



CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII I INNOWACJI

Biuletyn



W tym wydaniu m.in.:

- Inkubator Rozwoju w ramach projektu *Science4Business – Nauka dla Biznesu*
- Program Społeczna Odpowiedzialność Nauki MNiSW - realizowane projekty
- Współpraca CTTI UKW z otoczeniem społeczno-gospodarczym

innowacje.ukw.edu.pl

„Inkubator Rozwoju” w ramach projektu „Science4Business – Nauka dla Biznesu”

Centrum Transferu Technologii i Innowacji Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy w 2025 roku rozpoczęło realizację strategicznego projektu pn. „Science4Business – Nauka dla Biznesu”, Zadanie nr 1 „Inkubator Rozwoju” dofinansowanego ze środków europejskich w ramach działania 2.5 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) 2021–2027.

Projekt jest realizowany we współpracy z Partnerem wiodącym, którym jest Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w ramach konsorcjum obejmującego: Uniwersytet Morski w Gdyni jako lidera, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy INHORT oraz Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”. Jego głównym celem jest zwiększenie efektywności organizacji badawczych w obszarze współpracy z sektorem społeczno-gospodarczym oraz komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych. Istotnym elementem projektu jest również wzmacnianie roli Centrów Transferu Technologii jako kluczowych podmiotów pośredniczących pomiędzy nauką a biznesem oraz budowanie trwałego ekosystemu innowacji opartego na wiedzy, nowoczesnych narzędziach i aktywnej promocji dorobku naukowego.

Jako partner realizujący Zadanie nr 1 „Inkubator Rozwoju”, UKW podejmie kompleksowe działania ukierunkowane na rozwój i przygotowanie wyników badań do wdrożenia. Wśród zaplanowanych aktywności znajduje się mapowanie potencjału badawczego i technologicznego uczelni, rozwój innowacyjnych projektów B+R, marketing oferty naukowej oraz wzmacnianie kompetencji w zakresie zarządzania własnością intelektualną, w tym rozwój dedykowanych narzędzi wspierających ten proces.

Projekt obejmuje prowadzenie badań przemysłowych, identyfikację rozwiązań o wysokim potencjale komercjalizacyjnym oraz ich dalszy rozwój w ścisłej współpracy z otoczeniem gospodarczym. Działania te sprzyjają skutecznemu transferowi wiedzy i technologii

z sektora szkolnictwa wyższego do gospodarki, przyczyniając się do wzrostu innowacyjności oraz konkurencyjności przedsiębiorstw.

W ramach „Inkubatora Rozwoju” prowadzone są już pierwsze prace badawczo-rozwojowe oparte na mechanizmach wsparcia projektowego z elementami łączenia nauki z biznesem. W grudniu 2025 roku Rektor UKW, prof. dr hab. Bernard Mendlik, podpisał cztery umowy grantowe w ramach projektu „Science4Business–Nauka dla Biznesu”, których łączna wartość przekroczyła milion złotych.

Wybrane projekty obejmują zaawansowane prace B+R:

- System wspomagania zapylania i odbudowy środowiska pszczoł z możliwością zastosowania bezzałogowych statków powietrznych (UAV) – projekt kierowany przez dr. hab. inż., dr. h. c. Janusza Musiała, prof. uczelni (Wydział Mechatroniki);
- Biomateriał z modyfikowanej skrobi termoplastycznej do opakowań lub produktów jednorazowego użytku – projekt pod kierownictwem dr. hab. inż. Magdaleny Stepczyńskiej, prof. uczelni (Wydział Inżynierii Materiałowej);
- System wspomagania projektowania wiskosuplementów na bazie kwasu hialuronowego z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji (AIVisco) – badania prowadzone przez dr. inż. Piotra Bełdowskiego (Wydział Informatyki);
- BabyTrack AI – Informatyczny system analizy obrazu i klasyfikacji aktywności motorycznej niemowląt z wykorzystaniem sztucznej inteligencji – projekt kierowany przez mgr. inż. Marka Andryszczyka (Wydział Informatyki).

Granty realizowane są przez interdyscyplinarne zespoły badawcze Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego i stanowią przykład praktycznego zastosowania wsparcia projektu w rozwoju innowacyjnych rozwiązań o potencjale wdrożeniowym. Całkowita wartość projektu realizowanego przez konsorcjum z udziałem UKW to 15 799 938 zł, natomiast dofinansowanie przypadające naszemu Uniwersytetowi wynosi 3 099 912 zł.

#FunduszeUE #Dotacja #Porozumienie #Science4Business #FENG



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Projekty UKW dofinansowane z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II” Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W 2025 roku Uniwersytet Kazimierza Wielkiego otrzymał dofinansowanie na realizację dwóch projektów w ramach programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II” Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - XV Bydgoskiego Festiwal Nauki oraz Akademii Młodego Naukowca-półkolonie na UKW. Obydwa wnioski o dofinansowanie zostały przygotowane i złożone przez Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW, które koordynuje ich realizację.

Realizacja projektów została zaplanowana na lata 2025-2026. Łączna kwota dofinansowania otrzymanego z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na w/w projekty wynosi 554 560,00 zł.

Naukowe półkolonie na UKW, czyli *Akademia Młodego Naukowca*

Pierwsze trzy tygodniowe turnusy naukowych półkolonii w ramach projektu *Akademia Młodego Naukowca - półkolonie na UKW* zostały zrealizowane w wakacje letnie, w czerwcu i lipcu 2025 roku. Uczestnicy codziennie brali udział w warsztatach prowadzonych przez naukowców z różnych jednostek Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego - m.in. Wydziału Nauk Biologicznych, Wydziału Fizyki, Wydziału Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej, Wydziału Historycznego czy Wydziału Pedagogiki. Zajęcia odbywały się w uczelnianych laboratoriach i pracowniach, a także w Bibliotece Głównej Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego. W wakacje letnie w półkoloniach wzięło udział blisko 70 dzieci w wieku 7-12 lat.

Realizacja projektu została zaplanowana do końca listopada 2026 roku. W lutym 2026 r. zorganizowane zostaną dwa turnusy naukowych półkolonii podczas ferii zimowych, a w czasie wakacji letnich planowana jest organizacja kolejnych trzech turnusów półkolonii, podczas których młodzi odkrywcy będą mogli zajrzeć do świata akademickiej nauki.

Projekt *Akademia Młodego Naukowca - półkolonie na UKW* jest dofinansowany z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II” Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Społeczna
Odpowiedzialność
Nauki II

XV Bydgoski Festiwal Nauki

XV jubileuszowa edycja Bydgoskiego Festiwalu Nauki została zorganizowana w dniach 14-16 listopada 2025 r. Fundamentem BFN od lat pozostaje synergia największych bydgoskich uczelni. To właśnie dzięki ich zaangażowaniu, pasji badawczej oraz otwartości na dialog ze społeczeństwem, festiwal stał się stałym punktem na mapie edukacyjnej regionu. W XV edycji każda z uczelni współtworzących to wydarzenie wniosła unikalny wkład merytoryczny, budując program oparty na różnorodności dziedzin – od nauk humanistycznych i medycznych, przez techniczne, aż po artystyczne i przyrodnicze.

Organizatorami było ponownie pięć uczelni - publicznych i niepublicznych: Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Politechnika Bydgoska im. J.J. Śniadeckich, Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu, Wyższa Szkoła Gospodarki i Bydgoska Szkoła Wyższa. Hasłem XV edycji były *Naukowe Rewolucje*, podkreślające transformacyjną moc wiedzy. Hasło było niejako wezwaniem do spojrzenia na naukę jako na siłę dynamicznie zmieniającą nasz świat i codzienność. Festiwal stał się więc przestrzenią, w której historyczne odkrycia spotkały się z wizjonerskimi koncepcjami jutra, udowadniając, że każda wielka zmiana bierze swój początek w akademickiej nauce, odwadze i dociekliwości.

Wydarzenie inauguracyjne XV edycję Bydgoskiego Festiwalu Nauki odbyło się w piątek, 14 listopada 2025 r. i zorganizowane zostało w formie uroczystego bankietu z muzyką na żywo. Dla zgromadzonych gości wystąpił Rafał Zieliński, (pseud. Zwierzak). Uroczystego otwarcia Festiwalu dokonali Rektorzy Uczelni Organizujących BFN, czyli prof. dr hab. Bernard Mendlik - Rektor Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, dr hab. inż. Małgorzata Gotowska, prof. PBS - Prorektor ds. kształcenia i spraw studenckich Politechniki Bydgoskiej, prof. dr hab. Dariusz Grzanka - Prorektor ds. Collegium Medicum, dr Marek Chamot, prof. WSG - Rektor Wyższej Szkoły Gospodarki oraz dr Włodzimierz Majewski, prof. BSW - Rektor Bydgoskiej Szkoły Wyższej.

Pierwszy dzień XV Bydgoskiego Festiwalu Nauki odbył się w formie dnia warsztatowego pod nazwą *LabDay*. Uczestnicy mogli wziąć udział w różnorodnych warsztatach i laboratoriach z prawie wszystkich dziedzin wiedzy, które odbywały się w akademickich pracowniach specjalistycznych. Tego dnia na zajęcia obowiązywały zapisy, a poprzez stronę internetową Festiwalu zarezerwowano blisko 2 500 miejsc.

Drugi i trzeci dzień Festiwalu to *ScienceWeek* zorganizowany w bydgoskich Młynach Rothera. W weekend 15 i 16 listopada każda z zainteresowanych osób mogła wziąć udział w interesujących prelekcjach, fascynujących pokazach oraz odwiedzić stoiska popularno-naukowe przygotowane przez pięć bydgoskich Uczelni wyższych i partnerów Bydgoskiego Festiwalu Nauki.

XV Bydgoski Festiwal Nauki został dofinansowany ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu „Społeczna Odpowiedzialność Nauki II” oraz środków Urzędu Miasta Bydgoszczy. Sponsorem Głównym Festiwalu był ORLEN S.A.



Współpraca CTTI UKW z otoczeniem społeczno-gospodarczym

Współpraca nauki z otoczeniem gospodarczym i biznesowym

W 2025 roku Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy konsekwentnie rozwijał współpracę z sektorem przedsiębiorstw, podpisując szereg umów o współpracy z firmami reprezentującymi różne branże nowoczesnej gospodarki.

Działania podjęte przez Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW w obszarze współpracy z otoczeniem gospodarczym wpisują się w strategię Uniwersytetu ukierunkowaną na wzmacnianie transferu wiedzy, technologii oraz kompetencji pomiędzy środowiskiem akademickim a biznesem.

Wśród podmiotów, z którymi nawiązano współpracę, znalazły się zarówno firmy o ugruntowanej pozycji rynkowej, jak i wyspecjalizowane podmioty technologiczne, w tym:

- Inautom P8 Sp. z o.o.,
- Faber CNC, PAKMIR Sp. z o.o.,
- SCIENTIA CRO, Sp. z o.o.,
- SCIENTIA RESEARCH INSTITUTE Sp. z o.o.

- Atos Poland Global Services Sp. z o.o.

Zawarte umowy obejmują m.in. aplikowanie oraz wspólną realizację projektów badawczo-rozwojowych, m.in. w ramach naborów FENG Ścieżka SMART, konsultacje eksperckie, wymianę wiedzy oraz tworzenie warunków do wdrażania wyników badań naukowych w praktyce gospodarczej.

Zainicjowane umowy będą w przyszłości rozwijane w kierunku konkretnych działań naukowo-badawczych oraz realizacji projektów przy wykorzystaniu potencjału specjalizacji Wydziałów i Instytutów Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego.

Współpraca nauki z instytucjami społecznymi

Istotnym obszarem aktywności UKW w 2025 roku była podjęta współpraca z instytucjami sektora ochrony zdrowia i organizacjami o znaczeniu społecznym. Szczególne miejsce w zakresie współpracy nauki z otoczeniem społecznymi zajmuje rozwój relacji z regionalnymi podmiotami leczniczymi z zakresu ochrony zdrowia - Oftalmiką Sp. z o.o. w Bydgoszczy oraz Wojewódzkim Szpitalem Zdrowia Psychicznego im. dr. J. Bednarza w Świeciu. Umowy te koncentrują się zarówno na organizacji staży, ale także na zdefiniowanym wykorzystaniu potencjału naukowego uczelni na rzecz poprawy jakości opieki zdrowotnej, rozwoju badań z zakresu nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz kształcenia przyszłych kadr medycznych. Współpraca zawiera również działania edukacyjne, wsparcie eksperckie oraz wymianę

doświadczeń pomiędzy środowiskiem akademickim a praktykami systemu ochrony zdrowia. Wojewódzki Szpital Zdrowia Psychicznego im. dr. J. Bednarza w Świeciu zainicjował w ramach umowy bardzo ważne działania projektowe oparte na sztucznej inteligencji i innowacyjnych rozwiązaniach, które znajdą zastosowanie w gałęziach medycyny w zakresie opracowania nowej metody leczenia, opartej na pracy na goglach VR do terapii „lasem”.

Działania realizowane w tym obszarze wpisują się w ideę „Nauka dla zdrowia”, podkreślając społeczną odpowiedzialność uczelni oraz rolę badań naukowych jako narzędzia wspierającego rozwój regionalnych usług publicznych, z których skorzystają przede wszystkim pacjenci.

Targi, nagrody i wyróżnienia

7. Targi Kooperacyjne Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM

W dniach 4–6 marca 2025 roku Uniwersytet Kazimierza Wielkiego uczestniczył w 7. edycji Targów Kooperacyjnych Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM, jednego z kluczowych wydarzeń branżowych w północnej Polsce.

Targi INNOFORM w edycji roku 2025 stanowiły istotną platformę wymiany wiedzy, doświadczeń oraz nawiązywania kontaktów pomiędzy przedstawicielami nauki i przemysłu.

Obecność naukowców i pracowników Centrum Transferu Technologii i Innowacji Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego na targach branżowych umożliwiła prezentację oferty badawczej uczelni, innowacyjnych rozwiązań technologicznych oraz potencjału zespołów naukowych w zakresie współpracy z przedsiębiorstwami sektora przemysłowego. Wydarzenie sprzyjało również rozmowom dotyczącym wspólnych projektów B+R z potencjałem wdrożeniowym oraz usług badawczych, wzmacniając rolę uczelni jako partnera technologicznego dla biznesu.



fot. A. Balcer, P. Müller

Europejskie Targi Nauki w Poznaniu

W dniach 3–6 czerwca 2025 roku badacze z Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego zaprezentowali swoje wynalazki, technologie i rozwiązania badawcze podczas Europejskich Targów Nauki w Poznaniu. Wydarzenie to zgromadziło przedstawicieli uczelni, instytutów badawczych oraz przedsiębiorstw z całej Europy, stwarzając przestrzeń do promocji innowacji o potencjale międzynarodowym.

Udział UKW w targach był okazją do zaprezentowania wyników badań o wysokim stopniu gotowości wdrożeniowej, a także do nawiązania kontaktów z potencjalnymi partnerami biznesowymi i inwestorami.

Obecność na Europejskich Targach Nauki podkreśliła znaczenie umiędzynarodowienia działalności badawczej oraz aktywnego uczestnictwa uczelni w europejskim ekosystemie innowacji.

Podczas 4 dni targów stoisko UKW było platformą łączącą naukę, innowacje i biznes. Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW zorganizowało stoisko targowe dofinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach działania 2.5 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027, projektu niekonkurencyjnego pn. „Science4Business - Nauka dla Biznesu”, zadanie nr 1 „Inkubator Rozwoju”.

#FunduszeUE #Dotacja #Porozumienie #Science4Business #FENG



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



fot. CTTI UKW



Nagroda Specjalna JM Rektora UKW „Innowator UKW”

6 listopada 2025 r. w ramach konkursu Liderzy Innowacji Pomorza i Kujaw została wręczona nagroda specjalna – Innowator UKW.

W 2025 roku po raz kolejny przyznano Nagrodę Specjalną JM Rektora Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy „Innowator UKW”, stanowiącą wyróżnienie dla naukowców i zespołów badawczych, których rozwiązania wyróżniają się innowacyjnością, potencjałem wdrożeniowym i znaczeniem praktycznym. Nagroda była częścią XVII edycji konkursu Liderzy Innowacji Pomorza i Kujaw, a jej

wręczenie odbyło się podczas uroczystej gali w Toruniu w dniu 6 listopada 2025 roku w ramach Kujawsko-Pomorskiego Forum Innowacji, Nauki, Biznesu i Samorządu. Wśród wyróżnionych znalazł się Zespół badawczy z Wydziału Mechatroniki UKW pod kierownictwem mgr. inż. Andrzeja Szczepańczyka, którego projekt pn. „System pomiaru smogu świetlnego z wykorzystaniem

bezzałogowych statków powietrznych” został doceniony za innowacyjność i praktyczne zastosowanie w monitoringu środowiskowym. Rozwiązanie integruje zaawansowane sensory do pomiaru natężenia światła, wilgotności, ciśnienia i temperatury z mobilną platformą bezzałogową, co pozwala na precyzyjne gromadzenie danych w różnych lokalizacjach. Przyznanie nagrody „Innowator UKW” ma na celu promocję postaw badawczo-rozwojowych

wśród naukowców UKW, zachęcanie do intensyfikacji prac nad rozwiązaniami o wysokim potencjale komercyjnym oraz wyróżnianie projektów, które mogą przyczynić się do rozwoju technologicznego regionu i kraju. Wyróżnienie to cieszy się dużym prestiżem w środowisku naukowym i stanowi istotny element budowania kultury innowacji na uczelni.



Zespoły badawcze z UKW wśród Liderów Innowacji Pomorza i Kujaw w XVII edycji konkursu

Zespoły badawcze Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego znalazły się w gronie laureatów XVII edycji konkursu Lider Innowacji Pomorza i Kujaw, potwierdzając wysoki poziom prowadzonych badań oraz ich znaczenie dla rozwoju regionu.

Podczas XVII edycji konkursu Liderzy Innowacji Pomorza i Kujaw 2025, która odbyła się 6 listopada 2025 roku, przedstawiciele Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy odnieśli znaczący sukces, zdobywając uznanie w prestiżowym konkursie regionalnym.

Laureatami wyróżnienia w kategorii Jednostka naukowa/Zespół badawczy został Zespół z Katedry Inżynierii Materiałów Polimerowych Wydziału Inżynierii Materiałowej Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, za rozwiązanie pod nazwą: „Technologia selektywnego metalizowania materiałów polimerowych z wykorzystaniem lasera i lekkich powłok z mikrosferami szklanymi pokrytymi nanometrycznymi warstwami biomimetycznymi dla zaawansowanych aplikacji elektronicznych”. Marszałek Województwa - Piotr Całbecki, wyróżnił Zespół w składzie: dr hab. inż. Krzysztof Moraczewski, prof. uczelni, dr inż. Bartłomiej Jagodziński oraz mgr inż. Krzysztof Szabliński.

Opracowana technologia metalizacji polimerów jest innowacyjna i uniwersalna – oparta na aktywowanych laserowo, bioinspirowanych powłokach polimerowych eliminuje potrzebę stosowania kosztownego palladu. Rozwiązanie to znacząco obniża koszty, zwiększa ekologiczność i uniwersalność procesu. Technologia, objęta już dwoma zgłoszeniami patentowymi, adresowana jest do branży elektroniki, IoT i sensorów.

Uznanie, jakie zdobyli badacze z UKW, świadczy o wysokim poziomie prowadzonych prac B+R oraz rosnącej roli uczelni jako aktywnego uczestnika innowacyjnego ekosystemu regionu kujawsko-pomorskiego. Sukces ten stanowi inspirację dla kolejnych zespołów badawczych do podejmowania ambitnych wyzwań naukowych i komercjalizacyjnych.



fot. Tarantoga.pl - Pracownia Fotograficzna dla UMWKP.



fot. www.torun.pl; autor Agnieszka Bielecka



Aktywność CTTI UKW

Udział CTTI w Konferencji „Nowy wymiar doradztwa zawodowego w aspekcie rynku pracy 4.0”

Przedstawiciele Centrum Transferu Technologii i Innowacji Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy wzięli udział w ogólnopolskiej konferencji pn. „Nowy wymiar doradztwa zawodowego w aspekcie rynku pracy 4.0”, poświęconej wyzwaniom stojącym przed systemem doradztwa zawodowego w warunkach dynamicznych zmian technologicznych i społecznych.

Konferencja stanowiła forum wymiany doświadczeń pomiędzy przedstawicielami środowiska akademickiego, instytucji rynku pracy, doradcami zawodowymi oraz praktykami wdrażającymi innowacyjne rozwiązania w obszarze rozwoju kompetencji. W centrum dyskusji znalazły się zagadnienia związane z cyfryzacją rynku pracy, automatyzacją procesów, rozwojem kompetencji przyszłości oraz dostosowaniem oferty edukacyjnej do

potrzeb gospodarki 4.0. Udział CTTI UKW w wydarzeniu wpisywał się w działania uczelni ukierunkowane na wzmacnianie relacji pomiędzy nauką a rynkiem pracy. Przedstawiciele Centrum podkreślali rolę uczelni i Centrów Transferu Technologii jako podmiotów wspierających rozwój kompetencji, przedsiębiorczości akademickiej oraz świadome planowanie ścieżek kariery zawodowej w oparciu o aktualne i prognozowane potrzeby rynku.

Udział w XXXIV Forum Ekonomicznego w Karpaczu

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego podkreślił swoją istotną rolę jako uczestnik oraz Partner instytucjonalny podczas XXXIV Forum Ekonomicznego w Karpaczu, które odbyło się w dniach 2-4 września 2025 roku, pod hasłem „Czas transformacji – jaka będzie Europa przyszłości?”

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego był aktywnym uczestnikiem XXXIV Forum Ekonomicznego w Karpaczu, jednego z najważniejszych wydarzeń społeczno-gospodarczych w Europie Środkowo-Wschodniej, które zgromadziło ponad 6 tysięcy uczestników z kilkudziesięciu krajów, wśród nich liderów polityki, biznesu, nauki i kultury. Forum składało się z ponad 500 paneli, debat, sesji plenarnych oraz wydarzeń towarzyszących, poświęconych kluczowym wyzwaniom współczesności. Forum było także okazją do promocji kultury i literatury poprzez prezentacje ponad 30 autorów książek oraz przyznanie nagród Człowieka Roku, Firmy Roku i Organizacji Pozarządowej Roku.

Uniwersytet wystąpił zarówno jako uczestnik debat, jak i Partner instytucjonalny Forum, podkreślając swoją rolę w dialogu pomiędzy nauką, biznesem i administracją publiczną.

Przedstawicielka Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW dr Alina Kaszkur-Dyrektor CTTI, uczestniczyła w panelach dyskusyjnych i spotkaniach networkingowych, poświęconych m.in. innowacjom, transformacji cyfrowej, współpracy nauki z gospodarką oraz wyzwaniom stojącym przed szkolnictwem wyższym.

Obecność na Forum była okazją do promocji potencjału badawczego uczelni, oferty współpracy oraz dobrych praktyk w zakresie komercjalizacji wyników badań. Udział w Forum umożliwił również nawiązanie nowych kontaktów z przedstawicielami przedsiębiorstw, instytucji otoczenia biznesu oraz jednostek samorządu terytorialnego. Wydarzenie potwierdziło znaczenie uczelni wyższych jako partnerów w procesie budowania innowacyjnej i konkurencyjnej gospodarki.

Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego w Kielcach

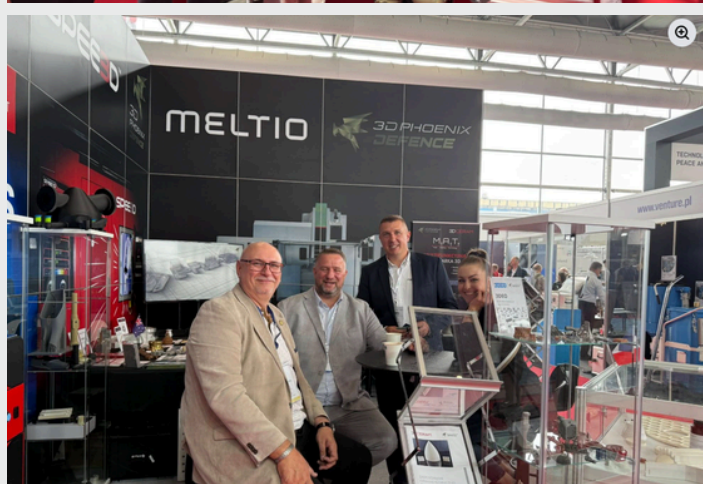
W dniach 2-4 września 2025 r. przedstawiciele Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW wzięli udział w 33. Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach.

MSPO to jedno z najważniejszych wydarzeń targowych branży obronnej na świecie, które odbywa się corocznie w Kielcach. Są to największe targi obronne w Europie Środkowo-Wschodniej, które od lat przyciągają liderów sektora militarnego z całego świata. To także prestiżowa platforma spotkań przedstawicieli władz państwowych, ministrów obrony, delegacji sztabów wojskowych oraz ambasad, stanowiąca kluczowe miejsce dialogu na temat bezpieczeństwa. Targi stanowią doskonałą okazję do nawiązywania międzynarodowych relacji biznesowych oraz poznania trendów kształtujących przyszłość przemysłu obronnego. MSPO to także miejsce premier światowych innowacji, które wyznaczają kierunki rozwoju współczesnej obronności. To właśnie na Targach Kielce co roku we wrześniu prezentowane są najnowocześniejsze systemy obronne, technologie wojskowe i projekty militarne. Współtwórcami Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego są od wielu lat Ministerstwo Obrony Narodowej oraz Polska Grupa Zbrojeniowa – Partner Strategiczny targów. Udział przedstawicieli Centrum Transferu Technologii i Innowacji w Targach przyczynił się do:

- nawiązania nowych kontaktów,
- zainicjowania i omówienia możliwości podjęcia współpracy Uniwersytet Kazimierza Wielkiego z partnerami biznesowymi,
- zdobycia wiedzy o aktualnych trendach i potrzebach rynku,
- zaprezentowania potencjału badawczo-rozwojowego UKW.



fot. CTTI UKW



Proces Przedsiębiorczego Odkrywania z udziałem przedstawicieli UKW

Inauguracyjne posiedzenie Rady Rozwoju Gospodarczego powołanej przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego odbyło się 10 września 2025 r. w Toruniu. Powołane zostały trzy gremia: Rada Rozwoju Gospodarczego, Panel Ekspertki oraz Grupy Robocze ds. inteligentnych specjalizacji regionu. W skład każdego z gremiów weszli przedstawiciele z Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

Rada Rozwoju Gospodarczego to liczące 41 członkiń i członków gremium, któremu przewodniczy Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Piotr Całbecki. Jest ono reprezentacją środowisk biznesowych, akademickich i samorządowych oraz związanych z rynkiem pracy. Jego misją jest wspieranie zarządu województwa w kwestiach dotyczących kreowania polityki gospodarczej. Do gremium Rady Rozwoju Gospodarczego powołany został prof. dr hab. inż. Marek Macko – Prorektor ds. Organizacji, Współpracy i Rozwoju Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

Zadaniem Panelu Ekspertkiego oraz Grup roboczych ds. inteligentnych specjalizacji regionu będzie bieżąca analiza rzeczywistości gospodarczej i dostarczanie samorządowi województwa impulsów i wniosków, które pozwolą najlepiej wykorzystać aktualne możliwości. Zgodnie z założeniami, funkcjonowanie panelu i grup roboczych ma wspierać tworzenie innowacyjnych i konkurencyjnych sektorów naszej gospodarki.

Z Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego do gremium Panelu Ekspertów powołana została dr Alina Kaszkur - Dyrektor Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW. W skład Grup roboczych ds. inteligentnych specjalizacji regionu weszli:

- dr hab. Magdalena Twarużek, prof. UKW (Grupa robocza ds. zdrowej i bezpiecznej żywności),
- dr hab. Aleksandra Jezierska-Thöle, prof. UKW (Grupa robocza ds. zdrowia i turystyki zdrowotnej),
- dr hab. inż. Krzysztof Moraczewski, prof. UKW (Grupa robocza ds. zaawansowanych materiałów i narzędzi),
- dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. UKW (Grupa robocza ds. transportu i mobilności),
- dr Anna Pawiak (Grupa robocza ds. dziedzictwa kulturowego i przemysłów kreatywnych),
- dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. UKW (Grupa robocza ds. cyfryzacji i usług ICT),
- dr Barbara Panciszko-Szweda (Grupa robocza ds. Europejskiego Zielonego Ładu),
- dr inż. Joanna Nowak (Grupa robocza ds. automatyki przemysłowej i gospodarki 4.0).



fot. Szymon Zdziebło/tarantoga dla UMWKP



Przedstawiciele CTTI UKW na 17. i 18. Ogólnopolskiej Konferencji PACTT

Pracownicy Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW uczestniczyli w 2025 roku w wiosennej i jesiennej edycji Ogólnopolskiej Konferencji PACTT, organizowanej przez Porozumienie Akademickich Centrów Transferu Technologii. Konferencje te stanowią jedno z najważniejszych wydarzeń branżowych, poświęconych zagadnieniom transferu technologii, komercjalizacji wiedzy oraz współpracy uczelni z biznesem.

W dniach 7-8 kwietnia 2025 roku w Krakowie odbyła się 17. Ogólnopolska Konferencja Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii (PACTT), która zgromadziła w gmachu Uniwersytetu Jagiellońskiego ekspertów, praktyków oraz przedstawicieli środowisk akademickich, firm i instytucji zajmujących się technologiami, nauką i transferem wiedzy. W trakcie obrad poruszano aktualne tematy związane z zarządzaniem własnością intelektualną, finansowaniem innowacji, rolą jednostek transferu technologii w ekosystemie innowacji oraz wyzwaniem prawnymi i organizacyjnymi w procesach wdrożeniowych. Udział w konferencji umożliwił przedstawicielom CTTI UKW wymianę doświadczeń z innymi ośrodkami akademickimi oraz zapoznanie się z najnowszymi trendami i narzędziami wspierającymi transfer technologii.

Kolejna - 18. edycja Konferencji PACTT odbyła się w Zielonej Górze w dniach w dniach

5-7 listopada 2025 roku. Jesienna edycja wydarzenia, miała szczególny charakter – stanowiła jednocześnie 10. rocznicę powstania PACTT, będąc okazją do podsumowania dotychczasowej działalności Porozumienia oraz wyznaczenia kierunków dalszego rozwoju. Podczas trzydniowego wydarzenia odbyło się pięć sesji tematycznych, a także liczne debaty i panele dyskusyjne poświęcone kluczowym zagadnieniom związanym z komercjalizacją wyników badań, działalnością centrów transferu technologii oraz funkcjonowaniem spółek celowych.

Dodatkową wartością było spotkanie przedstawicieli konsorcjum w składzie: Uniwersytet Morski w Gdyni (Lider), Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy oraz Instytut Technologii Bezpieczeństwa "Moratex" w ramach realizowanego wspólnie projektu partnerskiego pn. „Science4Business – Nauka dla biznesu” - Inkubator Rozwoju, dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu „Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027”. Obecność brokerów i pracowników CTTI UKW na obu konferencjach PACTT przyczyniła się do wzmacniania kompetencji zespołu CTTI oraz dalszego rozwoju działań uczelni w obszarze komercjalizacji wyników badań.



fot. www.pactt.pl



fot. CTTI UKW

Spotkania informacyjne „Science4Business – Nauka dla Biznesu”

W ramach realizacji projektu „Science4Business – Nauka dla Biznesu”, Zadanie nr 1 „Inkubator Rozwoju”, Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW zorganizowało dwa spotkania informacyjne w dniach 25 września i 17 października 2025 roku.

Spotkania były skierowane do naukowców Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, planujących złożenie wniosków w ramach konkursu na prace przedwdrożeńowe (minigranty), tzw. Prace B+R.

Do udziału włączyli się także przedstawiciele środowiska biznesowego zainteresowani wdrożeniem w działalności swoich firm wyników badań opracowanych przez naukowców. Spotkania stanowiły istotny element działań informacyjno-promocyjnych projektu oraz platformę bezpośredniego dialogu pomiędzy zespołem CTTI UKW a środowiskiem akademickim.

Głównym celem spotkań było przybliżenie założeń projektu „Science4Business-Nauka dla biznesu”, omówienie mechanizmów funkcjonowania Inkubatora Rozwoju oraz zaprezentowanie szerokiego zakresu wsparcia oferowanego naukowcom realizującym prace badawczo-rozwojowe o potencjale wdrożeniowym. Uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z zasadami identyfikacji i selekcji projektów B+R, ścieżkami rozwoju koncepcji badawczych oraz możliwościami ich przygotowania do komercjalizacji.

Podczas spotkań szczególną uwagę poświęcono praktycznym aspektom współpracy nauki z biznesem, w tym roli Centrów Transferu Technologii w procesach łączenia potencjału badawczego uczelni z potrzebami rynku.

Omawiano również zagadnienia związane z ochroną i zarządzaniem własnością intelektualną, przygotowaniem wyników badań do wdrożenia, a także możliwościami nawiązywania współpracy z partnerami gospodarczymi na różnych etapach rozwoju projektu.

Ważnym punktem spotkania było omówienie i prezentacja zasad spełnienia aspektów środowiskowych w zakresie zgodności Prac B+R (minigrantów) z celami zrównoważonego rozwoju, zasadą 6R oraz budowanie świadomości znaczenia interdyscyplinarności w projektach o charakterze aplikacyjnym.

Istotnym elementem spotkań była również część konsultacyjno-doradcza, w ramach której uczestnicy mogli przedstawiać własne pomysły badawcze, zadawać pytania formalno-merytoryczne, uzyskać informacje dotyczące potencjalnych ścieżek komercjalizacji oraz poznać dobre praktyki w zakresie realizacji projektów B+R. Spotkania sprzyjały wymianie doświadczeń pomiędzy badaczami reprezentującymi różne dyscypliny naukowe Uniwersytetu a Centrum Transferu Technologii i Innowacji, uwzględniając wiedzę z poprzednich projektów inkubujących innowacje. Prezentację przedstawiły Dyrektor CTTI dr Alina Kaszkur wraz z brokerką innowacji mgr Kingą Kujawą.

Cykl spotkań informacyjnych „Science4Business - Nauka dla Biznesu” stanowi ważny krok w kierunku aktywizacji środowiska naukowego Uniwersytetu oraz upowszechniania wiedzy na temat narzędzi i możliwości oferowanych w ramach Inkubatora Rozwoju. Działania te przyczyniają się do wzmacniania kultury innowacyjności na uczelni oraz zwiększania zaangażowania naukowców w projekty ukierunkowane na praktyczne wykorzystanie wyników badań naukowych.

#FunduszeUE #Dotacja #Porozumienie
#Science4Business #FENG



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



UKW współorganizatorem spotkania networkingowego „Biznes dla Kobiet”

W przestrzeniach Centrum Pomocy Psychologicznej Wydziału Psychologii Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy 30 października 2025 r., odbyło się jedno z cyklicznych spotkań dla kobiet biznesu.

Autorki networkingowego cyklu "Biznes dla Kobiet", Joanna Czerska-Thomas oraz Justyna Tessa wraz ze współorganizatorkami spotkania ze strony UKW, dr hab. Alicją Maliną-Drygas, prof. uczelni-Dyrektor Centrum Pomocy Psychologicznej oraz dr Aliną Kaszkur - Dyrektor Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW, zaprosiły kobiety aktywne zawodowo, przedsiębiorcze, liderki lokalnych inicjatyw oraz przedstawicielki środowiska akademickiego. Wydarzenie zgromadziło uczestniczki zainteresowane rozwojem kompetencji biznesowych oraz budowaniem trwałych relacji zawodowych. Spotkanie miało charakter interdyscyplinarnej platformy wymiany doświadczeń, łączącej środowisko naukowe z praktyką gospodarczą. Program wydarzenia obejmował elementy networkingu, rozmowy eksperckie oraz prezentację dobrych praktyk w zakresie przedsiębiorczości, innowacyjnych modeli biznesowych i rozwoju zawodowego kobiet. Szczególny nacisk położono na znaczenie współpracy, mentoringu oraz wzajemnego wsparcia w budowaniu ścieżek kariery w biznesie i nauce. Brokerki CTTI UKW pełniły podczas spotkania rolę moderatorów i doradców, wspierając uczestniczki w nawiązywaniu kontaktów oraz identyfikowaniu potencjalnych obszarów współpracy biznesu z uczelnią. Ważną częścią spotkania było poznanie działalności Centrum Transferu Technologii i Innowacji, a także zapoznanie się z ofertą Centrum Pomocy Psychologicznej UKW wraz z prezentacją przestrzeni i zakresu oferowanych badań komercyjnych.

Organizacja spotkania „Biznes dla Kobiet” wpisuje się w działania UKW na rzecz wspierania przedsiębiorczości, równości szans oraz aktywnego udziału kobiet w rozwoju innowacyjnej gospodarki, a także w misję uczelni jako instytucji otwartej na potrzeby społeczności lokalnej. Szczególny akcent położono na wzmacnianie roli kobiet w życiu społeczno-gospodarczym regionu, podkreślając znaczenie ich aktywnego udziału w procesach decyzyjnych, rozwoju biznesu oraz tworzeniu innowacyjnych rozwiązań. Wydarzenie potwierdziło, że tworzenie otwartych, inkluzywnych przestrzeni dialogu sprzyja nie tylko rozwojowi indywidualnych ścieżek kariery, ale także budowaniu silnego i zrównoważonego ekosystemu innowacji w regionie.



fot. Kinga Kujawa



fot. Kinga Kujawa



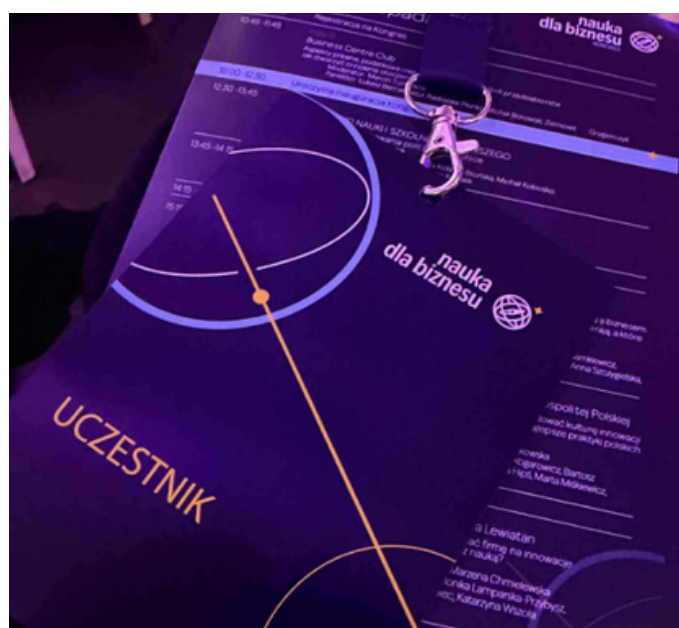
Reprezentacja UKW na Narodowym Kongresie „Nauka dla Biznesu”

Profesor dr hab. inż. Marek Macko, Prorektor ds. Organizacji, Współpracy i Rozwoju, reprezentował Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy na Narodowym Kongresie „Nauka dla Biznesu”, ogólnopolskim wydarzeniu poświęconym rozwojowi współpracy pomiędzy środowiskiem akademickim a sektorem przedsiębiorstw.

Kongres stanowił ważną przestrzeń dialogu dla naukowców, przedsiębiorców, instytucji otoczenia biznesu oraz administracji publicznej. Podczas kongresu poruszano zagadnienia związane z komercjalizacją wyników badań, transferem technologii, finansowaniem innowacji oraz rolą uczelni w budowaniu konkurencyjnej gospodarki opartej na wiedzy. Uczestnictwo UKW w wydarzeniu umożliwiło prezentację potencjału badawczego uczelni oraz doświadczeń w zakresie wspierania projektów B+R i współpracy z biznesem.

Przedstawiciele UKW brali aktywny udział w sesjach tematycznych i spotkaniach networkingowych, koncentrując się na wymianie dobrych praktyk oraz nawiązywaniu kontaktów z przedstawicielami innych uczelni, firm i instytucji wspierających innowacje. Kongres był również okazją do zapoznania się z aktualnymi trendami w polityce innowacyjnej oraz nowymi instrumentami wsparcia dla nauki i biznesu.

Obecność UKW na Narodowym Kongresie „Nauka dla Biznesu” potwierdziła zaangażowanie uczelni w rozwój praktycznego wymiaru badań naukowych oraz umacnianie jej roli jako kluczowego partnera w krajowym ekosystemie innowacji.



fot.UKW

Patenty naukowców Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego

Przyznane w 2025 roku patenty są potwierdzeniem wysokiej dojrzałości technologicznej opracowywanych rozwiązań oraz ich przydatności w biznesie. Uzyskanie ochrony patentowej stanowi ważny element działań ukierunkowanych na transfer technologii i dalsze wykorzystanie wyników badań w otoczeniu społeczno-gospodarczym.

WYDZIAŁ MECHATRONIKI UKW

- **„Urządzenie do pomiaru smogu świetlnego obszarów zurbanizowanych”** - mgr inż. Andrzej Szczepańczyk. Wynalazek umożliwia precyzyjny monitoring zanieczyszczenia światłem w środowisku miejskim, co ma istotne znaczenie zarówno dla ochrony środowiska, jak i dla planowania przestrzennego oraz zarządzania infrastrukturą oświetleniową w miastach. Rozwiązanie to może znaleźć zastosowanie w administracji samorządowej, badaniach środowiskowych oraz inteligentnych systemach miejskich.
- **„Urządzenie do zapyłania kwiatów”** - mgr inż. Andrzej Szczepańczyk. Wynalazek odpowiada na wyzwania związane ze spadkiem populacji owadów zapyłających i może znaleźć zastosowanie w nowoczesnym rolnictwie oraz uprawach szklarniowych. Technologia ta stanowi przykład praktycznego wykorzystania wiedzy inżynierskiej w obszarze bezpieczeństwa żywnościowego i zrównoważonego rozwoju.
- **„Generator HHO z wody morskiej”** - mgr Zbigniew Szczepański. Wynalazek koncentruje się na alternatywnych źródłach energii i wykorzystaniu wody morskiej do generowania mieszaniny gazów wodorowo-tlenowych. Rozwiązanie to wpisuje się w aktualne trendy związane z transformacją energetyczną oraz poszukiwaniem technologii wspierających rozwój niskoemisyjnych systemów energetycznych.

WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ UKW

- **„Sposób wytwarzania zdobień w technikach etykietowania w formie”** - dr. hab. Piotr Rytlewski, prof. uczelni, dr. inż. Piotr Augustyn. Wynalazek uzyskał ochronę z zakresu nowoczesnych technologii dekorowania wyrobów polimerowych i może być szeroko wykorzystywany w przemyśle opakowaniowym oraz branży produkcji elementów użytkowych.
 - **„Sposób otrzymywania reaktywnych surowców polioliowych zawierających heteroatomy siarki, boru i fosforu i ich zastosowanie do otrzymywania sztywnych pianek poliuretanowo/ poliizocyjanurowych”** - dr. hab. inż. Joanna Paciorek-Sadowska, prof. uczelni, dr. inż. Marcin Borowicz, mgr inż. Marek Isbrandt, mgr Paweł Sander. Technologia ta umożliwia wytwarzanie zaawansowanych materiałów o poprawionych właściwościach użytkowych, w tym podwyższonej odporności ogniowej.
 - **„Sposób otrzymywania reaktywnych surowców polioliowych na bazie odpadowej biomasy z produkcji rolnej i ich zastosowania do otrzymywania spienionych, ognioodpornych materiałów termoizolacyjnych”** - dr. hab. inż. Joanna Paciorek-Sadowska, dr. inż. Marek Isbrandt, dr. inż. Marcin Borowicz, mgr Paweł Sander. Rozwiązanie to wpisuje się w założenia gospodarki o obiegu zamkniętym oraz wykorzystania surowców odnawialnych.
- W obszarze technologii powlekania i metalizacji materiałów ochroną patentową objęto dwa wynalazki:
- **„Sposób powlekania materiałów warstwą metaliczną”**,
 - **„Sposób wytwarzania i selektywnego metalizowania powłoki z żywic polimerowych z wypełniaczem z mikrokulek szklanych”**.

Autorami dwóch wspomnianych rozwiązań są pracownicy Katedry Inżynierii Materiałów Polimerowych: mgr inż. Krzysztof Szabliński, dr hab. inż. Krzysztof Moraczewski, prof. uczelni UKW oraz dr inż. Bartłomiej Jagodziński. Rozwiązania te mają zastosowanie w elektronice, technologiach sensorowych oraz nowoczesnych systemach materiałowych.

Dużym sukcesem naukowo-badawczym jest uzyskany w 2025 roku patent europejski:

- **“A method of manufacturing and metallizing polymer composite (Sposób wytwarzania i metalizowania kompozytu polimerowego)”**, opracowany przez dr. hab. Piotra Rytlewskiego, prof. uczelni - Kierownika Katedry Inżynierii Materiałów Polimerowych oraz dr. inż. Piotra Augustyna. Uzyskanie ochrony na poziomie europejskim podkreśla międzynarodowy potencjał wdrożeniowy badań prowadzonych na Wydziale Inżynierii Materiałowej UKW.

WYDZIAŁ FIZYKI UKW

- **„Sposób wytwarzania przewodzącej elektrody diamentowej”** - dr Lidia Mosińska oraz dr Paweł Popielarski. Opracowane rozwiązanie dotyczy zaawansowanej technologii modyfikacji materiałów diamentowych, umożliwiającej uzyskanie elektrod o wysokiej przewodności elektrycznej przy zachowaniu unikatowych właściwości fizycznych diamentu. Technologia ta otwiera nowe możliwości zastosowań w obszarach wymagających materiałów o wyjątkowej trwałości, odporności chemicznej oraz stabilności w ekstremalnych warunkach pracy. Przewodzące elektrody diamentowe mogą znaleźć zastosowanie m.in. w elektrochemii, czujnikach, technologiach medycznych, systemach diagnostycznych oraz nowoczesnej elektronice.



Uzyskanie ochrony patentowej stanowi ważny etap w procesie przekształcania wyników badań naukowych w rozwiązania o potencjale praktycznym. Zakres i liczba uzyskanych patentów prezentują silną pozycję Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w obszarze badań aplikacyjnych oraz skuteczność działań podejmowanych na rzecz ochrony własności intelektualnej. Ochrona patentowa wynalazku stwarza warunki do dalszego rozwoju technologii, nawiązywania współpracy z partnerami przemysłowymi oraz komercjalizacji wyników badań. Działania te wpisują się w strategiczne cele uczelni związane z rozwojem oraz wzmacnianiem roli nauki w innowacyjnej gospodarce.



Harmonogram naborów, konkursy, granty

Konkurs planowany w konsorcjach w ramach Ścieżki SMART w 2026

W harmonogramie naboru na rok 2026 dla programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG), 2021-2027 zaplanowano kolejne nabory w ramach Ścieżki SMART skierowane w szczególności do konsorcjów naukowo-przemysłowych, łączących potencjał jednostek naukowych z doświadczeniem i zapleczem wdrożeniowym przedsiębiorstw.

Zgodnie z zapowiedziami NCBR pierwsze nabory w 2026 roku mają być prowadzone od lutego 2026 roku. Projekty realizowane w ramach Ścieżki SMART będą mogły obejmować pełne spektrum działań B+R, od badań przemysłowych, przez prace rozwojowe, aż po działania przedwdrozeniowe i wdrożenie wyników w działalności gospodarczej.

Wsparcie w Ścieżce SMART może być udzielone na realizację projektów obejmujących:

- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych,
- wdrożenie wyników prac B+R,
- rozbudowę infrastruktury badawczej,
- transformację cyfrową lub zieloną przedsiębiorstwa
- internacjonalizację przedsiębiorstwa i podnoszenie kompetencji kadr.

W ogłoszonych naborach na 2026 rok dokonano zmian organizacyjnych i doprecyzowano zasady naboru, mające na celu uproszczenie procedur aplikacyjnych (rezygnacja z modułowości wniosków) oraz zwiększono dostępność instrumentu dla konsorcjów z udziałem uczelni i instytutów badawczych.

Z opublikowanego harmonogramu NCBR na rok 2026 wynika, że pierwszy konkurs w ramach Ścieżki SMART planowany jest do ogłoszenia

9 marca 2026 r. z terminem rozpoczęcia naboru wniosków od 9 kwietnia 2026 r. i zakończeniem naboru wniosków do 12 czerwca 2026 r. Przewidziana została alokacja środków dofinansowania na ten konkurs w kwocie 350 000 000 zł.

Kolejne rundy naborów dla konsorcjów mogą zostać ogłoszone 1 lipca 2026 r. z terminem rozpoczęcie naboru wniosków 7 sierpnia 2026 r. i zakończeniem naboru wniosków 16 października 2026 r.

Ścieżka SMART w formule konsorcjum obsługiwana jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, które wspiera zarówno środowisko naukowego i biznes do aktywnego udziału w projektach o charakterze badawczo-rozwojowym, realizowanych w ścisłej współpracy z przedsiębiorstwami.

Planowane konkursy w 2026 roku zachęcają jednostki naukowe do podejmowania działań przygotowawczych, w tym identyfikacji potencjalnych partnerów biznesowych, definiowania obszarów badawczych oraz budowania koncepcji projektów odpowiadających na wyzwania gospodarcze i technologiczne.

Aplikowanie do konkursów w konsorcjach Ścieżki SMART w 2026 roku potwierdza, że nauka i biznes to najważniejsze narzędzie wspierające transfer wiedzy oraz źródło i rozwój innowacji. Ścieżka SMART pozostaje jednym z kluczowych instrumentów wsparcia projektów badawczo-rozwojowych o wysokim stopniu gotowości wdrożeniowej oraz realnym znaczeniu dla rozwoju polskiej gospodarki.

VII polsko - turecki konkurs współpracy naukowo-badawczej

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło VII polsko-turecki konkurs współpracy naukowo-badawczej organizowany w ramach współpracy naukowo-badawczej z Radą ds. Badań Naukowych i Technologicznych Turcji (TÜBİTAK).

Program skierowany jest do organizacji badawczych i innowacyjnych przedsiębiorstw z Polski i Turcji. Konsorcja złożone z partnerów polskich i tureckich mają możliwość uzyskania dofinansowania na projekty obejmujące badania w wybranych obszarach, zgodnie z informacjami w ogłoszeniu konkursu i dokumentacji konkursowej.

Budżet NCBR przeznaczony na dofinansowanie realizacji projektów wyłonionych w konkursie wynosi 5 100 000 złotych, przy czym dofinansowanie na jeden projekt nie może przekroczyć 850 000 złotych. Zakłada się poziom dofinansowania - do 100 % kosztów kwalifikowalnych projektu od 1 grudnia 2026 r.

Harmonogram konkursu

- **22 grudnia 2025 r.** - ogłoszenie konkursu oraz rozpoczęcie naboru wniosków,
- **30 marca 2026 r.** - zakończenie naboru wniosków.

Zakres tematyczny:

- Zdrowie: farmaceutyki, badania epidemiologiczne, biomateriały;
- Żywność: innowacyjne i zrównoważone technologie produkcji żywności;
- Rolnictwo: zielone i zrównoważone rolnictwo;
- ICT: sztuczna inteligencja.

Dofinansowanie może być przeznaczone na:

- badania przemysłowe – w rozumieniu art. 2 pkt 85 rozporządzenia nr 651/2014;
- prace rozwojowe (eksperymentalne prace rozwojowe) – w rozumieniu art. 2 pkt 86 rozporządzenia nr 651/2014.

Dla kogo?

Wnioskodawca po stronie polskiej:

- Mikro/małe/średnie/duże przedsiębiorstwo zgodnie z definicją określoną w art. 1 załącznika nr 1 do rozporządzenia nr 651/2014 (dalej: „przedsiębiorstwo” lub „przedsiębiorca”);
- grupa podmiotów, w skład której wchodzi: co najmniej dwa podmioty, w tym co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jeden podmiot, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2, 4, 5, 6, 6a, 6b, 8 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, będący organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia nr 651/2014 (dalej: „organizacja badawcza”);

albo

- co najmniej dwa przedsiębiorstwa;
- grupa podmiotów może liczyć maksymalnie trzech partnerów.

Konsorcjum międzynarodowe musi być złożone z podmiotu/ów z Polski i co najmniej jednego partnera z Turcji.

Budżet konkursu

Budżet NCBR przeznaczony na dofinansowanie realizacji projektów wyłonionych w konkursie wynosi 5 100 000 złotych, przy czym dofinansowanie na jeden projekt nie może przekroczyć 850 000 złotych.

Kurs do przeliczeń: 1 euro = 4.2138 zł (wg. EBC z 22.12.2025 r.)

Więcej informacji o konkursie oraz dokumentacja konkursowa dostępna na [stronie konkursu](#).

**WNIOSEK MOŻNA ZŁOŻYĆ POPRZEZ
GENERATOR WNIOSKÓW NA STRONIE**



LIDER UP - I KONKURS

Nowa odsłona Programu LIDER będzie realizowana pod nazwą LIDER UP. Program ma na celu podniesienie kompetencji młodych badaczy w zakresie samodzielnego prowadzenia projektów o potencjale wdrożeniowym, a także zacieśnienia współpracy nauki z biznesem. Misją programu jest wzmacnianie kompetencji młodych naukowców i inspirowanie przedsiębiorców do inwestowania w badania i prace rozwojowe (B+R).

W realizacji pierwszego pilotażowego konkursu LIDER UP przewidziane są trzy fazy: faza szkoleniowo - mentoringowa, faza projektowa, faza przedwdrożeńowa, które krok po kroku przygotowują uczestników do skutecznej realizacji projektów i ich wdrożenia.

Dla kogo?

Program w I fazie adresowany jest do:

- doktorantów;
- nauczycieli akademickich nie posiadających stopnia doktora;
- osób przygotowujących rozprawę doktorską w trybie eksternistycznym, pod warunkiem że od dnia wyznaczenia promotora lub promotorów albo promotora i promotora pomocniczego do dnia złożenia wniosku nie upłynęło więcej niż 4 lata osób posiadających stopień doktora, od uzyskania którego nie upłynęło 7 lat (do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopami o których mowa w Regulaminie Konkursu), jednocześnie będące zatrudnione w podmiocie o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- osób posiadających stopień doktora habilitowanego, pod warunkiem że od uzyskania stopnia doktora nie upłynęło 7 lat (do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopami o których mowa w Regulaminie Konkursu), jednocześnie jest ona zatrudniona w podmiocie o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

- osób nie posiadających tytułu profesora w rozumieniu art. 177 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- osób, które nie uczestniczyły jako Kierownik projektu w poprzednich edycjach Programu LIDER;
- osób posiadających dorobek naukowy;
- osób posiadających obywatelstwo albo kartę pobytu w Polsce albo jest obywatelem;
- pozyskały do współpracy Organizację badawczą.

Faza II Programu kierowana jest do osób, które zrealizowały plan rozwoju w I fazie, pozyskały do współpracy Organizację badawczą, która zatrudni Kierownika Projektu przez cały okres realizacji Projektu oraz pozostałych członków Zespołu badawczego na okres pracy przy realizacji Projektu. Faza III programu kierowana jest do osób, których projekt w II fazie został realizowany i uznany za wykonany, a współpraca z Organizacją badawczą będzie kontynuowana.

Cel

Celem Programu jest wsparcie rozwoju kadry naukowej w szczególności przez finansowanie programów adresowanych do młodych naukowców, zmierzających do podnoszenia kompetencji w zakresie samodzielnego planowania, zarządzania oraz kierowania zespołem badawczym, poprzez realizację projektów badawczych (o charakterze badań aplikacyjnych i rozwojowych), których wyniki mają zastosowanie praktyczne i posiadają potencjał wdrożeniowy. Projekty powinny obejmować badania aplikacyjne i prace rozwojowe. W III fazie programu dofinansowanie przeznaczone jest na prace przedwdrożeńowe

Budżet

- 6 000 000 PLN – I faza
- 80 000 000 PLN z czego 10% stanowi rezerwa na odwołania – II faza
- 14 000 000 PLN – III faza

Więcej informacji na [stronie konkursu](#).



5. konkurs w ramach Programu INNOGLOBO

Program INNOGLOBO umożliwia podmiotom z Polski nawiązanie współpracy badawczo-rozwojowej (w zakresie różnorodnych obszarów tematycznych) z partnerami zagranicznymi z tych państw świata, z którymi Polska utrzymuje stosunki dyplomatyczne.

W ramach konkursu wnioskodawcy mają możliwość uzyskania finansowania na realizację projektów międzynarodowych o zróżnicowanych budżetach, dotyczących różnorodnych obszarów tematycznych, także zupełnie niszowych. Wymogami stawianymi aplikantom konkursowym jest uczestnictwo w projekcie przynajmniej jednego partnera zagranicznego oraz wpisywanie się zakresu tematycznego projektu w aktualną Listę Krajowych Inteligentnych Specjalizacji.



Dla kogo?

Wnioskodawca po stronie polskiej:

- Organizacje prowadzące badania i upowszechniające wiedzę;
- Mikro/małe/średnie/duże przedsiębiorstwa;
- Grupy podmiotów składające się z organizacji/ przedsiębiorców (w dowolnej konfiguracji).

Budżet konkursu

Budżet NCBR przeznaczony na dofinansowanie udziału polskich podmiotów wynosi 20 mln zł, przy czym:

- minimalna kwota dofinansowania zadań realizowanych w ramach projektu przez polskiego Wnioskodawcę wynosi 300 tys. zł;
- maksymalna kwota dofinansowania zadań realizowanych w ramach projektu przez polskiego Wnioskodawcę wynosi 2 mln zł.

Harmonogram konkursu

- Data ogłoszenia konkursu: 1 grudnia 2025 r.
- Rozpoczęcie naboru wniosków: 1 grudnia 2025 r.
- Zakończenie naboru wniosków: 30 kwietnia 2026 r.

Wyniki oceny i publikacja listy rankingowej: III-IV kwartał 2026 r.

Informacje i dokumentacja konkursowa na stronie konkursu: [stronie konkursu](#).

GOSPOSTRATEG XIV - konkurs na projekty „zamawiane”

Celem głównym Programu GOSPOSTRATEG jest wzrost wykorzystania w perspektywie do 2028 r. rezultatów badań społeczno-ekonomicznych w kształtowaniu krajowych i regionalnych polityk rozwojowych.

XIV konkurs w ramach Programu ma na celu wybór wykonawców tzw. projektu zamawianego, które obejmuje zagadnienie badawcze pn. „Program rozwoju wielkoskalowej produkcji niskoemisyjnych i odnawialnych paliw syntetycznych w oparciu o krajowe zasoby energetyczne na potrzeby trudnych do dekarbonizacji sektorów przemysłu oraz transportu, w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego oraz konkurencyjności gospodarczej Polski” zgłoszone przez Ministerstwo Energii. Nabór wniosków w Konkursie rozpoczął się 6 lutego 2026 r. i potrwa do 10 kwietnia 2026 r., do godziny 16:00. **Więcej informacji na [stronie konkursu](#).**

INFOSTRATEG IX (konkurs na projekty tematyczne)

Program INFOSTRATEG został przygotowany, by wspierać rozwój polskiego potencjału sztucznej inteligencji (SI) poprzez opracowanie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję i blockchain, mających bezpośrednio zastosowanie w praktyce.

Konkurs INFOSTRATEG IX ma na celu wybór wykonawców w ramach tematu T10) Rozpoznawanie na filmie zachowań ludzkich z zakresu tematycznego Programu.

Dla kogo?

Do konkursu mogą przystąpić wyłącznie zarejestrowane i prowadzące działalność na terytorium Polski:

- organizacje badawcze – samodzielnie realizujące projekt albo
- przedsiębiorstwa – samodzielnie realizujące albo
- konsorcja – składające się z maksimum 3 podmiotów: samych organizacji badawczych; samych przedsiębiorstw; przedsiębiorstw i organizacji badawczych.

NCBR udziela dofinansowania na realizację projektów, które obejmują:

- badania podstawowe;
- badania przemysłowe;
- eksperymentalne prace rozwojowe;
- prace przedwdrożeniowe (wyłącznie dla organizacji badawczych);
- prace przedwdrożeniowe na usługi doradcze (wyłącznie dla przedsiębiorstw sektora MŚP);
- prace przedwdrożeniowe – pomoc de minimis (wyłącznie dla przedsiębiorstw).

Eksperymentalne prace rozwojowe muszą być realizowane obligatoryjnie. Badania podstawowe mogą być realizowane tylko w przypadku uzasadnionym specyfiką projektu oraz maksymalnie do 10% całkowitych kosztów kwalifikowalnych projektu.

Konkurs obejmuje Temat: T10) Rozpoznawanie na filmie zachowań ludzkich wyłącznie w ramach poniższych obszarów tematycznych i zagadnień badawczych:

- Obszar tematyczny: 1. Systemy monitoringu i bezpieczeństwa.
 - Zagadnienie badawcze: 1. Inteligentna analiza zachowań w przestrzeni publicznej z wykorzystaniem modeli multimodalnych.
 - Zagadnienie badawcze: 2. Analiza i detekcja nietypowych lub potencjalnie niebezpiecznych zachowań w czasie rzeczywistym.
 - Zagadnienie badawcze: Predykcyjna analiza zachowań uczestników ruchu drogowego dla zwiększenia bezpieczeństwa autonomicznych systemów transportowych.
- Obszar tematyczny: 2. Interfejsy człowiek-maszyna oparte na rozpoznawaniu zachowań ludzkich:
 - Zagadnienie badawcze: 1. Naturalne interfejsy sterowania oparte na rozpoznawaniu gestów, mimiki i postawy ciała.
 - Zagadnienie badawcze: 2. Systemy wspomaganie ochrony zdrowia lub rehabilitacji z analizą zachowań i ruchu użytkownika.

Budżet

Całkowity budżet konkursu wynosi 45 mln zł.

Harmonogram konkursu

- Data ogłoszenia: 10 grudnia 2025 r.
- Rozpoczęcie naboru wniosków: 14 stycznia 2026 r.
- Zakończenie naboru wniosków: 20 marca 2026 r., godz. 16:00.

Więcej informacji na [stronie konkursu](#).

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

innowacje.ukw.edu.pl

**Centrum Transferu Technologii i Innowacji
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
ul. J. K. Chodkiewicza 30, bud. B, pok. 261
85-064 Bydgoszcz
tel. 52 34 19 137
innowacje@ukw.edu.pl**

Zespół Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW

Transfer Technologii i Innowacji

dr Alina Kaszkur
Dyrektor CTTI UKW
e-mail: alina.kaszkur@ukw.edu.pl

Kinga Kujawa
Specjalista / Brokerka innowacji projektu
Science4Business - Nauka dla Biznesu
e-mail: kinga.kujawa@ukw.edu.pl

Przemysław Müller
Specjalista
e-mail: przemyslaw.muller@ukw.edu.pl

Agnieszka Tabuła-Szczepańska
Samodzielny referent
e-mail: a.tabula@ukw.edu.pl

Lucyna Zatyka
Referent / Brokerka innowacji projektu
Science4Business - Nauka dla Biznesu
e-mail: l.zatyka@ukw.edu.pl

Skład graficzny i redakcyjny:
Agnieszka Balcer

Popularyzacja i Promocja Nauki

Agnieszka Balcer
Specjalista
e-mail: agnieszkabalcer@ukw.edu.pl

Koncepcja i opracowanie:

*Agnieszka Balcer
Alina Kaszkur*

Teksty:

*Agnieszka Balcer
Kinga Kujawa*