna
Gregorowicz-Bielawska
Biuro Analiz i Ekspertyz UG**

FINANSOWANIE DLA PROJEKTU BONEFILL W RAMACH KONKURSU NCN WEAVE-UNISONO

Złamania kości stają się coraz większym zagrożeniem dla zdrowia w szybko starzejącym się społeczeństwie. W odpowiedzi na to wyzwanie powstał projekt BONEFILL, którego twórcy dążą do stworzenia bioaktywnych, wstrzykiwalnych wypełniaczy kostnych, ściśle odwzorowujących naturalny skład kości, co ma na celu przyspieszenie regeneracji małych defektów kostnych oraz ograniczenie powikłań pozabiegowych. Kierowniczką projektu jest **dr hab. Aneta Szymańska, prof. UG** z Katedry Chemii Biomedycznej Wydziału Chemii UG. Projekt otrzymał blisko 2,5 mln zł finansowania z Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu Weave-UNISONO.

– Problem złamań dotyczy między innymi seniorów i osób z zaburzeniami hormonalnymi – wiek oraz czynniki hormonalne

wpływają na gęstość kości i zwiększają ryzyko osteoporozy. Obecne metody leczenia często wymagają powtarzalnych operacji oraz stosowania antybiotyków, co prowadzi do wzrostu kosztów leczenia i problemu lekooporności – wyjaśnia dr hab. Aneta Szymańska, prof. UG. – Projekt BONEFILL proponuje innowacyjne podejście, oparte na biomateriałach, które wykorzystują hydroksyapatyt – naturalny składnik kości – wzbożony o jony metali oraz peptydy o działaniu antybakteryjnym i stymulującym wzrost kości. Materiał będzie umieszczony w biodegradowalnej matrycy z adypinianu poli(glicerolu) lub adypinianu poli(sorbitolu), a jego wytrzymałość mechaniczna zostanie zwiększona poprzez naświetlanie.

W projekcie BONEFILL powstaną dwa typy wypełniaczy. Pierw-

szy to kompozytowy hydrożel do zastosowań bezoperacyjnych w małych uszkodzeniach kostnych, a drugi – elastomer do zastosowań zewnętrznych, który będzie mógł być stosowany podczas operacji i naświetlany w celu uzyskania odpowiedniej stabilności.

Projekt realizowany będzie w ramach konkursu NCN Weave-UNISONO przez międzynarodowe konsorcjum naukowców z Uniwersytetu Gdańskiego, Politechniki Wrocławskiej, Instytutu Jożefa Stefana oraz Wydziału Farmacji Uniwersytetu w Lublianie. Połączenie wiedzy z doświadczeniem pozwoli na skuteczne opracowanie nowoczesnego biomateriału, który poprawi jakość życia wielu osób, w tym tych starszych, borykających się z problemem złamań kości.

oprac. DR/CKiP UG

TROJE NAUKOWCÓW Z UG ZE STYPENDIAMI BEKKER NAWA

Znamy wyniki naboru wniosków w Programie Stypendialnym im. Mieczysława Bekkera (Bekker NAWA) za rok 2025. Wśród wyróżnionych osób, które skorzystają z finansowania zagranicznych wyjazdów badawczych, znalazło się troje naukowców z Uniwersytetu Gdańskiego.

Program Stypendialny im. Mieczysława Bekkera umożliwia doktorantom, naukowcom i nauczycielom akademickim rozwój naukowy w zagranicznych ośrodkach badawczych i akademickich. Jest otwarty dla przedstawicieli wszystkich dziedzin nauki. W ramach Programu można się ubiegać o finansowanie wyjazdu i pobytu (od 3 do 24 miesięcy) w uznanych ośrodkach naukowych na całym świecie.

W 15 naborze do Bekker NAWA wsparciem objęto łącznie 109 projektów, obejmujących 6 dziedzin nauki według klasyfikacji OECD. Z finansowania skorzystają także 3 osoby związane z Uniwersyteciem Gdańskim: **dr hab. Maria Kaźmierczak, prof. UG** (kierownik Zakładu Badań nad Rodziną i Jakością Życia Instytutu Psychologii UG), **dr Ewa Wons** (z Katedry Mikrobiologii Wydziału Biologii) oraz **mgr Marcin Borowicz** (doktorant w Zakładzie Badania Związków Biologicznie Czynnych Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed).

Profesor Maria Kaźmierczak odbędzie trzymiesięczny staż naukowy w Ghent University w Belgii, gdzie wraz z zespołem **prof. Lesley Verhofstadt** (the research group Couples & Family – FAMILYLAB, the Department of Experimental-Clinical and Health Psychology) zrealizuje projekt dotyczący empatycznej (nie)trafności rodzicielskiej w kontekście intensywności i regulacji emocji w interakcjach diadycznych i triadycznych.

Głównym celem wyjazdu będzie zawiązanie nowej międzynarodowej współpracy badawczej dotyczącej możliwości rozwoju zdolności poznawczych do skutecznego rozumienia aktualnych myśli i uczuć innych osób podczas interakcji w systemie rodzinnym. Opracowywany w jej ramach model teoretyczny będzie wyjaśniał powiązania trafności w empatyzowaniu z wrażliwością rodzicielską w warunkach zróżnicowanego pobudzenia emocjonalnego. Zespół dostosuje definicję empatycznej trafności do kontekstu wczesnego rodzicielstwa i opracuje metodę jej pomiaru. Profesor Kaźmierczak liczy także na rozpoczęcie pracy koncepcyjnej nad programami interwencyjnymi, które posłużą wspieraniu par i rodzin, zwłaszcza w okresach intensywnego stresu i zmian.

Doktor Ewa Wons zrealizuje wyjazd do Newcastle University (Wielka Brytania), gdzie będzie współpracować z **dr. Manuelem Banzhafem**, naukowcem prowadzącym pionierskie badania dotyczące osłon komórkowych bakterii oraz oporności na czynniki antybakteryjne patogenów takich jak *Pseudomonas aeruginosa* – bakteria stanowiąca model eksperymentalny stypendystki. Wybrane laboratorium specjalizuje się w badaniach wysokoprzepustowych, które umożliwiają ilościowe określenie wkładu każdego genu w fitness bakterii w szerokim spektrum czynników fizycznych i chemicznych.

– *Innowacyjne metody biologii molekularnej mogą dostarczyć narzędzi celujących nie tylko w dany gatunek, lecz wręcz w konkretny szczep bakterii, minimalizując negatywny wpływ na mikrobiotę oraz ryzyko nabywania oporności, co jest kluczowe dla zrównoważonych terapii anty-*

bakteryjnych. W ramach mojego projektu planuję zbadać wpływ biologicznej cząsteczki regulatorowej na sieci genetyczne gospodarza wykazującego cechy wirulentne, co zbuduje podwaliny pod potencjalne selektywne i predyktywne terapie antybakteryjne – wyjaśnia dr Ewa Wons.

Magister Marcin Borowicz będzie gościł w Australian Centre for Ecogenomics działającym na The University of Queensland w Brisbane (Australia). Jest to jeden z wiodących na świecie ośrodków badań nad ekologią i genomiką mikroorganizmów.

– *W ramach dwuletniego pobytu badawczego będę realizował projekt pod tytułem „Ecogenomics of tailocins: viral legacy in microbial interactions”, koncentrujący się na ekologicznej i ewolucyjnej roli systemów pochodzenia wirusowego – tak zwanych tailocyn – w kształtowaniu społeczności mikroorganizmów. Badania będą obejmowały analizy porównawcze genomów i metagenomów, modelowanie interakcji mikrobiologicznych oraz integrację danych środowiskowych. Projekt pozwoli spojrzeć na te mechanizmy w skali całych ekosystemów, a nie pojedynczych szczepów – mówi mgr Marcin Borowicz.*

Opiekunem projektu po stronie instytucji goszczącej będzie **prof. Philip Hugenholtz**, dyrektor Australian Centre for Ecogenomics i jeden z czołowych światowych specjalistów w dziedzinie genomiki mikroorganizmów. Stypendysta liczy także na nawiązanie szerszej współpracy międzynarodowej oraz zdobycie doświadczenia w pracy z dużymi zbiorami danych i nowoczesnymi narzędziami bioinformatycznymi.

oprac. KŻW/CKiP UG

ANTYBAKTERYJNY ŚRODEK ZWALCZAJĄCY PAŁECZKI ROPY BŁĘKITNEJ – NOWY PATENT NAUKOWCZYŃ Z UG

Innowacyjny środek zwalczający antybiotykooporne bakterie *Pseudomonas aeruginosa* (pałeczki ropy błękitnej), oparty na synergii naftochinonu i nanocząsteczek srebra, uzyskał ochronę patentową Urzędu Patentowego RP. Wynalazek został opracowany przez naukowczynie z Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed, Wydziału Chemii UG i Wydziału Chemicznego PG.

Zakażenia wywoływane przez pałeczkę ropy błękitnej stanowią poważne wyzwanie dla współczesnej medycyny ze względu na wysoki stopień oporności tej bakterii na antybiotyki oraz jej znaczącą wirulencję. Pałeczka ropy błękitnej jest patogenem oportunistycznym, co oznacza, że występuje w środowisku oraz u człowieka, nie wywołując choroby, ale staje się groźna, gdy układ odpornościowy jest osłabiony, np. u pacjentów z chorobami przewlekłymi, osób starszych czy pacjentów z ranami chronicznymi.

Interdyscyplinarny zespół badawczy z Uniwersytetu Gdańskiego oraz Politechniki Gdańskiej opracował skuteczny preparat **na bazie nanocząstek srebra i naftochinonu** zwalczający pałeczkę ropy błękitnej poprzez **hamowanie wzrostu i aktywne**

zabijanie komórek tego patogenu.

To kolejny, siódmy już patent na innowacyjne środki antybakteryjne zwalczające zakażenia pałeczką ropy błękitnej, który Urząd Patentowy RP przyznał **dr Marcie Krychowiak-Maśnickiej** i współwykonawcom. Nowo przyznany patent jest wynikiem współpracy interdyscyplinarnej zespołu naukowczyń, w którego skład wchodzi: dr Marta Krychowiak-Maśnicka (kierownik projektu) i **prof. dr hab. Aleksandra Królicka** z Zakładu Badania Związków Biologicznie Czynnych Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed, **dr Aleksandra Bielicka-Giełdoń** z Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego i **dr Ewa Paluszkiwicz** z Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej.

– *Nasz preparat wykorzystuje zjawisko synergii srebra i naftochinonu, to jest wzajemnego zwiększania aktywności przeciwbakteryjnej tych dwóch czynników. Dzięki zjawisku synergii bardzo niskie dawki srebra i naftochinonu, które nie wykazują aktywności przeciwbakteryjnej, gdy stosuje się je oddzielnie, wykazują silne działanie bakteriobójcze po połączeniu, skutecznie zwalczając bakterie* – tłumaczy dr Marta Krycho-

wiak-Maśnicka. – *Zastosowanie synergistycznych połączeń ma kluczowe znaczenie dla ograniczenia wykształcania oporności przez bakterie, a tym samym przedłużania przydatności danej substancji w terapiach infekcji bakteryjnych. W preparacie wykorzystywane są nanocząstki srebra stanowiące innowacyjną i mniej toksyczną alternatywę dla soli srebra.*

Prace nad wykorzystaniem zjawiska synergii do zwiększania efektywności srebra w zwalczaniu patogenów bakteryjnych są kontynuowane przez dr Martę Krychowiak-Maśnicką, a ich rezultaty zostaną wkrótce opublikowane.

– *Aktualnie badania koncentrują się na pogłębieniu zrozumienia mechanizmu zjawiska synergii oraz na poszukiwaniu partnera biznesowego zainteresowanego praktycznym wykorzystaniem wyników naszych badań* – dodaje naukowczynie.

Proces zabezpieczenia praw własności intelektualnej wynalazku został przeprowadzony przy wsparciu zespołu specjalistów **Centrum Transferu Technologii UG**, kierowanego przez **Katarzynę Gronowską**, dyrektorkę Centrum.

CTT UG; oprac. DR/CKiP UG

SZEŚĆ KONFERENCJI Z DOFINANSOWANIEM FarU

Znamy wyniki konkursu o dofinansowanie konferencji przez Związek Uczelni Fahrenheita w 2026 roku. W tej edycji wpłynęło 16 wniosków, a dofinansowanie przyznano na zorganizowanie 6 konferencji.

Lista konferencji, które otrzymają środki na realizację:

- **VI Gdańskie Dni Zdrowia**, konferencja, której celem jest prezentacja aktualnych kierunków rozwoju ochrony zdrowia oraz integracja środowiska akademickiego wokół najważniejszych współczesnych wyzwań zdrowotnych. Uczestnicy mają możliwość poznania różnych per-

spektyw: klinicznej, dietetycznej, psychologicznej, organizacyjnej i technologicznej, co sprzyja budowaniu zrozumienia dla złożoności współczesnych problemów zdrowotnych oraz konieczności integracji działań specjalistów.

- **GIS Day Gdańsk 2026**, konferencja stanowiąca forum meryto-

rycznej dyskusji, umożliwiającą prezentację interdyscyplinarnych badań oraz dobrych praktyk w zakresie zastosowań GIS w nauce, inżynierii, ochronie środowiska i naukach medycznych. Program konferencji zakłada udział przedstawicieli świata nauki, biznesu oraz administracji publicznej, co sprzyja konfrontacji wyników badań z potrzebami biznesowymi oraz rozwojowi współpracy pomiędzy środowiskiem akademickim a otoczeniem społeczno-gospodarczym.

• **VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Chemia-Biznes-Środowisko „ChemBiŚ” 2026**, w ramach której podkreślana jest rola chemii, biznesu chemicznego i zagadnień środowiskowych w rozwoju współczesnej nauki i gospodarki. Wydarzenie skierowane jest do studentów i doktorantów z całej Polski, a wysoki poziom merytoryczny konferencji gwarantuje Komitet Naukowy złożony z ekspertów reprezentujących trzy największe pomorskie uczelnie.

• **Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa Młodych Badaczy – IKNMB 2026**, umożliwiająca upowszechnienie najnowszych wyników badań prowadzonych przez młodych naukowców, studentów oraz doktorantów, a także promocję nauki i transfer wiedzy pomiędzy środowiskami. Planowany zakres tematyczny konferencji obejmuje zagadnienia planowania i zagospodarowania przestrzennego, systemów transportowych i mobilności oraz rozwoju obszarów miejskich i wiejskich, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień społecznych.

• **II Interdyscyplinarne Forum Kół Naukowych Fizyki Medycznej i Inżynierii Biomedycznej**, organizowane z inicjatywy POMERANIA FIZ-MED – pomorskich fizyków medycznych oraz kadry GUMed, PG i UG – członków Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej (PTFM). Oba kierunki kształcenia – fizyka medyczna (UG) i inżynieria biomedyczna (ze specjalnością fizyka medyczna na PG) – mają już kilkunastoletnią tradycję,

oba też współpracują ze sobą oraz z Gdańskim Uniwersyteciem Medycznym, w szczególności z kadrą Zakładu Radioterapii oraz Zakładu Medycyny Nuklearnej GUMed/UCK.

• **FarU Virology Days**, konferencja tworzona przez trzy wirusologiczne zespoły naukowe z trzech uczelni: Kliniki Chorób Zakaźnych GUMed, Katedry Elektroniki PG oraz Zakładu Biologii Molekularnej Wirusów UG, które rozwinęły w tym zakresie współpracę z Polskim Towarzystwem Wirusologicznym. Ze względu na zaproszenie na wykłady plenarne wybitnych wirusologów z Europy oraz wykorzystanie języka angielskiego jako oficjalnego języka konferencji rejestracja będzie otwarta także dla gości z zagranicy.

W każdym z zespołów wśród organizatorów są reprezentanci trzech uczelni: Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Politechniki Gdańskiej oraz Uniwersytetu Gdańskiego.

FarU; oprac. CKiP UG

RUSZAJĄ PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM I ROZBUDOWĄ DOMU STUDENCKIEGO NR 9 – PODPISANO UMOWĘ Z WYKONAWCĄ

21 stycznia br. Uniwersytet Gdański podpisał umowę z firmą Texom S.A. na realizację inwestycji pn. „Rozbudowa, przebudowa, remont oraz częściowa adaptacja na cele lecznictwa uzdrowiskowego (rehabilitacji) Domu Studenckiego nr 9” w Sopocie, przy ul. Bitwy pod Płowcami 64. Umowę podpisali: prezes Texom S.A. **Krzysztof Woś** oraz rektor UG **prof. dr hab. Piotr Stepnowski**.

Przedsięwzięcie realizowane jest w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Na podstawie projektu koncepcyjnego wykonawca przygotowuje dokumentację, uzyskuje niezbędne

uzgodnienia oraz pozwolenie na budowę. Budynek będzie spełniał wymogi pożarowe oraz potrzeby osób z niepełnosprawnościami.

Prace obejmą wzniesienie dwóch nowych skrzydeł domu studenckiego oraz przebudowę i remont istniejącego budynku DS 9 wraz z zapewnieniem niezbędnej infrastruktury technicznej. Planowana rozbudowa dotyczy dwóch poprzecznych skrzydeł w północnej i południowej części budynku. Projektowane skrzydła będą podpiwniczone i liczyć będą cztery kondygnacje nadziemne, dołączone do istniejącego obiektu.

Budynek będzie pełnił swoją dotychczasową funkcję domu studenckiego dla 230 studentów, a także zostanie częściowo zaadaptowany na cele lecznictwa uzdrowiskowego (rehabilitacji).

Planowany termin realizacji: 32 miesiące (8 miesięcy projektowania i 24 miesiące realizacji).

Szacunkowy koszt: ponad 37,3 mln zł brutto.

Inwestycję zrealizuje: Texom S.A. Oddział Gdańsk.

oprac. CKiP UG