

RAPORT CTT CITTRU 2025

Innowacje bliżej Ciebie





Spis treści

Zgłoszenia patentowe	3
Patenty	6
Komercjalizacja i wdrożenia	12
Badania zlecone	17
Działalność proinnowacyjna CTT CITTRU	19
Współpraca międzynarodowa	45
Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości UJ	52
Science4Business – Nauka dla Biznesu	68
Budżet CTT CITTRU	71
Środki na komercjalizację	74
Zespół CTT CITTRU	76



Szanowni Państwo

Jak zwykle z dużą przyjemnością oddaję w Państwa ręce kolejny raport opisujący 23 pełny rok działalności Centrum Transferu Technologii. Gdy zastanawiałam się nad hasłem przewodnim mojego wstępu, ciągle powracało do mnie sformułowanie „stabilność w działaniu”.

Choć ten rok nie był wcale stabilny ani jednostajny – podejmowaliśmy nowe wyzwania i aktywności – to w podstawowym zakresie naszej działalności, czyli ochronie prawnej wyników badań oraz komercjalizacji projektów wynalazczych, możemy mówić

o stabilności i spokoju. Wynikają one z doświadczenia, profesjonalizmu (tak, nie boję się użyć tego słowa) oraz świadomości tego, co robimy. Niewątpliwie służy temu dostęp do narzędzi i środków finansowych zagwarantowanych przez Uniwersytet, duża otwartość i zrozumienie naszych potrzeb przez Władze Rektorskie, za które niezmiennie jestem wdzięczna. Ważnym elementem tej stabilności jest także, a może przede wszystkim, zespół CITTRUsów. Stałość kadry w połączeniu z rosnącymi kompetencjami pracowników i ich dążeniem do samorozwoju pozwala z dużym spokojem realizować cele i zadania przed nami postawione.

W tym miejscu chciałabym zwrócić Państwa uwagę na aktywności Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości, który dzięki środkom z Programu Inicjatywa Doskonałości Uczelnia Badawcza rozwinął skrzydła. AIP nie tylko zrealizował szereg wartościowych i popularnych szkoleń i webinarów, ale przede wszystkim konsekwentnie buduje kompendium wiedzy wspierającej rozwój kompetencji przedsiębiorczych i biznesowych studentów, doktorantów i pracowników UJ, poprzez liczne publikacje i materiały e-learningowe, czy zrealizowaną z dużym sukcesem, w partnerstwie z uczelniami należącymi do sieci UnaEuropa, Międzynarodową Letnią Szkołą Przedsiębiorczości. Nie można

też zapomnieć o takich formatach jak *Kreatywny Kampus* i *Wisła na Rozdrożu* – *sztuka improwizacji biznesowej*. W tym ostatnim wydarzeniu połączyliśmy siły z Uniwersytetem Warszawskim, tworząc wartość dodaną dla studentów obu najlepszych polskich uczelni. W rozwój kompetencji przedsiębiorczych wpisują się także kursy realizowane przez personel CITTRU we wszystkich już Szkołach Doktorskich działających w UJ.

Poszukując możliwości rozbudowy długofalowych i strategicznych partnerstw z podmiotami społeczno-gospodarczymi, a tym samym starając się mieć realny wpływ na realizację trzeciej misji uczelni nie tylko jak zwykle wykorzystywaliśmy szereg możliwości networkingowych, ale z jeszcze większym zaangażowaniem poszukiwaliśmy możliwości finansowania projektów we współpracy z przedsiębiorstwami. To ten moment, w którym muszę podziękować wszystkim współpracownikom, którzy z dużym zaangażowaniem wspierali przygotowywanie wniosków grantowych, pisząc znaczne części dokumentacji, w tym strategię komercjalizacji, analizy rynkowe, strategię ochrony prawnej oraz ustalali warunki dysponowania wynikami projektów w umowach konsorcjum, działając niejednokrotnie pod ogromną presją czasu i naciskiem różnych grup interesów, znajdując akceptowane przez wszystkie strony kompromisy.

W ubiegłym roku słowo wstępne do raportu rocznego skończyłam sugestią, że 2025 r. będzie rokiem zdominowanym przez projekt Science4Business. To, że o nim dotąd nie wspominałam, nie świadczy o tym, że tak nie było. Po wielu miesiącach oczekiwań udało się nie tylko podpisać umowę z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ale przed wszystkim wypracować wspólnie ze wszystkimi konsorcjantami (dziewięcioma innymi podmiotami: krakowskimi centrami transferu technologii i spółkami celowymi działającymi przy AGH, PK, URK, UEK i IF PAN) strategiczne dokumenty pozwalające na sprawną realizację zadań projektowych, w tym przede wszystkim ogłoszenie naborów na badania przedwdrożeniowe, będące istotą S4B.

Wierzę, że niniejszy raport dokumentuje wartościowe dla społeczności uniwersyteckiej działania wspierające szeroko pojętą przedsiębiorczość akademicką, której rozwój w UJ jest przedmiotem naszej stałej troski. Życzę Państwu miłej lektury.



Zgłoszenia patentowe



Zgłoszenia patentowe w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej

W 2025 roku Uniwersytet Jagielloński zgłosił do Urzędu Patentowego RP 25 wniosków patentowych. Dziewięć zgłoszeń zrealizowano we współpracy z podmiotami zewnętrznymi – krajowymi i/lub zagranicznymi. Wynalazki objęte

polskimi zgłoszeniami patentowymi powstały w 9 jednostkach organizacyjnych UJ (tabela 1).

Tabela 1. Polskie zgłoszenia patentowe w 2025 r. – jednostki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Lp.	Jednostka UJ	Liczba zgłoszeń patentowych
1	Wydział Lekarski	9*
2	Wydział Chemii	9*
3	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	7*
4	Małopolskie Centrum Biotechnologii	4*
5	Wydział Biologii	3*
6	Wydział Geografii i Geologii	3*
7	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	3*
8	Wydział Farmaceutyczny	2
9.	Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS	2*

* – w tym zgłoszenia wspólne dla więcej niż 1 jednostki UJ

Zagraniczne zgłoszenia patentowe oraz wzory przemysłowe

W 2025 roku dokonano 32 zagranicznych zgłoszeń (31 wniosków patentowych i 1 dotyczący wzoru przemysłowego), otwierających drogę do komercjalizacji na rynkach światowych. 14 zgłoszeń dokonano we współpracy z podmiotami zewnętrznymi, krajowymi lub zagranicznymi.

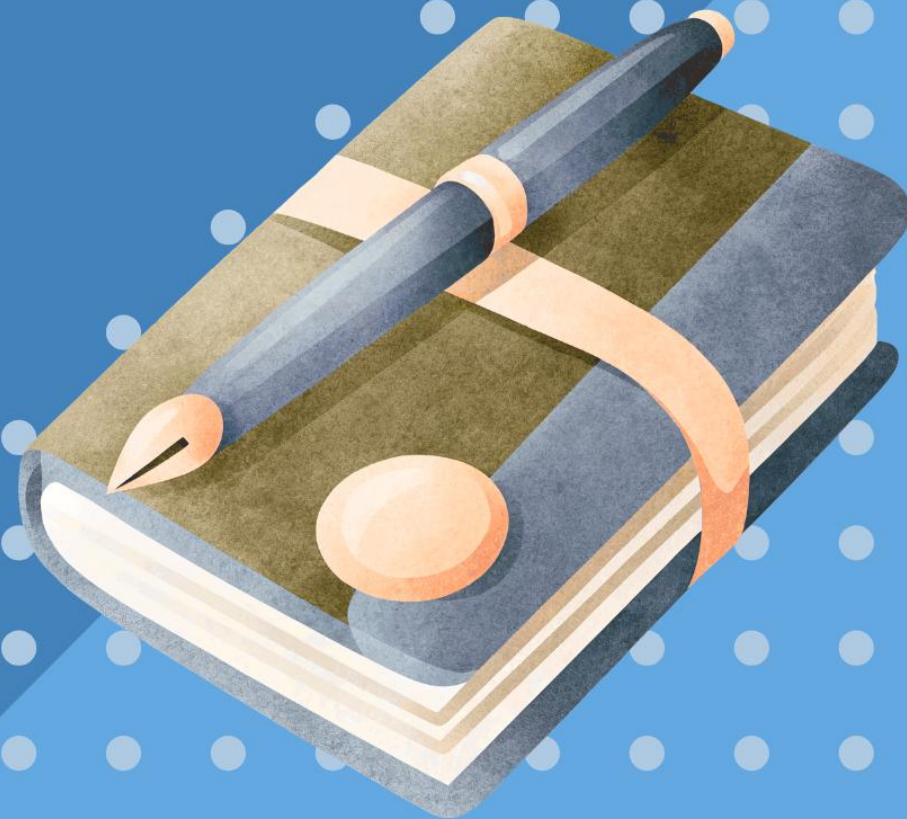
W ramach procedury międzynarodowej PCT złożono 14 wniosków, 13 w Europejskim Urzędzie Patentowym, 3 w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych oraz 1 w Urzędzie Patentowym Japonii. Zgłoszenia zagraniczne dotyczyły technologii opracowanych przez naukowców z 10 jednostek UJ (tabela 2).

Tabela 2. Zagraniczne zgłoszenia patentowe i wzorów przemysłowych w 2025 r. – jednostki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Lp.	Jednostka	Liczba zgłoszeń
1	Wydział Chemii	10*
2	Wydział Lekarski	7*
3	Wydział Biologii	5*
4	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	5*
5	Wydział Farmaceutyczny	5*
6	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	4*
7	Wydział Matematyki i Informatyki	3*
8	Małopolskie Centrum Biotechnologii	3*
9	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków	2*
10	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	1

* – w tym zgłoszenia wspólne dla więcej niż 1 jednostki UJ

Patenty



Patenty polskie

W 2025 roku Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej (UPRP) opublikował 10 patentów przyznanych na rzecz Uniwersytetu Jagiellońskiego w tym 5 gdzie UJ

nie był jedynym uprawnionym (tabela 3). Uzyskane patenty dotyczyły rozwiązań opracowanych przez naukowców z 7 jednostek UJ (tabele 3, 4).

Tabela 3. Patenty udzielone w 2025 r. przez UPRP dla wynalazków Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Lp.	Jednostki UJ	Jednostki pozostałe	Twórcy	Tytuł patentu	Numer patentu
1	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków		Jerzy Kotlinowski, Jolanta Jura, Natalia Pydyn, Edyta Kuś, Stefan Chłopicki	Mysi model pierwotnego zapalenia dróg żółciowych	Pat.248360
2	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej		Rafał Zuzak, Szymon Godlewski	Sposób wytwarzania nanopłatków grafenowych	Pat.247699
3	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej		Rafał Zuzak, Szymon Godlewski	Sposób wytwarzania nanowstążek grafenowych	Pat.247754
4	Wydział Biologii, Małopolskie Centrum Biotechnologii	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	UJ: Shayan Sarkar, Arpan Kumar Basak, Kenji Yamada, Jakub Bizan; IChB: Paweł Czerniawski, Paweł Bednarek	Promotor aktywowany przez białka MYB47 i MYB95 oraz zawierający go system ekspresyjny	Pat.247148
5	Wydział Chemii		Joanna Lewandowska-Łańcucka, Joanna Klara	Wielofunkcyjny, hydrożelowy materiał hybrydowy, w szczególności do stosowania w leczeniu ubytków kostnych oraz sposób jego otrzymywania	Pat.247558
6	Wydział Chemii	MeasLine sp. z o.o.	UJ: Kinga Góra-Marek, Karolina Tarach; MeasLine: Paweł Budzioch	Reaktor do badań spektroskopowych	Pat.246671
7	Wydział Lekarski		Anna Dobrut, Dagmara Wójcik-Grzybek, Monika Brzychczy-Włoch	Sposób i kompozycja diagnostyczna do wykrywania mastitis wywołanego przez E. coli, S. uberis, S. agalactiae lub S. aureus	Pat.246485
8	Wydział Lekarski	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, AGH, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Polski Bank Komórek Macierzystych sp. z o.o.	AGH: Artur Krzyżak, Bogdan Figura	Sposób obrazowania w eksperymencie magnetycznego rezonansu jądrowego	Pat.248072
9	Uniwersytet Jagielloński	BEWI, Uniwersytet Gdański	UG: Adriana Zaleska-Medynska, Anna Gołębiewska, Joanna Nadolna, Paweł Mazierski, Beata Bajorowicz	Modyfikowane nanorurki na bazie tlenku tytanu z warstwą fotokatalityczną do oczyszczania powietrza z lotnych związków organicznych, związków nieorganicznych oraz mikroorganizmów, w tym wirusów pod wpływem promieniowania z zakresu UV oraz sposób ich otrzymywania	Pat.247280
10	Uniwersytet Jagielloński	BEWI, Uniwersytet Gdański	UG: Adriana Zaleska-Medynska, Anna Gołębiewska, Joanna Nadolna, Paweł Mazierski	Pasta o właściwościach fotokatalitycznych do nakładania na materiał porowaty do oczyszczania powietrza z lotnych związków organicznych, związków nieorganicznych i mikroorganizmów, oraz sposób otrzymywania pasty o właściwościach fotokatalitycznych	Pat.246994

Tabela 4. Patenty polskie w 2025 r. – jednostki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Lp.	Jednostka	Liczba patentów
1	Wydział Chemii	2
2	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	2
3	Wydział Lekarski	2
4	Małopolskie Centrum Biotechnologii	1*
5	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	1*
6	Wydział Biologii	1*
7	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków	1*

* w tym patenty wspólne dla więcej niż 1 jednostki UJ

Patenty zagraniczne

W 2025 roku zagraniczne urzędy patentowe opublikowały 20 patentów przyznanych na rzecz Uniwersytetu Jagiellońskiego w tym 10, gdzie UJ nie był jedynym uprawnionym. 10 patentów zostało przyznanych przez Europejski Urząd

Patentowy, 7 w Stanach Zjednoczonych oraz po 1 w Australii, Japonii i Meksyku (tabela 5). Uzyskane patenty dotyczyły rozwiązań opracowanych przez naukowców z 7 jednostek UJ (tabela 5, 6).

Tabela 5. Patenty udzielone w 2025 r. przez zagraniczne urzędy patentowe dla wynalazków Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Lp.	Jednostki UJ	Jednostki pozostałe	Twórcy	Tytuł patentu	Numer patentu
1	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Instytut Fizyki Jądrowej PAN	UJ: Ewa Stępień, Agnieszka Kamińska, IFJ: Maciej Roman, Czesława Paluszkiewicz	Method of detecting and diagnosing the progression of diabetes	EP 3717902
2	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej		Kamil Dulski, Paweł Moskal	System and method for timing calibration of a detection system of a TOF-PET scanner	US 12,186,124
3	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej		Grzegorz Zuzel, Konrad Łojek, Zenon Nieckarz	A radon detector	EP 4293393
4	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej		Awsuik Kamil, Dąbczyński Paweł, Michalik Maciej, Rysz Jakub, Budkowski Andrzej, Marzec Mateusz	Conducting a reaction in a meniscus moved over a substrate	EP 3788182
5	Małopolskie Centrum Biotechnologii		Jonathan Heddle, Ali Malay	Method for conjugation of biomolecules and new use of gold donor for biomolecular complex formation	MX 429065
6	Małopolskie Centrum Biotechnologii		Jonathan Heddle, Ali Malay	Method for conjugation of biomolecules and new use of gold donor for biomolecular complex formation	EP 3837272

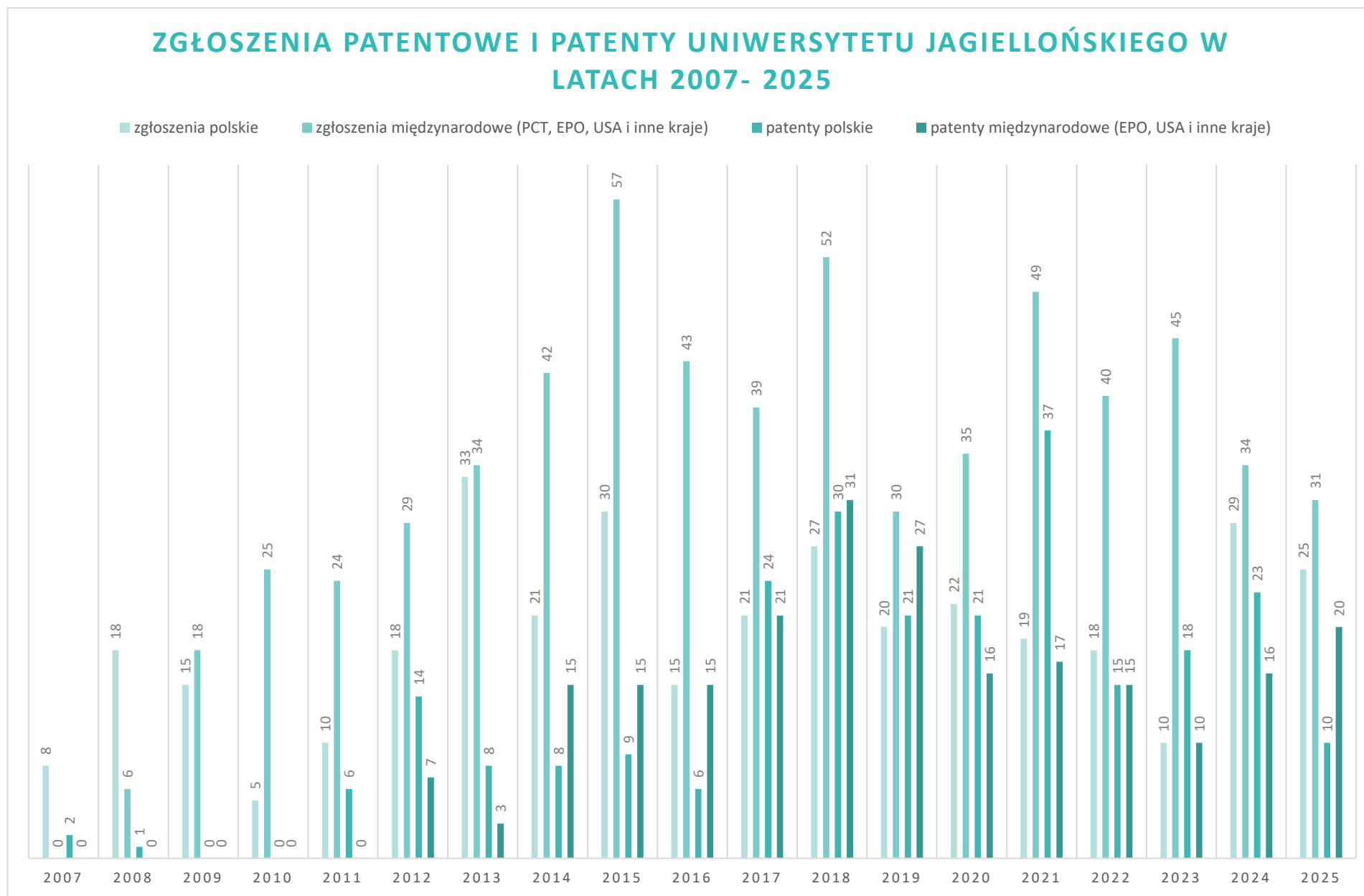
7	Wydział Biologii, Małopolskie Centrum Biotechnologii		Katarzyna Turnau, Rafał Ważny, Piotr Rozpądek	Inoculum for biotization of American blueberry its preparation and use thereof	EP 3982736
8	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Wydział Chemii, Małopolskie Centrum Biotechnologii		Ewa Zuba-Surma, Maria Nowakowska, Krzysztof Szczubiałka, Mateusz Zając, Kamil Kamiński, Elżbieta Karnas, Katarzyna Kmiotek-Wasylewska	Use of polyelectrolytes as cryoprotectants and a method of cryopreservation with their use	US 12,495,790
9	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Wydział Chemii, Małopolskie Centrum Biotechnologii		Ewa Zuba-Surma, Maria Nowakowska, Krzysztof Szczubiałka, Mateusz Zając, Kamil Kamiński, Elżbieta Karnas, Katarzyna Kmiotek-Wasylewska	The use of polyelectrolytes as cryoprotectants and a method of cryopreservation with their use	EP 4051001
10	Wydział Chemii	The Trustees of Indiana University	Paweł Bernard, James Mendez	Modular modelling kit for drawing geometric structures	US 12,347,335
11	Wydział Chemii		Maria Nowakowska, Joanna Lewandowska-Łańcucka, Adriana Gilarska	Hydrogel hybrid material, method of its preparation and application	US 12,447,235
12	Wydział Chemii	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	UJ: Katarzyna Majzner, Patrycja Leszczenko, Anna Nowakowska, Małgorzata Barańska, UM: Justyna Jakubowska, Marta Ząbczyńska, Agata Pastorczak, Kinga Ostrowska, Wojciech Młynarski	The method of identifying the subtype of acute lymphoblastic leukemia with KMT2A gene rearrangement	EP 4354142
13	Wydział Farmaceutyczny	Warszawski Uniwersytet Medyczny	UJ: Krzysztof Kamiński, Michał Abram, Marcin Jakubiec, Anna Rapacz, Szczepan Mogiński, Gniewomir Latacz, WUM: Marta Struga	Modified amino acid derivatives for the treatment of neurological diseases and selected psychiatric disorders	US 12,421,189
14	Wydział Farmaceutyczny	Warszawski Uniwersytet Medyczny	UJ: Krzysztof Kamiński, Michał Abram, Marcin Jakubiec, Anna Rapacz, Szczepan Mogiński, Gniewomir Latacz, WUM: Marta Struga	Modified amino acid derivatives for the treatment of neurological diseases and selected psychiatric disorders	US 12,331,019
15	Wydział Farmaceutyczny	Warszawski Uniwersytet Medyczny	UJ: Krzysztof Kamiński, Michał Abram, Marcin Jakubiec, Anna Rapacz, Szczepan Mogiński, Gniewomir Latacz, WUM: Marta Struga	Modified amino acid derivatives for the treatment of neurological diseases and selected psychiatric disorders	EP 3956310
16	Wydział Farmaceutyczny		Dawid Panek, Barbara Malawska, Anna Pasieka, Jakub Jończyk, Anna Więckowska, Justyna Godyń, Natalia Szałaj, Marek Bajda, Kinga Sałat	9H-fluorene derivatives or their pharmaceutically acceptable salts	US 12,492,163
17	Wydział Farmaceutyczny	Warszawski Uniwersytet Medyczny	UJ: Kamiński Krzysztof, Abram Michał, Jakubiec Marcin, Rapacz Anna, Mogiński Szczepan, Latacz Gniewomir, WUM: Struga Marta	Water-soluble, modified amino acid derivatives for treatment of neurological diseases and selected psychiatric disorders	EP 4135840
18	Wydział Farmaceutyczny	Warszawski Uniwersytet Medyczny	UJ: Krzysztof Kamiński, Michał Abram, Anna Rapacz, Szczepan Mogiński, Gniewomir Latacz, WUM: Bartłomiej Szulczyk	(2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)(phenyl)-acetamide derivatives and their use in the treatment of neurological diseases	AU 2020207162
19	Wydział Farmaceutyczny	Warszawski Uniwersytet Medyczny	UJ: Krzysztof Kamiński, Michał Abram, Anna Rapacz, Szczepan Mogiński, Gniewomir Latacz; WUM: Bartłomiej Szulczyk	(2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)(phenyl)-acetamide derivatives and their use in the treatment of neurological diseases	JP 7695884
20	Wydział Lekarski	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	UJ: Marcin Konior; AGH: Maciej Kłaczyński	Middle ear prosthesis	EP 3600154

Tabela 6. Patenty zagraniczne w 2025 r. – jednostki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Lp.	Jednostka	Liczba patentów
1.	Wydział Farmaceutyczny	7
2.	Wydział Chemii	5*
3.	Małopolskie Centrum Biotechnologii	5*
4.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	4
5.	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	2*
6.	Wydział Lekarski	1
7.	Wydział Biologii	1*

* w tym patenty wspólne dla więcej niż 1 jednostki UJ

Podsumowanie zgłoszeń patentowych i patentów Uniwersytetu Jagiellońskiego na przestrzeni lat 2007-2025 przedstawia Rys. 1.



Rysunek 1. Zgłoszenia patentowe i patenty Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2007–2025.

Komercjalizacja i wdrożenia



Efektem wspólnej pracy zespołów badawczych Uniwersytetu Jagiellońskiego i zespołu CTT CITTRU w 2025 roku jest **46 umów komercjalizacyjnych** dotyczących wynalazków lub innych wyników działalności naukowej, w tym 6 udzielonych licencji lub aneksów poszerzających dotychczasowe licencje, 1 umowa przeniesienia praw oraz 1 umowa o współpracy badawczej, uwzględniająca zasady ochrony rezultatów badawczych, komercjalizacji lub szczegółowego podziału przychodów. Zdecydowana większość umów o charakterze MTA (Material Transfer Agreement – przekazanie materiału do

celów badawczych), dotyczyła rozwiązań z Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii.

Prowadzone w roku 2025 przez CTT CITTRU działania związane z procesem komercjalizacji zaowocowały także zawarciem 50 innych umów towarzyszących procesowi komercjalizacji (zestawienie w Tabeli 8), co **łącznie daje 191 umów z partnerami biznesowymi, instytucjonalnymi oraz naukowcami** (z uwzględnieniem 95 umów na badania zlecone, w których przekazano prawa do własności intelektualnej).

Tabela 7. Rodzaje i liczba umów komercjalizacyjnych podpisanych przez Uniwersytet Jagielloński w roku 2025.

Rodzaj umowy	Liczba umów
Umowy licencyjne (nie wliczono porozumień o rozwiązaniu wcześniejszych umów, wliczono aneksy związane z dodatkowymi przychodami i umowy warunkowe)	6
Umowy przeniesienia praw (umowy sprzedaży praw lub udziałów w prawach do wyników działalności naukowej)	1
Inne umowy komercjalizacyjne (zawierające zasady ochrony rezultatów badawczych, komercjalizacji i/lub podziału przychodów)	1
Material Transfer Agreement (nie wliczono aneksów do wcześniej zawartych umów oraz umów dotyczących przekazania materiału przez podmioty zewnętrzne zespołom naukowym UJ)	38
Umowy na badania zlecone, w których przekazano prawa do własności intelektualnej	95
SUMA	141

Tabela 8. Umowy inne niż komercjalizacyjne zawarte przez CTT CITTRU w roku 2025.

Rodzaj umowy	Liczba umów
Umowy o współpracy	5
Umowy o poufności	14
Umowy o współwłasności praw do patentu/wyników	9
Umowy UJ – twórcy	22
SUMA	50

Tabela 9. Umowy komercjalizacyjne (z wyłączeniem umów na badania zlecone) podpisane przez Uniwersytet Jagielloński w roku 2025.

Lp.	Przedmiot umowy	Typ umowy	Jednostka UJ
1.	pSBbi-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
2.	Fantom ciśnieniowy	Licencja (aneks do umowy przedłużający licencję)	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
3.	pSBtet-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
4.	pET-scFv-T	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
5.	pSBtet-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
6.	pUC18/promSau/Lysostaphin	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
7.	pUC18/promEco/Lysostaphin	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
8.	pSBtet-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
9.	Deuterowane funkcjonalizowane pochodne α -alaniny, zwłaszcza do leczenia chorób neurologicznych	Licencja (aneks dot. możliwości odpłatnego przedłużania okresu wyłączności nabycia praw)	Wydział Farmaceutyczny UJCM
10.	Pochodne (2,5-dioksopirolidyn-1-yl)(fenylo)-acetamidu i ich zastosowanie do leczenia chorób o podłożu neurologicznym	Licencja (aneks dot. możliwości odpłatnego przedłużania okresu wyłączności nabycia praw)	Wydział Farmaceutyczny UJCM
11.	Modyfikowane pochodne aminokwasowe do leczenia chorób o podłożu neurologicznym oraz wybranych zaburzeń psychiatrycznych I Rozpuszczalne w wodzie Modyfikowane pochodne aminokwasowe do leczenia chorób o podłożu neurologicznym oraz zaburzeń psychiatrycznych	Licencja (aneks dot. możliwości odpłatnego przedłużania okresu wyłączności nabycia praw)	Wydział Farmaceutyczny UJCM
12.	pFUSEss-CHlg-mG1_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
13.	pFUSE2ss-CLlg-mK_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
14.	Urządzenie do badania uwalniania fizjologicznie aktywnych substancji	Licencja	Wydział Farmaceutyczny UJCM
15.	pSBtet-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
16.	pFUSE2ss-CLlg-mK_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
17.	pFUSEss-CHlg-mG1_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
18.	pUC18/promEco/Lysostaphin	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
19.	pET-scFv-T	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
20.	pFUSE2ss-CLlg-mK_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
21.	pFUSEss-CHlg-mG1_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
22.	pFUSEss-CHlg-mG3_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
23.	pSBbi-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
24.	Modified amino acid derivatives for the treatment of neurological diseases and selected psychiatric disorders	Material Transfer Agreement	Wydział Farmaceutyczny UJCM
25.	pET-scFv-T	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii

26.	Urządzenie endoskopowe i sonda dla urządzenia endoskopowego Know-how obejmujący rozwiązanie wykorzystujące istniejące na rynku endoskopy dostosowane do wymogów podawania leku kanałem roboczym	Umowa o współpracy (z elementami wyłączności komercjalizacji)	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Wydział Lekarski UJCM
27.	pFUSE2ss-CLlg-mK_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
28.	pFUSEss-CHlg-mG1_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
29.	pSBtet-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
30.	pSBbi-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
31.	Opracowanie i wdrożenie nowego urządzenia oświetlenia scenicznego typu PAR LED	Umowa o współpracy (konsorcjum) z licencją	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
32.	pFUSEss-CHlg-mM_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
33.	pFUSE2ss-CLlg-mK_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
34.	pFUSEss-CHlg-mG3_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
35.	pSBtet-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
36.	pFUSE2ss-CLlg-mK_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
37.	Pakiet wynalazków PET	Przeniesienie praw własności intelektualnej (umowa watunkowa)	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
38.	Deuterowane funkcjonalizowane pochodne α -alaniny, zwłaszcza do leczenia chorób neurologicznych	Material Transfer Agreement	Wydział Farmaceutyczny UJCM
39.	pSBtet-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
40.	pFUSEss-CHlg-mG1_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
41.	pET-scFv-T	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
42.	pFUSEss-CHlg-mG1_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
43.	Modyfikowane pochodne aminokwasowe do leczenia chorób o podłożu neurologicznym oraz wybranych zaburzeń psychiatrycznych i Deuterowane funkcjonalizowane pochodne α -alaniny, zwłaszcza do leczenia chorób neurologicznych	Material Transfer Agreement	Wydział Farmaceutyczny UJCM
44.	pSBbi-Pur-dCas9-KRAB-MeCP2_hU6-SapI	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
45.	pFUSE2ss-CLlg-mK_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
46.	pFUSEss-CHlg-mG1_M18	Material Transfer Agreement	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii

Oprócz wymienionych powyżej umów związanych z komercjalizacją pracownicy CTT CITTRU przygotowywali lub opiniowali liczne umowy MTA oraz umowy o poufności, dotyczące informacji i materiałów przekazywanych zespołom naukowym UJ przez inne podmioty (uczelnie i firmy) do celów badawczych. Opracowywali także opinie, aneksy, umowy szczegółowe oraz elementy umów konsorcjum podpisywanych przez władze uczelni lub kierowników jednostek

w związku ze wspólnym występowaniem UJ i partnerów o dofinansowanie ze środków publicznych oraz realizacją projektów. Łącznie prace te obejmowały postanowienia dotyczące własności intelektualnej i komercjalizacji w kilkudziesięciu umowach, głównie na prośbę Centrum Wsparcia Nauki oraz Centrum Zarządzania Projektami UJCM.

Innowacyjna cząsteczka iQ-007 w fazie klinicznej

Cząsteczka iQ-007, opracowana przez zespół pod kierunkiem prof. Krzysztofa Kamińskiego z Wydziału Farmaceutycznego UJ CM, jest pierwszym w klasie, modulatorem transportera EAAT2, odpowiadającego za usuwanie nadmiaru glutaminianu z przestrzeni synaptycznej. Mechanizm ten daje nadzieję na nowe terapie padaczki lekoopornej oraz szeregu chorób neurologicznych i neurodegeneracyjnych, m.in. choroby Alzheimera lub Parkinsona.

Wraz z innymi obiecującymi cząsteczkami iQ-007 została skomercjalizowana przez Uniwersytet Jagielloński za pośrednictwem Centrum Transferu Technologii CITTRU już w 2020 roku. Licencję udzielono iQure Pharma, amerykańskiej firmie biotechnologicznej. Od tego czasu trwają wspólne prace nad dalszym rozwojem technologii. Rok 2025 był pod kilkoma względami przełomowy. Projekt zakończył fazę przedkliniczną i wszedł w pierwszą fazę badań klinicznych na pacjentach. Osiągnięcie kolejnego etapu rozwoju przyniosło Uniwersytetowi Jagiellońskiemu opłatę licencyjną za tzw. kamień milowy. W tym samym roku cząsteczka uzyskała w amerykańskim urzędzie leków FDA status „leku sierocego” w leczeniu zespołu Dravet’a – ciężkiej, uwarunkowanej genetycznie encefalopatii padaczkowej pojawiającej się we wczesnym dzieciństwie, co umożliwia korzystniejsze procedury regulacyjne oraz potencjalnie szybszą i tańszą ścieżkę rejestracji.

Rozwój iQ-007 jest efektem szerokiej współpracy z krajowymi i międzynarodowymi ośrodkami badawczymi oraz prywatnymi inwestorami. CITTRU odgrywa nadal w tym procesie istotną rolę, obsługując proces dalszej współpracy z iQure oraz układając relacje z innymi partnerami.



Jedno ze spotkań z inwestorami w Katedrze Chemii Farmaceutycznej UJ CM, od lewej: dr inż. Gabriela Konopka-Cupiał – dyrektorka Centrum Transferu Technologii CITTRU UJ, Karim Galzahr – Managing Partner at OKG Capital LLP (Wielka Brytania), dr Andreas Jenne – Managing Director at Ventura Biomed GmbH (Niemcy), prof. dr hab. Krzysztof Kamiński – Katedra Chemii Farmaceutycznej UJ CM, Paweł Żołnierczyk – Chief Executive Officer, iQure Pharma Inc. (USA)



Badania zlecone





W 2025 roku CTT CITTRU łącznie koordynowało realizację **119 badań zleconych** (komercyjna działalność usługowa), wykonywanych przez zespoły naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego na zlecenie podmiotów zewnętrznych, o wartości **ponad 7 mln PLN**, przy czym w liczbie tej zakontraktowano **88 nowych usług o wartości blisko 3 mln PLN**. Dla **91 zleceń** wystawiono faktury o wartości **ponad 2,5 mln PLN**, co stanowi przychód z tytułu świadczenia przez UJ komercyjnej działalności usługowej w 2025 roku (dane te nie uwzględniają przychodów wygenerowanych przez Wydziały na podstawie udostępniania infrastruktury zgodnie ze standardowym cennikiem usług, oraz przychodów Collegium Medicum UJ z tytułu realizacji badań zleconych).

W ramach procedury badań zleconych zespoły naukowe podjęły współpracę z **51 partnerami biznesowymi oraz z 33 partnerami instytucjonalnymi**.

W roku 2025 CTT CITTRU wraz z zespołami naukowymi w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, głównie w ramach podwykonawstwa w projektach realizowanych przez inne podmioty, przygotowało i złożyło **13 ofert** o łącznej wartości **ponad 2,1 mln PLN**, przy czym **9** z nich zostało zakontraktowanych na kwotę o łącznej wartości **blisko 1,4 mln PLN**.

W 2025 roku badania zlecone dla firm i instytucji realizowały zespoły naukowe **15 jednostek Uniwersytetu Jagiellońskiego**, w tym 10 wydziałów: Wydziału Biologii, Wydziału Filozoficznego, Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Wydziału Chemii, Wydziału Historycznego, Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Wydziału Zarządzania i Komunikacji Społecznej, Wydziału Prawa i Administracji, Wydziału Matematyki i Informatyki, Wydziału Geografii i Geologii oraz 5 jednostek ogólnouczeniowych: Małopolskiego Centrum Biotechnologii, Centrum Transferu Technologii CITTRU, Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS, Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) oraz Centrum Badań Mózgu.

Podobne działania związane ze świadczeniem komercyjnych usług badawczych dla podmiotów zewnętrznych podejmowano w Collegium Medicum UJ, na Wydziałach Farmaceutycznym, Lekarskim i Nauk o Zdrowiu (obsługa administracyjna: Centrum Zarządzania Projektami CM). W 2025 r. realizowano łącznie **33 usługi**, w tym 19 usług zakontraktowanych w 2025 r., z których **uzyskano przychód o wartości 1 234 431,30 PLN netto**.

Działania proinnowacyjne



17. Konferencja PACTT na Uniwersytecie Jagiellońskim



Jak skutecznie transferować wiedzę z nauk humanistycznych i społecznych do otoczenia społeczno-gospodarczego? Jaką rolę odgrywają fundusze VC, uczelniane spółki celowe i Centra Transferu Technologii w procesach komercjalizacji? Te i inne zagadnienia były przyczynkiem do dyskusji podczas 17. Ogólnopolskiej Konferencji Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii (PACTT), która odbyła się 7-8 kwietnia 2025 roku na Wydziale Chemii UJ, zorganizowana w Krakowie przez Fundację PACTT oraz Centrum Transferu Technologii CITTRU Uniwersytetu Jagiellońskiego – partnera regionalnego konferencji.

Odbywające się dwa razy do roku spotkanie PACTT ma na celu integrację środowiska zajmującego się transferem technologii i wiedzy z polskich uczelni i instytutów naukowych, stanowiąc możliwość wymiany doświadczeń oraz





dyskusji nad aktualnymi wyzwaniami i trendami w obszarze innowacji i komercjalizacji badań naukowych. Konferencja zgromadziła na Wydziale Chemii UJ ponad dwustu uczestników, a wśród zaproszonych gości byli przedstawiciele Ministerstwa Edukacji i Nauki, Urzędu Patentowego RP oraz Urzędu Miasta Krakowa.

Dyskutowano o współpracy nauki z biznesem – w tym, o dobrych praktykach komercjalizacji. Dzielenie się przykładami, także tymi bardziej skomplikowanymi, było ważnym punktem dyskusji. Tego rodzaju wymiana doświadczeń od zawsze stanowi nieodłączny punkt konferencji PACTT, dając możliwość wymiany stanowisk czy też – świeżego spojrzenia na dyskutowane problemy. Dużym zainteresowaniem cieszył się panel dotyczący innowacji społecznych, uświadamiający uczestnikom, że transfer technologii to nie tylko patenty, licencje czy sprzedaż, ale np. wykorzystanie eksperckiej wiedzy naukowców do rozwiązywania palących społecznych problemów (np. wypalenia zawodowego, PTSD czy uzależnień).

Uczestnicy konferencji zgodnie podkreślali znaczenie dalszego rozwoju współpracy między środowiskiem naukowym a sektorem przedsiębiorstw w celu

skutecznej komercjalizacji wyników badań. Zwracano także uwagę na potrzebę tworzenia sprzyjających warunków dla innowacji, w tym poprzez rozwój akademickich funduszy inwestycyjnych oraz eliminowanie barier prawnych i administracyjnych utrudniających transfer technologii. Podkreślano również rolę edukacji i szkoleń w zakresie komercjalizacji badań oraz konieczność budowania świadomości o znaczeniu innowacji w rozwoju gospodarczym kraju.

Uniwersytet Jagielloński od lat odgrywa ważną rolę w procesie komercjalizacji wiedzy. Konferencja była znakomitą okazją do zaprezentowania dorobku i potencjału Centrum Transferu Technologii (CITTRU). Jak podkreślała Dyrektorka CTT CITTRU – dr inż. Gabriela Konopka-Cupiał, dwadzieścia lat działania CTT to nieustanne jego przeobrażanie, w tym droga od „twardej” komercjalizacji do szeroko rozumianej współpracy, realizowana często poprzez zaangażowanie w inicjatywy i działania, które na pierwszy rzut oka nie kojarzą się z transferem wiedzy.

Konferencja PACTT i goszczenie uczestników z całej Polski umożliwiły nie tylko wymianę wiedzy czy doświadczeń – pozwoliło też na nawiązanie nowych kontaktów z przedstawicielami instytucji publicznych, sektora prywatnego oraz innych uczelni i instytutów badawczych. Takie relacje są często wstępem do wspólnych projektów badawczo-rozwojowych i skutecznego transferu wiedzy.



Autorka zdjęć na stronie: Anna Wojnar

Inauguracja projektu „Science4Business – Nauka dla Biznesu”



23 września w Krakowie odbyła się oficjalna inauguracja projektu realizowanego przez krakowskie konsorcjum – „Science4Business – Nauka dla Biznesu”. Wydarzenie zgromadziło przedstawicieli środowiska naukowego oraz biznesowego, stwarzając przestrzeń do rozmów o współpracy, transferze wiedzy i wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań.

Spotkanie otworzyła Gabriela Konopka-Cupiał, dyrektorka CTT CITTRU, która przedstawiła główne cele projektu oraz zapowiedziała planowane konkursy grantowe skierowane do naukowców, mające na celu wsparcie działań wdrożeniowych i komercjalizacyjnych.

Program wydarzenia obejmował inspirujące wystąpienia oraz prezentacje praktycznych przykładów wdrożeń, a także liczne rozmowy kularowe, które stworzyły podstawę do nawiązywania nowych partnerstw pomiędzy nauką a biznesem.

Projekt „Science4Business – Nauka dla Biznesu” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską







Centrum Transferu Technologii CITTRU organizuje regularnie spotkania branżowe, których celem jest zacieśnianie współpracy pomiędzy Uniwersytetem Jagiellońskim, naukowcami uczelni oraz przedstawicielami przemysłu i instytucji publicznych. Spotkania te tworzą przestrzeń do wymiany doświadczeń, prezentacji potencjału badawczego oraz inicjowania wspólnych projektów badawczo-rozwojowych.

W 2025 roku odbyły się cztery takie wydarzenia:

- **„Brunch z Innowacją” – spotkanie z firmą Diagnostyka S.A.:** 20 lutego 2025 roku w siedzibie Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego odbyło się spotkanie naukowców WBBiB UJ z przedstawicielkami firmy Diagnostyka S.A., zorganizowane przez Centrum Transferu Technologii CITTRU (CTT

CITTRU). Celem wydarzenia było poznanie potrzeb firmy oraz identyfikacja obszarów potencjalnej współpracy z naukowcami WBBiB UJ.

- **„Brunch z Innowacją” – spotkanie z Państwowym Muzeum Auschwitz-Birkenau:** 14 marca 2025 odbyło się spotkanie z Państwowym Muzeum Auschwitz-Birkenau w Oświęcimiu (PMAB) w ramach cyklu wydarzeń „Brunch z Innowacją” organizowanego przez Centrum Transferu Technologii CITTRU (CTT CITTRU). W rozmowach wzięli udział przedstawiciele Wydziału Chemii, Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Małopolskiego Centrum Biotechnologii. Celem spotkania było zaprezentowanie potencjału badawczego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie (w tym infrastruktury naukowo-badawczej zakupionej w ramach projektu Atomin 2.0), jak i kluczowych kierunków badań oraz



prac konserwatorskich prowadzonych przez Państwowe Muzeum Auschwitz-Birkenau.

- **„Brunch z Innowacją” – spotkanie z firmą Farmina Sp. z o.o.:** W dniu 24 kwietnia 2025 roku w sali Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii odbyło się zorganizowane przez Centrum Transferu Technologii CITTRU (CTT CITTRU) spotkanie naukowców Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii (WBBiB UJ), Wydziału Biologii Uniwersytetu Jagiellońskiego (WB UJ) oraz Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum (WF UJ CM) z przedstawicielkami firmy Farmina Sp. z o.o. Celem spotkania było zarówno poznanie potrzeb firmy jak i ustalenie obszarów do nawiązania współpracy z naukowcami WBBiB UJ, WB UJ oraz WF UJ CM.
- **Spotkanie branżowe UJ – Szpital im. Św. Jana Pawła II „Współpraca uczelni wyższych ze szpitalami – nowe możliwości”:** 3 grudnia 2025 roku w Krakowie odbyło się spotkanie pod hasłem „Współpraca uczelni



wyższych ze szpitalami – nowe możliwości”, z udziałem naukowców Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz lekarzy z Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II.

Wydarzenie otworzyło nowe perspektywy współpracy w zakresie prowadzenia badań, wdrażania innowacji oraz podnoszenia jakości opieki zdrowotnej, ze szczególnym naciskiem na wspólne inicjatywy badawcze i praktyczne wykorzystanie potencjału akademickiego w medycynie klinicznej.

„Brunch z Innowacją” to inicjatywa CITTRU uruchomiona w 2024 roku – cykl kameralnych spotkań przy kawie, podczas których naukowcy, przedstawiciele biznesu oraz instytucji publicznych mają okazję do bezpośredniej rozmowy o możliwościach współpracy, transferze technologii i wspólnych projektach innowacyjnych.

CEBioForum 2025



CEBioForum 2025 – jedno z kluczowych wydarzeń branży biotech w Europie Środkowo-Wschodniej odbyło się w dniach 2-3 kwietnia 2025 r. w warszawskim Cambridge Innovation Center, gromadząc przedstawicieli ponad 170 firm, instytutów badawczych i inwestorów. Konferencję otworzyła dr Magdalena Kulczycka, Prezeska BioForum, podkreślając rosnącą rolę biotechnologii w kształtowaniu europejskiej gospodarki i zdrowia publicznego. W kolejnych wystąpieniach Claire Skentelbery z EuropaBio zaakcentowała znaczenie współpracy wewnątrz europejskiego ekosystemu innowacji, szczególnie w obliczu dynamicznych zmian regulacyjnych i technologicznych.

Podczas dwóch intensywnych dni uczestnicy wysłuchali inspirujących wystąpień Salima Essakaliego z QIAGEN i Torbena V. Borcherta z Novo Nordisk Foundation, które pokazały, jak łączenie badań, technologii i biznesu przyspiesza rozwój

przełomowych rozwiązań w dziedzinie zdrowia i długowieczności.

W panelach dyskusyjnych dominowały tematy związane z wykorzystaniem AI w odkrywaniu leków, strategiami finansowania innowacji, zrównoważonym rozwojem oraz rolą biotechnologii w medycynie przyszłości. Ważną częścią programu były też rozmowy B2B, umożliwiające szybkie budowanie relacji i inicjowanie nowych projektów współpracy.

W tej dynamicznej przestrzeni spotkań wyraźnie zaznaczyło swoją obecność Centrum Transferu Technologii CITTRU. Brokerzy Beata Strach i Maciej Łojewski, reprezentując Uniwersytet Jagielloński, prezentowali potencjał badawczy uczelni oraz projekty wynalazcze poszukujące partnerstw do dalszego rozwoju. Ich stoisko stało się miejscem rozmów na temat innowacji biotechnologicznych, narzędzi diagnostycznych i zastosowań AI w medycynie, idealnie wpisując się w tematykę tegorocznej edycji.

Dla CITTRU były to dwa dni pełne wartościowych spotkań, które podkreśliły pozycję UJ jako wiarygodnego partnera i ważnego uczestnika ekosystemu innowacji.



Spotkanie inauguracyjne projekty First Team



W piątek, 11 lipca 2025 roku, Centrum Transferu Technologii CITTRU miało przyjemność zorganizować spotkanie inauguracyjne dwa innowacyjne projekty badawcze, które otrzymały dofinansowanie w prestiżowym konkursie First Team Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (FNP).

Podczas wydarzenia swoje cele badawcze

zaprezentowały dwa zespoły kierowane przez naukowczynie:

- dr hab. inż. Ewelinę Lipiec, prof. UJ z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
- dr Justynę Łabuz z Małopolskiego Centrum Biotechnologii

Pani Natalia Łakomy z Centrum Wsparcia Nauki (CWN) podzieliła się praktycznymi wskazówkami, jak skutecznie realizować projekty zgodnie z zasadami konkursowymi – od planowania po wdrażanie rezultatów.

Kluczowym punktem spotkania była prezentacja partnerów biznesowych, którzy będą wspierać realizację obu projektów.

Projekt MCB, dotyczący opracowania roślin o zwiększonym albedo, realizowany będzie we współpracy z:

- Hodowlą Ziemniaka Zamarte – przedstawicielka firmy, Aleksandra Bech, opowiedziała o innowacyjnych odmianach ziemniaków i bardzo ciekawym, aczkolwiek skomplikowanym procesie ich selekcji;

- Łąki Kwietne – Karolina Nawrot zaprezentowała doświadczenie firmy w tworzeniu autorskich mieszanek nasion oraz działaniach proekologicznych. Firma swoje produkty już obecnie wdraża w postaci łąk kwiatowych w Krakowie.

Projekt realizowany na WFAIS, skupiający się na opracowaniu matryc do wczesnej detekcji chorób neurodegeneracyjnych, będzie wspierany przez firmę Diagnostyka Consilio – lidera w dziedzinie patomorfologii, dysponującego najnowocześniejszymi laboratoriami w Polsce.

Spotkanie było nie tylko okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń, ale przede wszystkim do zaplanowania kolejnych kroków w realizacji projektów, które mają potencjał realnie zmieniać świat nauki, technologii i środowiska.



XXXIV Forum Ekonomiczne



Jak zmieni się Europa w erze transformacji oraz jaką rolę odegrają w tym procesie nauka i biznes – to jedne z kluczowych pytań poruszanych podczas XXXIV Forum Ekonomicznego, które odbyło się w dniach 2-4 września 2025.

Podczas wydarzenia Centrum Transferu Technologii CITTRU miało okazję włączyć się w tę dyskusję. Dyrektorka CTT CITTRU – Gabriela Konopka-Cupał wzięła udział w panelu „Science4Business – będzie inaczej!”, który odbył się w Pawilonie Polskiej Nauki. Panel stanowił przestrzeń do rozmowy o wyzwaniach i kierunkach rozwoju współpracy między środowiskiem naukowym a biznesem.

W trakcie dyskusji poruszono m.in. następujące zagadnienia:

- potencjał polskiej nauki w dostarczaniu wyników badań atrakcyjnych dla rynku,
- przygotowanie do inwestycji w obszarze deep-tech,
- równowagę między konkurencją a współpracą w promocji polskiej nauki na arenie międzynarodowej,
- rolę i sposób działania brokerów technologii w kontekście tworzenia realnej wartości dla gospodarki.



CSR/ESG – od ludzi dla ludzi

9 września 2025 r. w Auditorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego odbyła się konferencja „Hej liderze w dziwnej erze! CSR/ESG – od ludzi dla ludzi”, zorganizowana przez Fundację ProNGO. Wydarzenie zgromadziło przedstawicieli biznesu, organizacji pozarządowych oraz środowiska akademickiego, stając się przestrzenią wymiany doświadczeń i refleksji nad współczesnymi wyzwaniami w obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu i zrównoważonego rozwoju.

Uniwersytet Jagielloński pełnił rolę głównego partnera konferencji, co podkreśliło rosnące znaczenie uczelni w dialogu na styku nauki, sektora społecznego i gospodarki. Na stoisku przygotowanym przez Centrum Transferu Technologii CITTRU oraz Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości zaprezentowano wybrane technologie i usługi rozwijane w ramach UJ. Była to okazja do zapoznania gości z potencjałem badawczym i wdrożeniowym uczelni, a także do budowania relacji z przedstawicielami biznesu i organizacji społecznych, o co dbały obecne na stoisku dr Klaudia Polakowska, Beata Strach, Natalia Pulchny i Marta Szmaj.

Szczególnie ważnym punktem programu były warsztaty prowadzone przez brokerki innowacji CTT CITTRU – Agatę Błaszczuk-Pasteczkę i Małgorzatę Walendowską. Sesja poświęcona była dialogowi międzysektorowemu – tematowi kluczowemu w kontekście wdrażania zasad CSR i ESG. Uczestnicy mogli nie tylko wysłuchać

inspirujących wskazówek dotyczących współpracy uczelni z biznesem i trzecim sektorem, lecz także wziąć udział w dyskusji pozwalającej lepiej zrozumieć dynamikę i wyzwania komunikacji między różnymi środowiskami.



Konferencja stała się platformą do dyskusji o odpowiedzialnym przywództwie w „dziwnej erze” – czasie niepewności społecznych, gospodarczych i klimatycznych. Podczas paneli i wystąpień eksperci zwracali uwagę na rolę liderów w budowaniu kultury opartej na współpracy, transparentności i zaufaniu. UJ reprezentowały w panelach prof. dr hab. Regina Lenart z WZiKS oraz dr hab. Jolanta Perek-Białas, prof. UJ z CEAPP. Silnie wybrzmiało przesłanie, że wartości CSR i ESG nie mogą być traktowane jedynie jako formalny wymóg, lecz powinny stać się fundamentem codziennego działania organizacji.

Udział Uniwersytetu Jagiellońskiego – zarówno w charakterze partnera strategicznego, jak i aktywnego uczestnika poprzez prezentację swoich zasobów i prowadzenie warsztatów – pokazał, że uczelnia jest nie tylko miejscem prowadzenia badań, lecz także istotnym aktorem w tworzeniu nowoczesnego, odpowiedzialnego ekosystemu współpracy. Spotkanie zorganizowane przez Fundację ProNGO potwierdziło, że dialog między nauką, biznesem i organizacjami społecznymi jest możliwy i konieczny, jeśli chcemy skutecznie odpowiadać na wyzwania współczesności.

Dysmorfologia – most w dialogu genetyka, ginekologa i pediatri



W dniach 3-4 października 2025 r. w Auditorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie odbyła się konferencja naukowa „Dysmorfologia – most w dialogu genetyka, ginekologa i pediatri”, poświęcona interdyscyplinarnej współpracy specjalistów z obszaru genetyki i medycyny klinicznej. Wydarzenie stało się przestrzenią dialogu i wymiany doświadczeń pomiędzy przedstawicielami różnych dziedzin medycyny.

Konferencja skierowana była do szerokiego grona profesjonalistów medycznych, w tym m.in. ginekologów, perinatologów, genetyków klinicznych, neonatologów, pediatrów, specjalistów laboratoryjnej genetyki medycznej, diagnostów laboratoryjnych oraz innych ekspertów zainteresowanych zastosowaniem genetyki w medycynie.

CTT CITTRU objęło wydarzenie patronatem medialnym oraz aktywnie zaznaczyło swoją obecność podczas konferencji. Centrum reprezentowały brokerki Klaudia Polakowska oraz Katarzyna Małek-Ziętek, które uczestniczyły w spotkaniach i rozmowach.



10. Małopolskiego Forum Finansowe

W ramach 10. Małopolskiego Forum Finansowego, które odbyło się 21 października 2025, krakowskie konsorcjum projektu „Science4Business – Nauka dla Biznesu” zaznaczyło swoją obecność, prezentując współpracę nauki z biznesem.

Na stoisku konsorcjum uczestników spotykały przedstawicielki CTT CITTRU – Małgorzata Walendowska i Natalia Pulchny, które prezentowały działalność centrum oraz Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości UJ. Obecne były także reprezentantki pozostałych członków konsorcjum: Małgorzata Smaga-Szczepańczyk z Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie oraz Karolina Woźnica z Centrum Innowacji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie sp. z o.o.

Wydarzenie zgromadziło przedsiębiorców z sektora MŚP, stwarzając przestrzeń do wymiany doświadczeń, inspiracji oraz nawiązywania wartościowych kontaktów biznesowych. Stoisko konsorcjum S4B umożliwiło uczestnikom rozmowy o możliwościach współpracy nauki z biznesem i prezentację nowoczesnych rozwiązań wspierających rozwój firm.



Konferencja TECH-ON!

30 października 2025 r. w ICE Kraków odbyła się pierwsza edycja konferencji TECH-ON! – nowego wydarzenia technologiczno-inicjatywnego, którego celem było stworzenie przestrzeni współpracy pomiędzy nauką, biznesem, sektorem kreatywnym oraz instytucjami publicznymi. Organizatorzy podkreślali ambicję zaprezentowania Krakowa i Małopolski jako dynamicznego centrum innowacji, startupów oraz inwestycji – miejsca, gdzie nauka spotyka biznes, a kreatywność staje się impulsem do rozwoju.

Program konferencji obejmował trzy główne ścieżki tematyczne:

- **AI (AI Hub i ai_dev)** – poświęcone praktycznym i badawczym aspektom sztucznej inteligencji,

- **Space & Security** – prezentujące innowacje z obszaru technologii satelitarnych, bezpieczeństwa oraz szeroko rozumianego sektora kosmicznego,
- **Future City Innovations** – koncentrujące się na inteligentnych rozwiązaniach dla miast, technologiach sprzyjających zrównoważonemu rozwojowi oraz nowoczesnych modelach zarządzania przestrzenią miejską.

W przestrzeni foyer funkcjonowały trzy strefy aktywności: **EXPO Zone**, **Pitching Zone (Shark Tank)** oraz **Networking Zone**, umożliwiające prezentacje projektów, spotkania startupów z inwestorami, a także rozmowy przedstawicieli nauki i biznesu.

Dla Uniwersytetu Jagiellońskiego i Centrum Transferu Technologii CITTRU udział w TECH-ON! miał szczególne znaczenie, ponieważ UJ wystąpił w roli **lidera konsorcjum Science4Business**, skupiającego dziesięć krakowskich podmiotów naukowych. Na wspólnym stoisku obecni byli przedstawiciele AGH, Politechniki Krakowskiej, Uniwersytetu Rolniczego oraz Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, wspólnie prezentując potencjał badawczy i innowacyjny krakowskich uczelni.

Prezentowano technologie, usługi i produkty powstałe zarówno na Uniwersytecie Jagiellońskim, jak i u pozostałych partnerów Science4Business. Wśród prezentowanych rozwiązań znalazły się m.in. projekty z obszaru life science, technologii materiałowych i narzędzi dla infrastruktury krytycznej, takie jak SPION/HA-FA – innowacyjny czynnik kontrastowy MRI, światłowodowy sensor pola magnetycznego przeznaczony do precyzyjnego monitorowania kluczowych systemów czy technologia wspierająca walkę z emisją CO₂ poprzez wykorzystanie popiołów ze spalania osadów ściekowych w materiałach na bazie spoiw hydraulicznych. Zaprezentowano również wybrane projekty reprezentowane w wystąpieniach merytorycznych, obejmujące zastosowania AI, technologie bezpieczeństwa oraz innowacje miejskie (m.in. aplikację Plug&Chill, projekt IMPULSE, grę „Biznes na medal” czy możliwości krakowskiego synchrotronu SOLARIS).

Udział w TECH-ON! umożliwił szeroką prezentację potencjału badawczego krakowskich uczelni oraz technologii rozwijanych we współpracy z partnerami

biznesowymi. Liczne spotkania z przedstawicielami firm, inwestorów oraz instytucji publicznych stworzyły znakomitą okazję do wymiany doświadczeń i nawiązania nowych kontaktów, które mogą zaowocować kolejnymi projektami w obszarze innowacji i zaawansowanych technologii.



I Narodowy Kongres Nauka dla Biznesu

W dniach 19-21 listopada w Warszawie odbył się **I Kongres Nauka dla Biznesu**, gromadząc przedstawicieli świata nauki, administracji i przedsiębiorstw zainteresowanych transferem technologii oraz komercjalizacją wyników badań. W wydarzeniu uczestniczył również Uniwersytet Jagielloński, prezentując na swoim stoisku szerokie spektrum innowacji, usług oraz projektów rozwijanych w ramach uczelni. Reprezentujący UJ pracownicy CITTRU i AIP prowadzili rozmowy, prezentowali ofertę komercjalizacyjną oraz odpowiadali na pytania dotyczące możliwości współpracy.

Stoisko UJ cieszyło się dużym zainteresowaniem odwiedzających dzięki atrakcyjnym przykładom połączenia nauki z praktycznymi rozwiązaniami. Prezentowano m.in. grę edukacyjną „Gaudeamus! Zbuduj średniowieczny uniwersytet” przygotowaną przez Muzeum UJ. Uczestnicy mogli również zapoznać się z grą „Biznes na Medal”, która w przystępny sposób uczy podstaw przedsiębiorczości i podejmowania decyzji biznesowych.



Duże zainteresowanie wzbudzał także projekt IMPULSe – Immersive Digitalization: Upcycling Cultural Heritage Towards New Reviving Strategies, który stawia sobie za cel ożywienie dziedzictwa kulturowego Europy poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii.

Podczas wydarzenia zaprezentowano szerokie spektrum innowacji rozwijanych na Uniwersytecie Jagiellońskim, podkreślając interdyscyplinarność badań i ich znaczenie dla nauki oraz gospodarki w obszarach nauk humanistyczno-społecznych, life science oraz nauk ścisłych, demonstrując szeroki przekrój kompetencji badawczych UJ.

W obszarze medycyny i biotechnologii przedstawiono zarówno możliwości badawcze pracowni Małopolskiego Centrum Biotechnologii Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET), jak i przełomowe rozwiązania, w tym nowego kandydata na lek w leczeniu zwłóknień narządowych, terapię komórkową dla ortopedii, innowacyjne metody różnicowania komórek macierzystych oraz technologie diagnostyczne, takie jak kontrast MRI SPION/HA-FA. Istotnym elementem były również technologie wspierające ochronę środowiska



i zrównoważony rozwój – od redukcji emisji CO₂ z wykorzystaniem popiołów ze spalania osadów ściekowych, przez katalizatory do produkcji kwasu octowego z gazów cieplarnianych, po biologiczne metody poprawy jakości osadów i biopreparaty dla rolnictwa. Dodatkowo zaprezentowano zaawansowane sensory i systemy detekcji, w tym światłowodowy sensor pola magnetycznego oraz rozwiązania do wykrywania materiałów niebezpiecznych pod wodą.

Ponadto promowano jednostki badawcze, takie jak Jagiellońskie Centrum Sztucznej Inteligencji, Centrum Badań Mózgu UJ czy Centrum Medycyny Cyfrowej i Robotyki, które koncentrują się na rozwoju technologii cyfrowych, neurobiologii oraz innowacyjnych terapii. Podczas wydarzenia uczestnicy mogli również zapoznać się z możliwościami badawczymi Wydziału Chemii oraz Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, które zostały znacząco rozszerzone dzięki realizacji projektu ATOMIN 2.0.

Udział w Kongresie pozwolił UJ na zaprezentowanie dorobku badawczego oraz podkreślenie roli uniwersytetu jako aktywnego partnera w procesach innowacyjnych, łączącego środowiska naukowe i gospodarcze.



Life Science Open Space 2025



Tegoroczna edycja Life Science Open Space potwierdziła, że Kraków jest jednym z najważniejszych punktów na mapie innowacji w Europie Środkowo-Wschodniej. Wydarzenie, które odbyło się 27-28 listopada w Muzeum Sztuki i Techniki Japońskiej Manggha, zgromadziło naukowców, przedsiębiorców, lekarzy, inwestorów oraz przedstawicieli administracji publicznej. Organizatorem tradycyjnie był Klaster LifeScience Kraków, a wśród partnerów znalazły się m.in. Miasto Kraków, Politechnika Krakowska oraz EIT Health Innostars.

Konferencja miała formułę otwartych sesji, pitchów projektowych i dyskusji panelowych, które sprzyjały wymianie wiedzy i szybkiemu budowaniu relacji biznesowo-naukowych.

Pierwszy dzień podzielono na cztery bloki tematyczne, obejmujące przyszłość profilaktyki i zdrowego starzenia, innowacje w biotechnologii i terapiach



spersonalizowanych, cyfrową transformację ochrony zdrowia oraz zrównoważony rozwój w sektorze life science.

Drugiego dnia centrum uwagi przeniosło się na start-upy i scale-upy, programy akcelerycyjne oraz projekty gotowe do wdrożenia. Była to przestrzeń, w której młode firmy spotykały potencjalnych partnerów, inwestorów i odbiorców technologii.

Uniwersytet Jagielloński, jako wieloletni członek Klastra LifeScience Kraków, aktywnie uczestniczył w wydarzeniu. Brokerzy CTT CITTRU prezentowali na stoisku uczelni innowacyjne projekty z zakresu biotechnologii, medycyny i technologii zdrowotnych oraz informowali o możliwościach współpracy ze środowiskiem gospodarczym. W ramach wydarzenia promowany był także

program „Science4Business – Nauka dla Biznesu”, realizowany przy wsparciu Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki wraz z partnerami krakowskiego konsorcjum.

Life Science Open Space 2025 po raz kolejny udowodniło, że jest czymś więcej niż konferencją – to platforma realnej współpracy, w której spotkania ekspertów, przedsiębiorców i badaczy często przeradzają się w konkretne projekty badawcze i wdrożeniowe. Dla Uniwersytetu Jagiellońskiego wydarzenie pozostaje strategicznym miejscem budowania relacji i wzmacniania pozycji w ekosystemie innowacji zdrowotnych.



UCZESTNICTWO CTT CITTRU W WYDARZENIACH

Targi Sadownictwa i Warzywnictwa (TSW) 2025

Podczas Targów Sadownictwa i Warzywnictwa (TSW) 2025, które odbyły się w dniach 23-24 stycznia 2025 r. w Kielcach, dr Renata Bartoszewicz prezentowała innowacyjne rozwiązania wspierające zrównoważoną produkcję rolno-ogrodniczą.

TSW to największe wydarzenie branżowe w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej, gromadzące liderów rynku, ekspertów i innowatorów. Tegoroczna edycja przyciągnęła 460 wystawców z 72 krajów, tworząc przestrzeń do wymiany wiedzy, doświadczeń oraz nawiązywania współpracy.

Udział w targach stanowił okazję nie tylko do prezentacji rozwijanych technologii, lecz także do nawiązywania relacji biznesowych i rozmów na temat przyszłości nowoczesnego, zrównoważonego rolnictwa.



XXI Ogólnopolska Konferencja Kadry Kierowniczej Oświaty



Komercjalizacja wiedzy akademickiej, to nie tylko sprzedaż „twardych” technologii i usług laboratoryjnych. Czasem to też gry, które łączą edukację z rozrywką. Taką propozycję stanowi gra planszowa „Biznes na medal” autorstwa dr hab. Mateusza Lewandowskiego z Wydziału Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ.

Gra pozwala uczestnikom przetestować się w roli przedsiębiorców prowadzących biznes restauracyjny. Gracze mają niezwykłą okazję zmierzyć się z realiami konkurencji, podatków jak również innych czynników gospodarczych czy społecznych, które wpływają na kształt ich kondycji finansowej.

„Biznes na medal” od samego początku znajduje się pod opieką Centrum Transferu Technologii CITTRU. Gra „Biznes na medal” to świetna propozycja rozrywki z mocnym komponentem edukacyjnym. Może stanowić również świetne uzupełnienie lekcji przedmiotu „Biznes i zarządzanie” nauczanego w szkołach średnich. Wspólnymi działaniami autora

i zespołu CTT CITTRU w 2025 roku udało się doprowadzić do wydania gry w postaci druku 1000 egzemplarzy oraz zabezpieczyć własność intelektualną za pomocą uzyskania prawa z rejestracji wzoru przemysłowego (plansza gry, karty, żetony, postacie).

LifeScience4EU 2025 Conference

W połowie maja 2025 roku Kraków stał się areną jednej z najważniejszych europejskich debat o przyszłości nauk o życiu. W dniach 15–16 maja 2025 r. Auditorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego gościło międzynarodową konferencję „LifeScience4EU 2025: Technology, innovation and policy – together for Europe’s competitiveness”, która stanowiła jedno z kluczowych wydarzeń polskiej prezydencji w Radzie Unii Europejskiej. Spotkanie połączyło przedstawicieli świata nauki, biznesu, ochrony zdrowia i administracji publicznej, podkreślając, jak duże znaczenie dla Europy ma dziś spójna strategia rozwoju biotechnologii, medycyny i zdrowia publicznego.

Wydarzenie, współorganizowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Fundację Klaster LifeScience Kraków we współpracy z Komisją Europejską i licznymi partnerami instytucjonalnymi, zgromadziło szerokie grono uczestników. Wśród prelegentów znaleźli się liderzy europejskiego ekosystemu life science oraz przedstawiciele wiodących ośrodków badawczych i systemów ochrony zdrowia. Ich wspólne wystąpienia brzmiały jak manifest: Europa ma potencjał, by stać się globalnym liderem innowacji zdrowotnych – pod warunkiem odważniejszej polityki, inwestycji i przełamywania sektorowych barier.

W wydarzeniu uczestniczyli również brokerzy CTT CITTRU – Beata Strach, Klaudia Polakowska i Maciej Łojewski – którzy mieli okazję poszerzyć wiedzę

W dniach 28 lutego- 1 marca 2025 roku w Krakowie miała miejsce XXI Ogólnopolska Konferencja Kadry Kierowniczej Oświaty. Podczas wydarzenia autor gry oraz brokerka CTT CITTRU Agnieszka Włodarczyk prezentowali grę oraz ofertę szkoleniową potencjalnym odbiorcom – dyrektorom placówek oświatowych.

o najnowsze trendy w obszarze technologii medycznych, biotechnologii, bioinformatyki i sztucznej inteligencji w medycynie. Konferencja stworzyła także sprzyjające warunki do rozmów z przedstawicielami europejskich instytutów badawczych, firm biotechnologicznych i organizacji międzynarodowych, wzmacniając sieć kontaktów niezbędnych w procesie transferu technologii.





We wrześniu 2025 r. zespół patentowy CTT CITTRU po raz kolejny wziął udział w Seminarium Rzeczników Patentowych Szkół Wyższych, które odbyło się w Cedyń.

3 września 2025 r. przedstawicielki CTT CITTRU uczestniczyły w XXXIII edycji Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego (MSPO) w Kielcach – jednym z najważniejszych wydarzeń branży obronnej w Europie. Targi zgromadziły szerokie grono wystawców z kraju i zagranicy, prezentujących innowacyjne

rozwiązania technologiczne wspierające bezpieczeństwo państwa.

Przedstawicielki CTT CITTRU zapoznały się z aktualnymi trendami w obszarze technologii obronnych oraz identyfikowały potencjalne obszary zastosowania rozwiązań naukowych rozwijanych na Uniwersytecie Jagiellońskim. Przeprowadzone rozmowy ukierunkowane były na promocję rozwiązań z zakresu obronności, które mogą znaleźć zastosowanie w projektach interdyscyplinarnych łączących naukę z przemysłem.

Seminarium Rzeczników Patentowych Szkół Wyższych

Temat przewodni 44-ego już seminarium brzmiał: “Kierunki rozwoju własności intelektualnej – nowe wyzwania”. Wydarzenie zostało objęte patronatem Prezesa Urzędu Patentowego RP i Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego. Program seminarium uwzględniał wystąpienia przedstawicieli środowiska akademickiego, praktyków, sędziów oraz ekspertów UPRP i EU IPO.

XXXIII Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego w Kielcach

W kontekście prowadzonych prac badawczo-rozwojowych na Uniwersytecie Jagiellońskim, szczególnie istotne wydają się technologie takie jak światłowodowe domieszkowane diamentami z centrami barwnymi działające jako sensory do rozproszonego badania pól magnetycznych (na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ) lub molekularne materiały magnetyczne o właściwościach ferromagnetyków (Wydział Chemii). Tego typu rozwiązania mogą znaleźć zastosowanie na przykład w systemach monitorowania granic czy detekcji zagrożeń.



IV Konferencja „Oczyszczalnie Przyszłości” w Krakowie – Wzór na innowacje – branża wodno-kanalizacyjna stawia na przyszłość



W dniach 11-12 września 2025 roku Kraków gościł IV edycję konferencji „Oczyszczalnie Przyszłości” – wydarzenia, które na stałe wpisało się w kalendarz kluczowych spotkań branży wodno-kanalizacyjnej w Polsce.

Tegoroczna edycja odbywała się pod inspirującym hasłem „Wzór na innowacje!”, podkreślającym otwartość na nowoczesne technologie oraz potrzebę poszukiwania efektywnych i zrównoważonych rozwiązań.

W konferencji uczestniczyło ponad 200 specjalistów – przedstawicieli przedsiębiorstw wodociągowych, instytucji naukowych oraz firm technologicznych. Wydarzenie stworzyło przestrzeń do wymiany doświadczeń, prezentacji innowacyjnych koncepcji oraz pogłębionej dyskusji na temat

przyszłości oczyszczalni ścieków w kontekście wyzwań środowiskowych, technologicznych i ekonomicznych.

Uczestnicy mieli okazję wysłuchać kilkunastu ciekawych prezentacji, podzielonych na cztery panele tematyczne, obejmujące m.in.:

- efektywność energetyczną oczyszczalni,
- odzysk surowców,
- wdrażanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ),
- nowe technologie i rozwiązania dla oczyszczalni.

Dużym zainteresowanie cieszyło się wystąpienie zespołu naukowego z Instytutu Nauk o Środowisku Uniwersytetu Jagiellońskiego. Dr hab. Agnieszka Pajdak-Stós oraz dr hab. Edyta Fiałkowska zaprezentowały biologiczną metodę ograniczania puchnięcia osadu czynnego – technologię rozwijaną od lat, opartą na naturalnych mechanizmach biologicznych. Rozwiązanie to znacząco poprawia efektywność pracy oczyszczalni i może stanowić doskonałe narzędzie w kontrolowaniu puchnięcia osadem. Już podczas konferencji kilka oczyszczalni zgłosiło chęć wypróbowania tej technologii.

Konferencja zgromadziła szerokie grono ekspertów oraz liderów branży wodno-kanalizacyjnej. Partnerem głównym wydarzenia były Wodociągi Miasta Krakowa S.A., a w gronie Partnerów Branżowych znalazły się: Wodociągi Katowickie S.A., Wodociągi Białostockie Sp. z o.o., PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach, MPWiK w m.st. Warszawie S.A., Aquanet S.A., Gdańskie Wodociągi S.A. oraz Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Dla dr Renaty Bartoszewicz, brokera technologii z Centrum Transferu Technologii CITTRU, konferencja stanowiła doskonałą okazję do nawiązywania nowych kontaktów branżowych, identyfikacji potencjalnych partnerów zainteresowanych wdrożeniem technologii rozwijanych na Uniwersytecie Jagiellońskim, a także do pogłębienia wiedzy o aktualnych potrzebach rynku i kierunkach rozwoju sektora wodno-kanalizacyjnego.



Life Science Baltics 2025

Life Sciences Baltics 2025, kluczowe wydarzenie branży life science w krajach bałtyckich organizowane w Wilnie przez Innovation Agency Lithuania, odbyło się w dniach 17–18 września 2025 r. i zgromadziło ponad 1000 uczestników z 33 krajów, w tym przedstawiciele nauki, przemysłu, start-upów oraz inwestorów. W wydarzeniu uczestniczył również zespół brokerów CTT CITTRU, korzystając z przestrzeni do wymiany wiedzy, nawiązywania kontaktów biznesowych i inicjowania współpracy międzynarodowej.

Program merytoryczny objął szerokie spektrum tematów – od medycyny spersonalizowanej i sztucznej inteligencji w ochronie zdrowia, przez neurotechnologie i CRISPR, po zagadnienia związane z ochroną własności intelektualnej. Uczestnicy mogli również odwiedzić strefę



wystawienniczą, w której ponad 60 firm prezentowało innowacyjne rozwiązania, a także wysłuchać pitchów start-upów konkurujących o uwagę inwestorów. Wśród prezentowanych projektów znalazły się technologie biotechnologiczne, diagnostyczne oraz rozwiązania deep-tech.

Dla brokerów CTT CITTRU, Beaty Strach i Macieja Łojewskiego, udział w Life Sciences Baltics był doskonałą okazją do prezentacji technologii rozwijanych na Uniwersytecie Jagiellońskim oraz promocji komercjalizacyjnego potencjału uczelni

Podczas rozmów z przedstawicielami biznesu, instytucjami badawczymi i inwestorami przedstawiono aktualną ofertę technologiczną UJ oraz zidentyfikowano możliwości współpracy w zakresie dalszych badań i wdrożeń.

12th Isbc Central European Life Science Investment Conference “The DNA of capital – Cracking the code of life science investment in volatile times”

Central European Life Sciences Business Conference (PE-LSBC 2025), zorganizowana w dniach 30-31 października w Krakowie, była jednym z kluczowych wydarzeń w Polsce poświęconych biotechnologii i naukom o życiu. Tegoroczna edycja przebiegła pod hasłem „DNA of Capital – cracking the code of life science investment in volatile times”, stawiając w centrum uwagi wyzwania związane z finansowaniem innowacji w okresie dynamicznych zmian rynkowych. W konferencji wzięli udział naukowcy, przedsiębiorcy, przedstawiciele funduszy inwestycyjnych oraz instytucji wspierających rozwój technologii, tworząc żywe forum dialogu pomiędzy światem badań a biznesem.

Program wydarzenia obfitował w panele dyskusyjne i sesje tematyczne dotyczące komercjalizacji wyników badań, finansowania projektów B+R,

zastosowań sztucznej inteligencji w medycynie czy kierunków rozwoju europejskiej biotechnologii.

W wydarzeniu wzięli udział brokerzy CTT CITTRU: Beata Strach, Klaudia Polakowska i Maciej Łojewski. Z perspektywy brokera innowacji konferencja była wartościową przestrzenią do nawiązywania relacji z funduszami venture capital



i partnerami branżowymi działającymi zarówno w lokalnym, jak i globalnym ekosystemie life sciences. Umożliwiła również przeprowadzenie ważnego

benchmarku dla wynalazków powstających na Uniwersytecie Jagiellońskim, zwłaszcza w kontekście ich atrakcyjności dla inwestorów i rynku.

18. Ogólnopolska Konferencja PACTT

W dniach 5-7 listopada odbyła się w Zielonej Górze 18. Ogólnopolska Konferencja PACTT, poświęcona zagadnieniom transferu technologii, komercjalizacji wiedzy oraz współpracy środowiska naukowego z biznesem i otoczeniem społeczno-gospodarczym. Trzydniowa konferencja obejmowała intensywny program merytoryczny oraz dyskusje eksperckie sprzyjające wymianie doświadczeń.

Wydarzenie miało charakter jubileuszowy – PACTT (Porozumienie Akademickich Centrów Transferu Technologii) obchodziło w tym roku 10-lecie działalności. Z tej okazji zorganizowany został panel jubileuszowy z udziałem założycielek



i założycieli Porozumienia, w tym Gabrieli Konopki-Cupiał, dyrektorki CTT CITTRU.

CTT CITTRU brało aktywny udział w konferencji. Małgorzata Walendowska, brokerka CTT CITTRU, wygłosiła prelekcję pt. „Przykład współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym wydziałów społeczno-humanistycznych UJ i szybkie wdrożenie”, prezentując dobre praktyki współpracy oraz przykłady efektywnego wdrażania rozwiązań.

Program konferencji obejmował również sesje tematyczne dotyczące m.in. modeli komercjalizacji, ochrony własności intelektualnej, współpracy z biznesem oraz kompetencji przyszłości w transferze technologii.

III międzynarodowa konferencja ETHER – Eternal Heritage / Wieczne Dziedzictwo



W dniach 3-4 grudnia 2025 r. w Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN w Warszawie odbyła się III edycja międzynarodowej konferencji ETHER – Eternal Heritage / Wieczne Dziedzictwo, organizowana przez Narodowy Instytut Dziedzictwa. Wydarzenie poświęcone było zagadnieniom digitalizacji dziedzictwa kulturowego oraz wykorzystaniu nowoczesnych technologii w ochronie, dokumentowaniu i popularyzacji dziedzictwa, ze szczególnym uwzględnieniem współpracy między nauką, instytucjami kultury, administracją publiczną oraz sektorem kreatywnym.

W konferencji uczestniczyły brokerki Centrum Transferu Technologii CITTRU – Małgorzata Walendowska oraz Marta Szmaj.

Udział w wydarzeniu umożliwił im:

- zapoznanie się z aktualnymi trendami w zakresie cyfrowych technologii stosowanych w obszarze dziedzictwa kulturowego,
- poszerzenie wiedzy dotyczącej praktycznych zastosowań technologii 3D, digitalizacji zasobów kultury oraz współpracy nauki z sektorem kreatywnym i instytucjami publicznymi,
- podniesienie kompetencji w zakresie identyfikowania potencjału komercyjnego badań naukowych oraz usług eksperckich realizowanych przez uczelnie.

Istotnym elementem udziału w konferencji były rozmowy kuluarowe z przedstawicielami instytucji kultury, administracji publicznej oraz firm działających w obszarze nowych technologii i digitalizacji.



UJ w Klubie ProNGO: nauka na rzecz dobra wspólnego

Uniwersytet Jagielloński dołączył do członków Klubu ProNGO – inicjatywy powołanej przez Fundację ProNGO, która na co dzień zrzesza instytucje i organizacje wspierające rozwój sektora NGO w Polsce. Celem zarówno Fundacji jak i Klubu jest promowanie współpracy między organizacjami pozarządowymi, biznesem, administracją publiczną oraz uczelniami wyższymi, a także wspieranie wymiany wiedzy i doświadczeń. Przynależność do tego klubu otwiera przed Uniwersytetem Jagiellońskim szereg możliwości, które wzmocnią jego rolę jako lidera w obszarze działalności społecznej i naukowej oraz zwiększą zaangażowanie we wsparciu organizacji pozarządowych.

Uniwersytet będzie miał okazję uczestniczyć w projektach, które łączą naukę z praktycznym działaniem na rzecz dobra wspólnego. Dodatkowo, klub oferuje platformę do nawiązywania relacji z innymi instytucjami oraz organizacjami z kraju i zagranicy, co sprzyja międzynarodowej wymianie doświadczeń.

Pierwsze spotkanie Klubu ProNGO, na którym UJ występował jako pełnoprawny członek odbyło się w marcu, a tematy i wnioski, które się na nim pojawiły,

pozostają nieustannie aktualne – a nawet zyskały nowy wymiar w świetle dalszych działań podejmowanych przez Fundację ProNGO i Uniwersytet Jagielloński.

Podczas pierwszego spotkania, Małgorzata Walendowska i Agata Błaszczyk-Pasteczka zaprezentowały szeroką ofertę współpracy oraz możliwości, jakie Uniwersytet Jagielloński oferuje otoczeniu społeczno-gospodarczemu. Prezentacja, skoncentrowana na potencjale badawczym i innowacyjnym UJ, wskazywała jednocześnie kierunki współpracy, które mogą przyczynić się do rozwoju sektora NGO, a także innych dziedzin związanych z szeroko rozumianą działalnością społeczną. Brokerki podkreśliły, jak współpraca z uczelnią może wspierać rozwój nowych rozwiązań w obszarze technologii, edukacji oraz zrównoważonego rozwoju, jednocześnie służąc społecznościom lokalnym i globalnym. Przedstawiły konkretne przykłady już wdrożonych rozwiązań, ale też działań, które mogą zostać zrealizowane we współpracy z organizacjami pozarządowymi: projekty innowacyjne, badania aplikacyjne, a także możliwości pozyskiwania finansowania na przedsięwzięcia społeczne i technologiczne.

Networking CTT CITTRU

W 2025 roku pracownicy CTT CITTRU aktywnie uczestniczyli w 32 wydarzeniach umożliwiających prezentację portfolio uniwersyteckich wynalazków i komercyjnych usług badawczych oraz podniesienie kompetencji eksperckich. Spis wszystkich znajduje się w Tabeli 10.

Tabela 10. Udział CTT CITTRU 2025 w wydarzeniach: spotkaniach branżowych, konferencjach, targach itp.

lp.	Nazwa wydarzenia	Miejsce	Rodzaj	Data
1.	Rola innowacji w rozwoju szpitala	Kraków	Konferencja	17.01.2025
2.	Targi Sadownictwa i Warzywnictwa	Kielce	Tragi Branżowe	23.01.2025
3.	Krakowski Klaster Kobiet (Klaster Zabłocie UMK)	Kraków	Spotkanie networkingowe	07.03.2025
4.	Spotkanie Małopolskiej Regionalnej Grupy ds. Rozwoju Technologii Wodorowych	Kraków	Spotkanie networkingowe	28.03.2025
5.	Tydzień Jakości Kształcenia	Kraków	Konferencja	31.03-4.04.2025
6.	CEBioForum 2025	Warszawa	Konferencja / Targi	2-3.04.2025
7.	17. Konferencja PACTT	Kraków	Konferencja	7-8.04.2025
8.	Uczelniane Living Laby: Od Idei do Rzeczywistości	Kraków	Seminarium	25.04.2025

9.	SPACE.CONNECT.MeetUP Kraków	Kraków	Konferencja	07.05.2025
10.	LifeScience4EU	Kraków	Konferencja	15-16.05.2025
11.	Biotechnological Innovation for a Sustainable Future	Kraków	Konferencja	20-21.05.2025
12.	Konferencja ASTP	Wilno	konferencja	21-23.05.2025
13.	TechMed 2025	Kraków	Konferencja	25.06.2025
14.	Fab25 Czechia	Brno/Praga	Konferencja/Targi	4-11.07.2025
15.	Forum Ekonomiczne	Karpacz	Konferencja	2-5.09.2025
16.	XXXIII Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego	Kielce	Targi branżowe	2-5.09.2025
17.	LifeScience Baltics 2025	Wilno	Konferencja / Targi	17-18.09.2025
18.	44. Seminarium Rzeczników Patentowych Szkół Wyższych	Cedzyna	Seminarium	22-23.09. 2025
19.	RNA Biology and Medicine: From Molecular Understanding to Therapeutic Applications	Kraków	Konferencja	26.09.2025
20.	Trendy w sektorze Life Science – Perspektywa Polska i Niemiecka	Warszawa	Seminarium	29.09.2025
21.	Open Living Lab Days	Andora	Konferencja	30.09-3.10.2025
22.	II Konferencja "Dysmorfologia – most w dialogu genetyka, ginekologa i pediatrii"	Kraków	Konferencja	3-4.10.2025
23.	Kongres polityki społecznej ROPS	Kraków	Konferencja	08-09.10.2025
24.	Spotkanie Małopolskiej Regionalnej Grupy ds. Rozwoju Technologii Wodorowych	Kraków	Spotkanie networkingowe	09.10.2025
25.	Living Laby + Urban Laby + Fab Laby. Nowe platformy współpracy i współtworzenia	Kraków	Konferencja	17-18.10.2025
26.	Małopolskie Forum Finansowe MARR	Kraków	Targi branżowe	21.10.2025
27.	12th Isbc Central European Life Science Investment Conference	Kraków	Konferencja	30-31.10.2025
28.	18. Konferencja PACTT	Zielona Góra	Konferencja	5-7.11.2025
29.	I Narodowy Kongres Nauka dla Biznesu	Warszawa	Konferencja / Targi	19-21.11.2025
30.	Life Science Open Space 2025	Kraków	Konferencja / Targi	27-28.11.2025
31.	Ether – Eternal Heritage/Wieczne Dziedzictwo	Warszawa	Konferencja	03-04.12.2025
32.	Wyjazd delegacji CITTRU z grupą naukowców na wizytę studyjną do Doliny Krzemowej	San Francisco	Wizyta studyjna	8-12.12.2025

Zespół CTT CITTRU dzielił się również z innymi swoimi doświadczeniami w zakresie transferu wiedzy i technologii, jednocześnie promując ofertę uczelni podczas wielu wydarzeń takich jak konferencje, wizyty studyjne i panele eksperckie. Zestawienie wydarzeń ujęto w Tabeli 11.

Tabela 11. Wybrane wystąpienia konferencyjne i prezentacje CTT CITTRU w 2025 roku.

I.p.	Wydarzenie	Data	Tematyka
1.	StartScience Una Europa	22.01.2025	Organizacja i prowadzenie jednego dnia wydarzenia poświęconego pracom wdrożeniowym StartScience w ramach Seminarium FuMat Una Europa
2.	Brunch z Innowacją WBBiB UJ – Diagnostyka S.A.	20.02.2025	Brunch z innowacją między naukowcami WBBiB UJ i firmą Diagnostyką S.A.
3.	XXI Ogólnopolska Konferencja Kadry Kierowniczej Oświaty	28.02.-1.03.2025	Stoisko wystawowe dla gry edukacyjnej "Biznes na medal"
4.	Brunch z Innowacją – Państwowe Muzeum Auschwitz-Birkenau	14.03.2025	Spotkanie naukowców Wydziałów Chemii, Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Biologii, WBBB i Historycznego UJ, a Państwowym Muzeum Auschwitz-Birkenau
5.	Spotkanie Klubu ProNGO	18.03.2025	Udział w spotkaniu członków Klubu ProNGO i prezentacja o UJ/CITTRU (Agata Błaszczuk- Pasteczka i Małgorzata Walendowska)
6.	Rada Wydziału Filozoficznego	20.03.2025	Wystąpienie Małgorzaty Walendowskiej o możliwościach współpracy z CTT CITTRU

7.	Tydzień Jakości Kształcenia	31.03-4.04.2025	Prezentacja dr inż. Gabrieli Konopki-Cupiał pt.: "Prace dyplomowe wdrożeniowe"
8.	CEBioForum 2025	02-03.04.2025	UJ/CTT CITTRU stoisko promocyjne
9.	17. Ogólnopolska Konferencja PACTT w Krakowie	07-08.04.2025	Prezentacja dr inż. Gabrieli Konopki-Cupiał pt.: "Od komercjalizacji do współpracy – (r)ewolucja CITTRU w podejściu do tego w co powinno angażować się CTT"
10.	17. Ogólnopolska Konferencja PACTT w Krakowie	07-08.04.2025	Prezentacja Krystiana Gurby pt.: "Umiejętności miękkie: czy ich potrzebujemy w transferze wiedzy i jak je doskonalić? Projekt 'KT Soft Skills'"
11.	17. Ogólnopolska Konferencja PACTT w Krakowie	07-08.04.2025	Prezentacja dr Renaty Bartoszewicz (razem z prof. dr hab. Szczepanem Zapotocznym oraz dr Joanną Szafranec) pt.: "Komercjalizacja nanokapsuł do przenoszenia związków lipofilowych. Wyzwania i sukcesy na drodze do wdrożenia"
12.	Brunch z Innowacją UJ – Farmina S.A.	24.04.2025	Brunch z innowacją między naukowcami Wydziałów BBB, Biologii i Farmacji a firmą Farmina S.A.
13.	Uczelniane Living Laby: Od Idei do Rzeczywistości	25.04.2025	Moderowany przez dr inż. Gabrielę Konopkę-Cupiał panel dyskusyjny pt. „Jak stworzyć i utrzymać sieć living labów uniwersyteckich”
14.	MCB Summer School "Frontiers in Life Sciences – Innovations and Discoveries"	26-27.05.2025	Prezentacja Beaty Strach pt.: "Mind the Leak: Protecting IP in Translational Research"
15.	Spotkanie z Gminami Metropolii Krakowskiej	28.05.2025	Prezentacja możliwości współpracy z UJ/CITTRU gmin Metropolii Krakowskiej (Małgorzata Walendowska i zespół EtnoLab)
16.	Kreatywny Kampus	04.06.2025	Konkurs na najlepsze projekty akademickie
17.	Posiedzenie Rady Wydziału Lekarskiego	26.06.2025	Prezentacja Beaty Strach i Macieja Łojewskiego pt.: "Transfer wiedzy i technologii. Przedsiębiorczość Akademicka"
18.	Archipelag Innowacji 2025	03.07.2025	AIP UJ współorganizatorem konferencji w metodzie OST
19.	Student Project Incubator Summer Programme 2025	13-20.07.2025	Międzynarodowa szkoła letnia Una Europa zorganizowana przez AIP
20.	Konferencja CSR/ESG – od ludzi dla ludzi	09.09.2025	UJ/CITTRU jako partner konferencji organizowanej przez Fundację ProNGO; stoisko promocyjne
21.	IV Konferencja Oczyszczalnie Przyszłości	11-12.09.2025	Prezentacja technologii wrotkowej przygotowana przez Renatę Bartoszewicz i naukowczynie
22.	KICKstart Exchange	16-18.09.2025	Spotkania robocze parterów Una Europa, wymiana dobrych praktyk w obszarze przedsiębiorczości studenckiej w Europie. Dwa wystąpienia Marty Szał z prezentacjami i udział w warsztatach.
23.	WymiaNna Toruń	17-18.09.2025	Prezentacja Natalii Pulchny „Czy uniwersytet jest dobrym partnerem do tworzenia innowacji społecznych?”
24.	Śniadanie Kłastry LifeScience	09.10.2025	prezentacja Małgorzaty Walendowskiej o komercyjnej działalności wydziałów społeczno-humanistycznych
25.	Wizyta studyjna delegacji KRASP	25.09.2025	Prezentacja Natalii Pulchny pt. „Ekosystem innowacji na Uniwersytecie Jagiellońskim”
26.	Living Laby + Urban Laby + Fab Laby. Nowe platformy współpracy i współtworzenia	17.10.2025	Moderowany przez dr inż. Gabrielę Konopkę-Cupiał panel dyskusyjny pt. „Instrumenty finansowe wspierające działalność living labów”
27.	Hear the Youth 2025	24.10.2025	Interaktywne stoisko AIP UJ – partner konferencji
28.	TECH-ON! Kraków & Małopolska Region	30.10.2025	Wspólne stoisko S4B i prezentacje na temat technologii
29.	Konferencja końcowa projektu „Soft Skills For KT” w Bolonii	30.10.2025	Prezentacja Krystiana Gurby i udział w dyskusji panelowej Gabrieli Konopki-Cupiał
30.	Konferencja PACTT Zielona Góra	05-07.11.2025	prezentacja Małgorzaty Walendowskiej o projekcie przewodnika dla Służby Więziennej
31.	WymiaNna – edycja 6	18.11.2025	Prelekcja na temat możliwości współpracy organizacji trzeciego sektora z UJ
32.	I Narodowy Kongres Nauka dla Biznesu	19-21.11.2025	UJ/CITTRU – stoisko promocyjne
33.	Śniadanie Kłastry LifeScience	20.11.2025	Prezentacja dr hab. Zenona Nieckarza, prof. UJ i aktywny udział Agaty Błaszczuk-Pasteczki
34.	Life Science Open Space 2025	27-27.11.2025	UJ/CTT CITTRU stoisko promocyjne
35.	Brunch z Innowacją UJ – Szpital JP II	03.12.2025	Spotkanie branżowe między naukowcami Wydziałów BBB, Biologii i Farmacji, Matematyki i Chemii a lekarzami Szpitala JP II
36.	Śniadanie Kłastry LifeScience	11.12.2025	Beata Strach poprowadziła spotkanie z dr Joanną Zyznawską prof. UJ celem przedstawienia oferty Laboratorium Badania Funkcji Motorycznych CDT CARD UJ CM

Współpraca międzynarodowa



Delegacja Uniwersytetu Jagiellońskiego w Dolinie Krzemowej



W dniach 9-12 grudnia 2025 roku delegacja Uniwersytetu Jagiellońskiego uczestniczyła w wizycie studyjnej w Dolinie Krzemowej w ramach programu „Top 1000 Innovators of Poland in Silicon Valley”, finansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Za organizację przedsięwzięcia po drugiej stronie Oceanu odpowiadała organizacja polonijna PolSV – Poland in Silicon Valley Center for Science, Innovation, and Entrepreneurship.

Cztery dni w Kalifornii to intensywny czas spotkań i warsztatów w miejscach, które od dekad wyznaczają kierunki rozwoju technologii i innowacji. Delegacja odwiedziła m.in. Stanford University, gdzie uczestnicy poznawali praktyczne rozwiązania w zakresie komercjalizacji badań, wymieniali doświadczenia

z ekspertami i nawiązywali kontakty wspierające obecnie realizowane oraz przyszłe projekty aplikacyjne.

Kilkunastu naukowcom z UJ towarzyszyło pięcioro pracowników Centrum Transferu Technologii CITTRU: Agata Błaszczyk-Pasteczka, Beata Strach, Renata Bartoszewicz, Krystian Gurba, Maciej Łojewski. Dla zespołu CITTRU szczególnie wartościowe były spotkania z odpowiednikami na kalifornijskich uczelniach oraz specjalistyczne warsztaty dotyczące patentowania, prowadzone przez rzeczniczkę patentową i prawniczkę Soody Tronson. Podczas wizyty na Stanfordzie delegacja CITTRU spotkała się z Jonathanem Gortatem, dyrektorem ze Stanford Office of Technology Licensing (OTL).



Środa upłynęła pod znakiem sesji posterowych, warsztatów i wykładów, podczas których naukowcy, w tym osoby rozwijające technologiczne start-upy, prezentowali swoje projekty, dyskutowali z ekspertami i poznawali praktyczne aspekty patentowania w USA oraz skalowania badań do wyższych poziomów gotowości technologicznej. W ciągu wizyty wybrani naukowcy wzięli też udział w szeregu bardziej kameralnych wizyt, m.in. w akceleratorze przedsiębiorczości SpaceX oraz w Kalifornijskim Instytucie Medycyny Regeneracyjnej (CIRM).

W czwartek delegacja odwiedziła University of California, Berkeley. Spotkania z naukowcami oraz menedżerami transferu technologii pokazały, jak skutecznie łączyć akademicką doskonałość z przedsiębiorczością. Uczestnicy wysłuchali także wywiadu z Łukaszem Kaiserem z OpenAI oraz spotkali się z polskimi studentami na Berkeley. Dla przedstawicieli CITTRU szczególnie ciekawe było spotkanie z Erikiem Giegerichem z centrum transferu technologii UC Berkeley oraz rozmowy z pracownikami centrum badań stosowanych CITRIS.



Ostatni dzień programu to wizyta w Triple Ring Technologies, firmie specjalizującej się w tworzeniu innowacyjnych produktów od koncepcji, poprzez prototypy, aż po wdrożenie. Odbędzie się tam również sesja pitchingu, podczas której polscy naukowcy prezentowali swoje technologie. Wśród występujących znaleźli się m.in. Mikołaj Gołuński (NCPS Solaris i akademicki start-up BeeGraphene) oraz prof. Ewa Zuba-Surma (Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii), której prezentacja została oceniona najwyżej spośród wszystkich uczestników.

Z perspektywy CITTRU najważniejszym aspektem wizyty w Dolinie Krzemowej była możliwość nawiązania kontaktów i wymiany doświadczeń z pracownikami centrów transferu technologii kalifornijskich uczelni. Istotnym elementem były również rozmowy o strategii i aspektach patentowania z rzeczniką patentową oraz dyskusje z osobami posiadającymi unikalne doświadczenie w zarządzaniu, rozwoju i inwestowaniu w technologiczne start-upy.



Projekt KT Soft Skills

W 2025 roku zakończył się trzyletni projekt Erasmus+ „Soft Skills for Knowledge Transfer” (#KTSOFTSKILLS), którego celem było opracowanie kompleksowego programu i treści szkoleniowych dotyczących kompetencji miękkich kluczowych w transferze wiedzy. Inicjatorem i liderem przedsięwzięcia był Uniwersytet w Bolonii, a oprócz UJ brali w nim udział: Netval – włoska sieć centrów transferu technologii, międzynarodowe stowarzyszenie ASTP, Sopa Academy z Finlandii oraz Helsinki Think Company związane z Uniwersytetem w Helsinkach.

Najważniejszym obszarem odpowiedzialności CITTRU było wyselekcjonowanie, opisanie i walidacja zestawu kompetencji miękkich istotnych w pracy specjalistów transferu wiedzy. Prace te obejmowały przygotowanie katalogu kompetencji, ich definicji w kontekście transferu wiedzy oraz struktury ośmiu modułów szkoleniowych, a także opracowanie interaktywnego narzędzia samooceny. CITTRU prowadziło wywiady z praktykami, analizowało dane zebrane podczas testów oraz współtworzyło finalną wersję narzędzia, które umożliwia ocenę poziomu kluczowych kompetencji w codziennej pracy TTO.



Rok 2025 był okresem intensywnego testowania i finalizacji rezultatów tego trzyletniego projektu. W Krakowie zorganizowane zostały dwie edycje pilotażowych szkoleń: polskojęzyczna (6-7 października) oraz anglojęzyczna (20-21 października). Wykładowcami byli zarówno dydaktycy z UJ i innych uczelni, naukowo zajmujący się tematyką wybranych kompetencji miękkich, zagraniczni eksperci o wieloletnim doświadczeniu szkoleniowym, jak i praktycy z CTT CITTRU. Dzięki pilotażowi w praktyczny sposób zweryfikowano strukturę modułów, ich wartość dydaktyczną i użyteczność dla uczestników, którymi było w sumie ponad 20 osób z centrów transferu technologii z całej Polski. Szkolenia pokazały, że przygotowane treści są dobrze dopasowane do realiów pracy zespołów transferu wiedzy i podane w atrakcyjnej formie.

CITTRU prowadziło także aktywną działalność upowszechniającą wyniki projektu. W kwietniu 2025 r. jego założenia zostały zaprezentowane podczas



konferencji PACTT w Krakowie, a w maju podczas cyklicznego spotkania krakowskich centrów transferu technologii. Prowadzone były również rozmowy z instytucjami odpowiedzialnymi za kształtowanie krajowej polityki innowacyjnej, takimi jak MNiSW, NCBR i Fundacja na rzecz Nauki Polskiej. Wszyscy partnerzy projektu liczą, że powstałe narzędzia staną się inspiracją dla działań systemowych w obszarze profesjonalizacji transferu wiedzy oraz będą wykorzystywane jako wsparcie w adaptacji nowych pracowników centrów transferu technologii.

Zwieńczeniem projektu była konferencja finałowa w Bolonii (30 października 2025), podczas której Krystian Gurba, pełniący w CITTRU rolę kierownika projektu, przedstawił podsumowanie prac i wnioski z jego realizacji, a Gabriela Konopka-Cupiał, która była jedną z osób prowadzących zajęcia w ramach pilotażu, przedstawiła doświadczenia z ich przebiegu. Wydarzenie zgromadziło

przedstawicieli europejskich uczelni, specjalistów transferu wiedzy oraz naukowców, a także reprezentantów biznesu i organizacji innowacyjnych.

Dla CITTRU projekt był nie tylko okazją do współtworzenia europejskiego standardu szkoleń z kompetencji miękkich, lecz także do wzmocnienia pozycji jednostki w międzynarodowych sieciach współpracy. Katalog kompetencji, moduły szkoleniowe i narzędzie samooceny, będą w kolejnych latach stanowić realne wsparcie dla społeczności transferu wiedzy, co nadaje zakończonemu projektowi wymierny i praktyczny charakter.

Wszystkie materiały, będące rezultatami projektu, w tym materiały szkoleniowe, są dostępne na stronie: <https://www.ktsoftskills.eu/results> i można z nich swobodnie oraz darmowo korzystać na zasadach otwartej licencji Creative Commons BY-SA.

Konferencja Stowarzyszenia ASTP

W dniach 21-23 maja 2025 r. specjaliści transferu wiedzy z całej Europy spotkali się w Wilnie na jubileuszowej konferencji Stowarzyszenia ASTP, które świętowało 25 lat istnienia. W wydarzeniu wraz z ponad 300 uczestnikami wzięła udział delegacja z CITTRU: Gabriela Konopka-Cupiał, Agata Błaszczak-Pasteczka, Beata Strach i Krystian Gurba. W programie konferencji znalazły się tematy takie jak: sztuczna inteligencja w transferze technologii, transfer wiedzy w naukach humanistycznych i społecznych, współpraca uczelni z otoczeniem społeczno-gospodarczym, tworzenie i rozwój spółek spin-off i wiele innych zagadnień kluczowych dla branży.



Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości UJ



Rok 2025 był dla Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Uniwersytetu Jagiellońskiego okresem intensywnego rozwoju działań ukierunkowanych na wzmacnianie przedsiębiorczości akademickiej oraz rozwój kompetencji przyszłości. Realizowane inicjatywy odpowiadały na potrzeby studentów, doktorantów i pracowników Uniwersytetu Jagiellońskiego znajdujących się na różnych etapach rozwoju projektów – od pierwszych pomysłów, przez ich weryfikację i dopracowanie, aż po przygotowanie do dalszej inkubacji lub wdrożenia rynkowego.

AIP UJ konsekwentnie rozwijał ofertę programów warsztatowych, mentoringowych i inkubacyjnych, łącząc podejście praktyczne z refleksją nad rolą innowacji, odpowiedzialności społecznej oraz współpracy międzysektorowej. Szczególny nacisk położono na uczenie poprzez doświadczenie, pracę na realnych wyzwaniach oraz rozwój umiejętności niezbędnych do funkcjonowania w dynamicznym środowisku społeczno-gospodarczym.

Business Idea Center

Business Idea Center systematycznie rozwijało ofertę edukacyjną, dostarczając kompleksowe i praktyczne treści wspierające rozwój przedsiębiorczości, kompetencji menedżerskich oraz umiejętności rynkowych. Materiały obejmowały zarówno artykuły edukacyjne, jak i materiały e-learningowe, odpowiadając na potrzeby osób na różnych etapach rozwoju zawodowego

i biznesowego – od studentów i osób planujących rozpoczęcie działalności, po doświadczonych przedsiębiorców i liderów zespołów.

Łącznie powstało prawie 17 godzin zegarowych nagrań szkoleń e-learningowych oraz 54 artykuły (Tabela 12 i 13).

Tabela 12. Wykaz materiałów e-learningowych wykonanych dla Business Idea Center w roku 2025

Autor/ka	Tytuł odcinka	Długość odcinka	Długość serii
Grzegorz Ludwin	Czym jest CSR?	0:06:25	01:20:50
	Wolontariat pracowniczy	0:15:05	
	Rola NGO we współpracy z firmami	0:14:05	
	Różnice między małymi, średnimi i międzynarodowymi firmami	0:13:40	
	Wpływ działań CSR na komunikację i wizerunek firmy	0:11:45	
	Dobre praktyki i przykłady działań CSR w firmach	0:19:50	
Gabriela Brodzińska-Drozd	Ekosystem startupów i innowacji	0:49:25	05:13:00
	Venture Capital i jego rola w ekosystemie innowacji	0:57:05	
	Jak sfinansować startup dzięki VC – playbook	0:55:45	
	Proces inwestycyjny w Venture Capital – jak wygląda deal making?	0:52:40	
	Dokumentacja fundraisingowa – co przygotować? – praktyczne wskazówki	0:48:00	
	Pierwsze kroki w startupie: trendy, zespół, rynek i konkurencja	0:50:05	
Michał Bartczak	Gdzie szukać dofinansowania na otwarcie działalności?	0:46:05	02:29:35
	Jak zweryfikować swój pomysł na startup?	0:47:15	
	Strategia wejścia na rynek, budowa zespołu i przetrwanie pierwszego kryzysu	0:56:15	
	Hipoteza i parametryzacja	0:51:20	02:26:45
	Jak pozyskać finansowanie na projekt B+R	0:48:00	
	Od audytu pomysłu po konsorcjum badawcze	0:47:25	

Karolina Ślusarczyk	Zarządzanie czasem – jak zwiększyć produktywność bez poświęcania work-life balance?	0:46:20	02:31:35
	Mindfulness w biznesie – jak być bardziej obecnym w pracy?	0:49:15	
	Jak zmienić porażkę w lekcję? Resilience w praktyce	0:56:00	
	Jak opowiadać historie, które sprzedają. Sztuka skutecznego storytellingu	0:52:10	02:32:20
	Model Story Brand	0:49:05	
	Boostery storytellingu	0:51:05	
Mariusz Płachciński	Dlaczego szukamy nowych metod zarządzania? Tradycja vs Nowoczesność I	0:13:40	00:39:40
	Dlaczego szukamy nowych metod zarządzania? Tradycja vs Nowoczesność II	0:11:35	
	Dlaczego szukamy nowych metod zarządzania? Tradycja vs Nowoczesność III	0:14:25	
Piotr Juszczyk	Jednoosobowa działalność gospodarcza	0:18:05	01:38:50
	ZUS dla początkujących przedsiębiorców – najważniejsze informacje	0:18:20	
	Podatek dochodowy w JDG – jak płacić zaliczki i korzystać z ulg?	0:13:30	
	Ulgą na złe długi i kasowy PIT	0:11:15	
	Przychody i koszty w JDG	0:20:00	
	Księgowość w jednoosobowej działalności gospodarczej	0:06:00	
	Przychody i zakupy zagraniczne w JDG	0:11:40	
Izabela Kraśnicka	Gesty towarzyszące mowie i zachowania autoprezentacyjne	0:15:45	00:54:00
	Gesty, których warto unikać	0:15:25	
	Co mówi postawa ciała?	0:09:05	
	Kontakt wzrokowy i jego funkcje kulturowe	0:13:45	
Joanna Landsmann	Od jednostki do drużyny: Sztuka Współpracy	0:20:00	04:02:20
	Zarządzanie kryzysem: od reakcji do odporności	0:14:05	
	Chemia w zespole: jak ją zbudować i utrzymać?	0:19:40	
	Sztuka współpracy: między organizacjami, ludźmi i technologią	0:19:50	
	Mosty zamiast murów: integracja i współpraca w różnorodnych zespołach	0:56:55	
	Zanim wybuchnie: identyfikacja i rozbrajanie sporów w organizacji	0:57:40	
	ADR: stara mądrość w nowoczesnej formie	0:54:10	
Aleksandra Powierska	Firma w mediach społecznościowych. Preludium	0:08:00	00:48:25
	Strategia komunikacji w mediach społecznościowych	0:10:40	
	Tworzenie treści i budowanie zaangażowania: RTM	0:07:45	
	Tworzenie treści i budowanie zaangażowania: treści (audio) wizualne i CTA	0:07:15	
	Kryzys w mediach społecznościowych	0:14:45	
Jan Muraszow, Katarzyna Kiebiała	Feedback – udzielanie informacji zwrotnej	0:13:35	01:03:40
	Wyznaczanie celów	0:11:15	
	Jak być skutecznym liderem?	0:19:15	
	Jak rozwijać umiejętności komunikacyjne w zespole?	0:19:30	
Urszula Janiec	Podstawy zarządzania zmianą	0:56:55	02:30:55
	Człowiek, a zmiana	0:48:40	
	Zarządzanie zmianą na przykładzie firmy Bramix	0:45:20	
Daniel Szempruch	Podstawowe i zaawansowane techniki promptowania AI wraz z omówieniem modeli i narzędzi	0:59:30	01:50:20

	Techniki tworzenia i edycji obrazów za pomocą GenAI	0:50:50	
KAS	Działalność nierejestrowana	0:20:10	00:31:50
	VAT czy nie VAT? Kiedy należy się rejestrować?	0:11:40	
Marek Krannich	Przedsiębiorczość – istota i zrozumienie zjawiska	0:50:05	02:33:00
	Elementy wpływające na powstanie przedsiębiorczości organizacyjnej	0:49:20	
	Przywództwo, zaufanie i style zarządzania wspierające przedsiębiorczość organizacyjną	0:53:35	
Jakub Król	Sztuczna Inteligencja dla Managerów	0:56:10	02:40:45
	Sztuczna Inteligencja w Compliance	0:56:45	
	Sztuczna Inteligencja w Public Relations	0:47:50	
Piotr Rapciak i rozmówcy	Co wpływa na skuteczną autoprezentację w rozmowie kwalifikacyjnej?	00:15:20	01:14:50
	Jak rozpocząć poszukiwania pracy?	00:09:30	
	Jak efektywnie wykorzystać okres studiów?	00:12:00	
	Osobiste CV w dobie ATS	00:18:20	
	Przygotowanie do rozmowy a znaczenie pytań rekrutacyjnych	0:19:40	
Joanna Trzópek-Paszkiewicz	Macierz projektu	0:54:25	0:54:25
Monika Bogusz	Branding i osobowość marki	0:29:10	02:43:05
	Wprowadzenie do marketingu internetowego	0:35:00	
	Wprowadzenie do marketingu	0:23:45	
	Pokolenia konsumentów	0:28:15	
	Ścieżka klienta i budowanie doświadczenia klienta	0:30:05	
	Internacjonalizacja i elementy marketingu międzynarodowego	0:16:50	
	Razem		16:40:10

Tabela 13. Wykaz artykułów wykonanych dla Business Idea Center w roku 2025

Autor/Autorka	Tytuł artykułu
Grzegorz Ludwin	CSR a ESG: Różnice, podobieństwa i dlaczego warto je znać?
	Co to jest społeczna odpowiedzialność biznesu? Praktyczne wprowadzenie dla przedsiębiorców.
	Zrównoważone zarządzanie talentami: Jak CSR wpływa na zaangażowanie pracowników?
Joanna Marcinkowska	Przedmiot ochrony cz. 2
	Prawa autorskie
	Twórca i podmiot praw autorskich
Agata Błaszczyk-Pasteczka	Kanały dotarcia i dystrybucji
	Unique value proposition
Natalia Pulchny	Krok drugi – prototyp. Od czego zacząć?
Daniel Kotyras	Przegląd portali do prowadzenia sprzedaży w Internecie
	Prawo do odstąpienia od umowy zawartej na odległość a działalność nierejestrowana
	Praktyczny przewodnik po działalności nierejestrowanej
	Domena – niezbędna do sprzedaży w Internecie
	Odpowiednie dać rzeczy słowo, czyli jak tworzyć tytuły ofert w platformach sprzedażowych

	Opis produktu zgodny z prawem autorskim
	Marża i narzut
	E-commerce – czym handlować?
	Bezpieczny sprzedawca
	Logistyka w domowym e-commerce
	Opis formalny produktu
	Opis marketingowy produktu
Mariusz Płachciński	Grupa ludzi i określone zadanie – czy to wystarczy, aby być zespołem?
	Zadanie celem – jak delegować zadania?
	Jak zarządzać zespołem
	Kryzys w zespole – jak podnieść morale i zmotywować zespół
	Zarządzanie zmianą w zespole
	Wskaźniki efektywności pracy zespołu
	Doświadczenie czy czysta kartka? Jak wybrać nowego pracownika
	Jak dokonać reorganizacji w firmie/instytucji
	Połączenie psychotypów w zespołach / test Gallupa
	Czy nowe i modne zarządzanie jest zawsze lepsze?
Martyna Dorda	Brandbook, a przejrzystość marki
Gabriela Wolińska	Jak się dokształcać?
Zuzanna Ciołka	Siła sieci – po co ci networking?
Jan Muraszow	Jak skutecznie definiować cele projektu? SMART w praktyce
Anna Kubica-Majka	Jak rozpocząć poszukiwania pracy?
	Co wpływa na skuteczną autoprezentację w rozmowie kwalifikacyjnej?
Magdalena Kwak-Wójcik	Jak efektywnie wykorzystać okres studiów?
Anna Gregorczyk	Osobiste CV w dobie ATS
	Przygotowanie się do rozmowy a znaczenie pytań rekrutacyjnych
Marek Lewandowski	Jak przygotować się do rozmowy z bankiem o kredyt?
	Leasing czy kredyt? Porównanie form finansowania
	Rodzaje kredytów: jaki kredyt będzie dla mnie dobry?
	Podstawy wiedzy o finansach: z czego składa się kredyt i na co zwracać uwagę biorąc kredyt
Joanna Landsmann	Whistleblowing – współczesna forma donosicielstwa czy sposób na ochronę organizacji? + Whistleblowing: narzędzie czy broń w ręku pracownika?
	Jak zbudować skuteczny system whistleblowingu w organizacji?
	Mediacja w organizacji
	Mediacja pracownicza: jak rozwiązywać konflikty w miejscu pracy?
	Jak przygotować się do mediacji: praktyczny przewodnik dla przedsiębiorców
	Mediacja a negocjacje: podobieństwa i różnice
Jonasz Peczka	Samotność w biznesie
Anna Urbaniak	Jak prowadzić księgę przychodów i rozchodów? – praktyczny przewodnik dla początkujących
	Różnice między księgą przychodów i rozchodów a ryczałtem – co wybrać i kiedy?
	Czym jest optymalizacja podatkowa i jak może pomóc w rozwoju biznesu?

Kreatywny Kampus



W 2025 roku odbyła się druga edycja konkursu „Kreatywny Kampus” na najlepsze projekty akademickie. Konkurs obejmował trzy kategorie: projekt społeczny, projekt biznesowy oraz projekt technologiczno-wynalazczy. Do udziału zgłoszono 24 projekty, z czego 76% stanowiły zgłoszenia studentów, 19% – pracowników, a 5% – doktorantów. Ponad połowa projektów (55%) pochodziła z Wydziału Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ.

Projekty oceniano w trzech kategoriach: społecznej – dla inicjatyw promujących inkluzyjność i przeciwdziałanie wykluczeniu (pod patronatem Fundacji Pro NGO), biznesowej – dla innowacyjnych produktów i usług o potencjale rynkowym (pod patronatem Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu), oraz technologiczno-wynalazczej – dla przełomowych technologii i wynalazków (pod opieką spółki celowej Uniwersytetu Jagiellońskiego Innocel sp. z o.o.).

W ramach rekrutacji każdy zespół przygotowywał kartę projektu, stanowiącą uproszczony model biznesowy. Na tej podstawie wyłoniono 15 najlepszych projektów, ocenionych pod kątem innowacyjności, skalowalności, zasadności

kosztorysu i harmonogramu oraz poprawności weryfikacji potrzeb potencjalnych odbiorców. Zakwalifikowane zespoły zaprezentowały swoje projekty podczas finału konkursu.

Na etapie przygotowywania karty projektu, a w przypadku wybranych zespołów także podczas przygotowań do finału, uczestnicy mogli skorzystać z indywidualnych konsultacji z pracownikami AIP UJ, umożliwiających dopracowanie pomysłu przed jego złożeniem lub prezentacją. Łącznie przeprowadzono 9 godzin spotkań indywidualnych z zespołami.

Finał konkursu odbył się 4 czerwca 2025 roku. Uczestnicy prezentowali swoje projekty w formie prezentacji inwestorskich przed komisją złożoną z ekspertów z otoczenia społeczno-gospodarczego oraz przedstawicieli Uniwersytetu Jagiellońskiego. Zwycięskie zespoły otrzymały wsparcie mentoringowe w dalszym rozwoju projektów, a dwa najlepsze projekty technologiczno-wynalazcze zakwalifikowano dodatkowo do programu Venture Builder,



prowadzonego przez spółkę celową Uniwersytetu Jagiellońskiego – Innocel sp. z o.o.

Z przeprowadzonej ewaluacji wynika, że 80% projektów prezentowanych w finale planuje dalszy rozwój, a 5 z nich znajduje się już w fazie realizacji. Ponad 60% uczestników zadeklarowało chęć dalszego korzystania z oferty AIP UJ w celu kontynuacji prac nad projektami.

Za największą wartość konkursu uczestnicy uznali możliwość networkingu podczas finału – zarówno z przedstawicielami otoczenia społeczno-gospodarczego, jak i innymi uczestnikami. Wysoko oceniono również możliwość dopracowania projektów dzięki karcie projektu oraz indywidualnym konsultacjom.



Szkolenia AIP UJ



W 2025 roku odbyło się 7 webinarów, 1 panel dyskusyjny oraz 14 warsztatów, z czego 8 zorganizowanych w ramach nowego programu warsztatów na zamówienie, budując spójny program kompetencyjny dla osób zainteresowanych rozwojem w obszarach innowacji, przedsiębiorczości i nowoczesnych kompetencji cyfrowych. Łączna liczba Uczestników biorących udział w szkoleniach AIP UJ wyniosła 618 osób (Tabela 18).

Program warsztatów na zamówienie odpowiada na konkretne potrzeby zgłaszane przez grupy uczestników – to oni wybierają temat warsztatu z dostępnej oferty lub zgłaszają własne zapotrzebowanie szkoleniowe, a AIP UJ koordynuje cały proces organizacyjny. Jedynym warunkiem uczestnictwa jest samodzielne zebranie grupy na szkolenie oraz posiadanie statusu studenta, doktoranta lub pracownika UJ.

Warsztaty prowadzone są w formule aktywnej, z naciskiem na ćwiczenia, pracę zespołową oraz wykorzystanie realnych przykładów. Zakres tematyczny cyklu obejmował rozwój kompetencji potrzebnych do tworzenia i komunikowania

rozwiązań – od perspektywy użytkownika, przez marketing i sprzedaż, po zarządzanie. Uczestnicy pracowali nad obszarami UX (UX writing oraz psychologia doświadczeń: emocje i percepcja), wzmacniali umiejętności budowania marki i komunikacji rynkowej (ścieżki kariery w marketingu, budowanie marki, storytelling w sprzedaży oraz marketing nauki), a także rozwijali kompetencje osobiste związane z autoprezentacją, marką osobistą i wystąpieniami publicznymi. Równolegle poruszano tematykę organizacji pracy

i współpracy: zarządzania w IT, prowadzenia zespołu, porządkowania działań „od chaosu do projektu” oraz komunikacji i zarządzania projektami w obszarze life science. Program uzupełniały wątki technologiczne – praktyczne zastosowania rozwiązań AI, bezpieczeństwo w sieci – a także narzędzia pracy warsztatowej w postaci *Liberating Structures*, w tym ich wykorzystania w procesach badawczych.

Tabela 14. Szkolenia zorganizowane przez AIP UI w 2025 roku

I.p.	Tytuł	Prowadzący	Liczba Uczestników	Data	Rodzaj
1	UX Writing: Jak tworzyć pozytywne doświadczenia?	Magdalena Sawczuk	15	08.01.2025	Warsztat
2	Marketing w akcji: ścieżki kariery dla przyszłego marketingowca	Karolina Ślusarczyk	40	16.01.2025	Panel dyskusyjny
3	Psychologia User Experience: emocje i percepcja	Magdalena Sawczuk	14	21.01.2025	Warsztat otwarty
4	Komunikacja i marka osobista	Weronika Sowa	122	12.03.2025	Webinar
5	Zarządzania w IT – kluczowe zasady i dobre praktyki	Michał Tarnowski	68	26.03.2025	Webinar
6	Jak zbudować markę, która przyciąga	Karolina Ślusarczyk	6	27.03.2025	Warsztat otwarty
7	Rozwiązania AI w praktyce banku	Roman Tyszkowski	47	19.03.2025	Webinar
8	Prowadź własną firmę z sukcesem – innowacyjne warsztaty oparte na nowatorskiej grze biznesowej	Mateusz Lewandowski	5	02.04.2025	Warsztat otwarty
9	CSR i ESG – dlaczego od początku warto o tym myśleć	Beata Pniak	31	09.04.2025	Webinar
10	Rzecznik MŚP – wsparcie dla przedsiębiorców	Marcin Chmielowski	14	16.04.2025	Webinar
11	Poznaj Liberating Structures	Michał Tarnowski	9	30.04.2025	Warsztat otwarty
12	Liberating structures dla każdego!	Michał Tarnowski	12	14.05.2025	Warsztat otwarty
12	Jakie zagrożenia czekają na przedsiębiorców w sieci?	Olga Adamska, Wojciech Majewski	34	07.05.2025	Webinar
13	Autoprezentacja i wystąpienia publiczne	Paulina Szot	92	22.05.2025	Webinar
14	Autoprezentacja – jak budować swój wizerunek w środowisku biznesowym	Paulina Szot	8	28.05.2025	Warsztat otwarty
15	Gra edukacyjna Biznes na Medal	Mateusz Lewandowski	6	19.11.2025	Warsztat otwarty
16	Jak używać storytellingu w sprzedaży?	Karolina Ślusarczyk	14	21.11.2025	Warsztat na zamówienie
17	Komunikacja i zarządzanie projektami w dziedzinie life science	Urszula Janiec	19	27.11.2025	Warsztat na zamówienie
18	Skuteczne prowadzenie zespołu: od oporu do współpracy	Urszula Janiec	10	28.11.2025	Warsztat na zamówienie
19	Liberating structures w procesach badawczych	Michał Tarnowski	14	05.12.2025	Warsztat na zamówienie
20	Komunikacja i zarządzanie projektami w dziedzinie life science	Urszula Janiec	19	11.12.2025	Warsztat na zamówienie
21	Storytelling w badaniach naukowych	Karolina Ślusarczyk	8	13.12.2025	Warsztat na zamówienie
22	Od chaosu do projektu	Urszula Janiec	11	15.12.2025	Warsztat na zamówienie

10 urodziny AIP UJ



26 listopada 2025 odbyło się wydarzenie networkingowe z okazji 10-ciolecia istnienia Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości na Uniwersytecie Jagiellońskim. Na wydarzenie zostali zaproszeni partnerzy z otoczenia społeczno-gospodarczego, przedstawiciele współpracujących jednostek Uniwersytetu Jagiellońskiego, oraz eksperci dzielący się wiedzą i doświadczeniem w inicjatywach AIP UJ.

Podczas wydarzenia miały miejsce prezentacja całej działalności AIP UJ, prezentacja *success story* autorów projektu *Republika*, wspieranego w ramach Programu Akceleracyjnego AIP oraz przemówienie jednej z Uczestniczek pierwszej edycji programu *Wiśła na Rozdrożu* – sztuka improwizacji biznesowej. Podczas prezentacji prelegenci opowiedzieli nie tylko o swoich doświadczeniach, ale również o tym, co dała im możliwość skorzystania ze wsparcia oferowanego przez programy AIP UJ. Wydarzenie zakończyło się otwartym networkingiem, grywalizacjami przygotowanymi przez zespół AIP UJ oraz możliwością testowania gry.

Wiśła na Rozdrożu – sztuka improwizacji biznesowej

W marcu 2025 roku miała miejsce pierwsza edycja programu *Wiśła na Rozdrożu* – sztuka improwizacji biznesowej, który jest realizowany w ścisłej współpracy z Inkubatorem Uniwersytetu Warszawskiego.

Wydarzenie składało się z kilku etapów. Pierwszym z nich była rekrutacja, w której kandydaci po udziale w szkoleniu na temat autoprezentacji przed kamerą mieli za zadanie nagranie i przesłanie w celach rekrutacyjnych 2 minutowego nagrania autoprezentacyjnego. Nagranie było ocenione pod kątem dykcji, płynności i spójności wypowiedzi oraz umiejętności *storytellingowych*. Autorzy 5 nagrań, które zostały ocenione najwyżej zakwalifikowali się do kolejnego etapu, którym był wspólny wyjazd szkoleniowy do Ośrodka Edukacji Geologicznej UW, razem z Uczestnikami z Uniwersytetu

Warszawskiego. W trakcie wyjazdu Uczestnicy brali udział w szkoleniach z autoprezentacji, improwizacji biznesowej oraz występów publicznych, oraz w sesji z ekspertami, związanej z tematem przewodnim pierwszej edycji – ekologią.

Po zakończeniu szkolenia Uczestnicy udali się na Galę Finałową, która odbyła się na Wydziale Neofilologii Uniwersytetu Warszawskiego w dniu 17 marca 2025 roku. Sam finał miał formułę występów par uczestników – jednej osoby reprezentującej Uniwersytet Jagielloński oraz jednej osoby reprezentującej



Uniwersytet Warszawski – które prezentowały tę samą, przygotowaną wcześniej prezentację. W trakcie wystąpień pojawiały się również nieoczekiwane slajdy, co sprawiło, że musieli oni improwizować oraz elastycznie reagować na zmieniającą się strukturę prezentacji.

W pierwszej edycji wydarzenia w rekrutacji wzięło udział 49 Studentów. Po 24% Studentów zgłosiło się z Wydziału Prawa i Administracji oraz Wydziału Zarządzania i Komunikacji Społecznej. 18% zgłoszeń nadeszło z Wydziału Studiów Międzynarodowych i Politycznych. Ostatecznie zostało wybranych 5 Uczestników z Uniwersytetu Jagiellońskiego.

W ankiecie ewaluacyjnej uczestnicy wskazali, że ich umiejętności prezentacyjne wzrosły, oraz czują się pewniej występując przed publicznością. Szkolenie zostało ocenione bardzo dobrze – uczestnicy czuli się przygotowani do zmagających finałowych. Dodatkowym atutem programu jest również zacieśnianie więzi międzyuniwersyteckich.



Autor zdjęć na stronie: Paweł Wodzyński

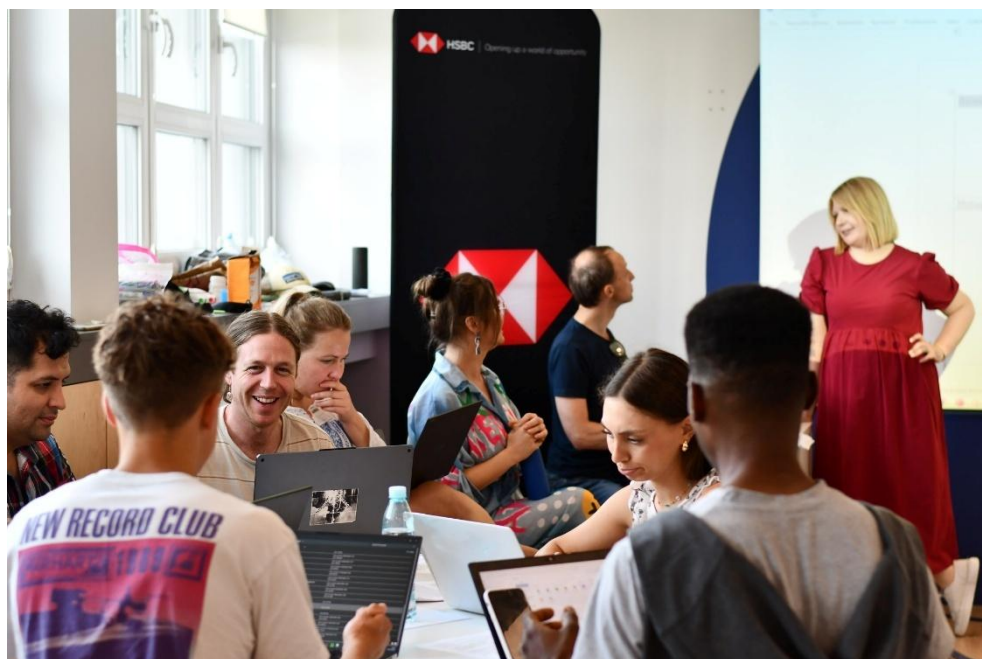
Student Project Incubator Summer Programme 2025

W lipcu 2025 roku odbyła się pierwsza międzynarodowa szkoła przedsiębiorczości zorganizowana we współpracy z siecią europejskich uniwersytetów UnaEuropa. Celem programu było przełożenie wiedzy akademickiej na praktyczne rozwiązania poprzez intensywną pracę projektową opartą o metodologię Design Thinking.

Intensywny cykl warsztatów opartych o metodologię Design Thinking był realizowany w formule pracy zespołowej i skoncentrowany na praktycznym rozwiązywaniu realnych wyzwań. Warsztaty prowadzili uczestników przez cały proces projektowy: od rozpoznania potrzeb użytkowników, przez tworzenie i rozwój koncepcji, po prototypowanie, testowanie i prezentację efektów. Program rozpoczął się sesją, która wprowadzała do sposobu pracy, nastawienia projektowego oraz integrowała międzynarodowe zespoły. Następnie przedstawiono kontekst wyzwania, ograniczenia i kryteria sukcesu, osadzając pracę warsztatową w realiach organizacyjnych i społecznych. W kolejnych blokach zespoły pogłębiały analizę problemu, porządkowały wnioski i formułowały problem, kładąc nacisk na perspektywę użytkownika oraz pracę opartą na danych. Etap tworzenia pomysłów służył generowaniu szerokiego wachlarza rozwiązań z wykorzystaniem ustrukturyzowanych technik kreatywnych, a następnie selekcji i dopracowaniu koncepcji pod kątem użyteczności, wykonalności i zasadności wdrożeniowej. Kolejne sesje obejmowały testowanie oraz prototypowanie. Warsztaty zamykał blok, przygotowujący zespoły do jasnego komunikowania problemu i rozwiązania, a następnie ich prezentacja oraz sesja refleksyjno-ewaluacyjna podsumowująca zdobytą wiedzę i jej możliwe zastosowania po zakończeniu programu.

Uczestnicy podkreślali znaczący wpływ programu na rozwój kompetencji zawodowych, budowanie pewności siebie, umiejętności prezentacyjnych oraz gotowość do pracy nad złożonymi problemami społecznymi i biznesowymi. Program został również oceniony jako istotna wartość dodana do CV i portfolio projektowego.





Fotografie na stronie. UnaEuropa

Business Idea Academy

Business Idea Academy to pilotażowa zimowa szkoła przedsiębiorczości skierowana do studentów i doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego. Udział w programie stanowił również nagrodę dla dwóch najlepszych zespołów uczestniczących w #SDG2024 City Challenge.



Program miał formę pięciodniowego kursu, którego celem było przeprowadzenie uczestników od pomysłu do projektu z gotowym modelem biznesowym oraz planem dalszych działań. Pierwsze trzy dni poświęcono zagadnieniom związanym z budową modelu biznesowego, planowaniem źródeł i poziomu finansowania oraz kształtowaniem wizerunku marki.

Czwartego dnia odbyła się prelekcja dotycząca form prowadzenia działalności gospodarczej oraz moderowana praca nad przygotowaniem pitchu biznesowego. Ostatniego dnia uczestnicy wzięli udział w rozgrywce gry „Biznes na Medal”, która pozwoliła im zobaczyć, jak modele biznesowe funkcjonują w praktyce.

Program został oceniony bardzo wysoko – zarówno pod względem ogólnej satysfakcji, jak i przydatności treści w dalszej pracy nad projektami. Równie pozytywnie oceniono organizację wydarzenia, w tym logistykę, tempo oraz materiały szkoleniowe.

Najwyższe oceny uzyskały bloki dotyczące modelu biznesowego i finansowania, szczególnie za konkretne narzędzia oraz możliwość pracy na własnych projektach. Uczestnicy podkreślali również wartość formuły „krok po kroku”, która umożliwiała systematyczne dopracowywanie koncepcji, przygotowanie pitchu oraz wyraźne poczucie postępu na każdym etapie programu.

Mentoring w AIP UJ

W 2025 roku w ofercie Inkubatora funkcjonowały dwa programy mentoringowe. Pierwszy z nich – pilotażowy Program Mentoringowy – zakończył się w semestrze letnim roku akademickiego 2024/2025 i cieszył się dużym zainteresowaniem. Do udziału zgłosiło się 71 zespołów, z czego wsparcie otrzymały 42. Strukturę uczestników zdominowali studenci (75%), następnie pracownicy uczelni (22%) oraz doktoranci (3%). Realizowane projekty miały zróżnicowany charakter: dominowały pomysły biznesowe (63%), następnie projekty biznesowe z elementem innowacji (17%) oraz inicjatywy społeczne (15%), natomiast 4% stanowiły projekty stricte innowacyjne.

W ramach programu zrealizowano 96 spotkań mentoringowych w obszarach takich jak modele biznesowe, pozyskiwanie finansowania i budowanie wizerunku, a także dodatkowe 26 spotkań dotyczących zakładania działalności oraz własności intelektualnej. Z perspektywy mentorów średnia ocena zaangażowania uczestników wyniosła 4,86/5, przy czym najwyższej oceniono obszar własności intelektualnej (5/5).

Ewaluacja uczestników potwierdziła wysoką jakość wsparcia – 100% respondentów zadeklarowało poszerzenie wiedzy dzięki udziałowi w programie. Średnie oceny zawartości merytorycznej w poszczególnych modułach mieściły się w przedziale 4,93–5/5, a możliwość praktycznego wykorzystania wiedzy oceniono na poziomie od 4,82 do 5/5. Wysoko oceniono również dostępność informacji (4,67–4,94/5). Uczestnicy docenili także materiały dydaktyczne.

Na podstawie wyników ewaluacji od semestru zimowego uruchomiono program Mentoring 2.0, stanowiący rozwinięcie pilotażu. Wsparcie realizowane jest w formule hybrydowej – online (MS Teams) oraz stacjonarnie w przestrzeniach Przestrzeni Kreatywnej Współpracy UJ. Program tworzy warunki do wymiany

wiedzy i doświadczeń oraz rozwijania praktycznych umiejętności, ze szczególnym naciskiem na kompetencje przedsiębiorcze i biznesowe.

W odpowiedzi na potrzeby uczestników wprowadzono dwie ścieżki udziału: projektową – dla osób rozwijających własne projekty – oraz ogólną, niewymagającą posiadania projektu, ukierunkowaną na rozwój kompetencji i wiedzy z zakresu prowadzenia działalności.

Zakres merytoryczny programu obejmuje dziewięć obszarów mentoringowych, m.in. sprzedaż, zakładanie działalności, modele biznesowe, pozyskiwanie finansowania, marketing i komunikację, autoprezentację i pitch deck, własność intelektualną, e-commerce oraz współpracę międzynarodową.

W rekrutacji do programu Mentoring 2.0 pozyskano 57 zgłoszeń, z czego 46% dotyczyło projektów. Do udziału zakwalifikowano 33 osoby, które korzystają z indywidualnych konsultacji.

Dotychczasowe spotkania mentoringowe zostały ocenione bardzo wysoko – średnia łączna ocena (obejmująca dostępność informacji, wartość merytoryczną oraz możliwość zastosowania wiedzy w praktyce) wyniosła 4,91/5. Najwyższej oceniono zawartość merytoryczną (4,94/5), natomiast dostępność informacji i praktyczną użyteczność uzyskały po 4,89/5.

W odpowiedziach opisowych uczestnicy podkreślali, że mentoring porządkuje i poszerza wiedzę, dostarcza konkretnych wskazówek oraz umożliwia nowe spojrzenie na rozwijane projekty i cele. W większości przypadków uczestnicy otrzymywali również materiały wspierające, takie jak notatki, linki, rekomendacje czy prezentacje.

Archipelag Innowacji – edycja 2025

3 lipca 2025 odbyła się druga już edycja wydarzenia Archipelag Innowacji, którego AIP UJ był współorganizatorem. Spotkanie zostało zrealizowane w formule Open Space Technology – partycypacyjnej metodzie pracy konferencyjnej, w której agenda tworzona jest oddolnie przez uczestników. Model ten zakłada aktywne zaangażowanie wszystkich obecnych: każdy może zaproponować temat, zainicjować dyskusję, poprowadzić sesję lub podzielić się własnym doświadczeniem i wiedzą ekspercką.

Zastosowanie tej formuły stanowi odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie na autentyczny dialog, współpracę międzysektorową oraz efektywny networking. W przeciwieństwie do tradycyjnych, z góry zaplanowanych formatów wydarzeń, Open Space sprzyja elastyczności, szybkiemu reagowaniu na potrzeby grupy oraz tworzeniu przestrzeni do merytorycznej, pogłębionej wymiany doświadczeń.



Fab25 Czechia



Fot: Fab Foundation

W lipcu 2025 r. zespół Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Uniwersytetu Jagiellońskiego uczestniczył w konferencji FAB25 Czechia w Czechach. Wydarzenie skierowane jest do społeczności innowatorów, a także przedstawicieli fablabów oraz instytucji rozwijających edukację technologiczną i kreatywną.

Program konferencji obejmował panele dyskusyjne, warsztaty oraz wizyty studyjne, umożliwiające zapoznanie się z aktualnymi trendami i narzędziami w obszarze nowych technologii. Szczególny nacisk położono na rozwiązania wspierające edukację przedsiębiorczą i kreatywną, w tym zastosowania możliwe do wdrożenia w środowisku akademickim. Udział w FAB25 Czechia stanowił również okazję do zdobycia praktycznej wiedzy dotyczącej tworzenia, organizacji i zarządzania fablabami oraz budowania wokół nich aktywnych społeczności.

Hear the Youth 2025



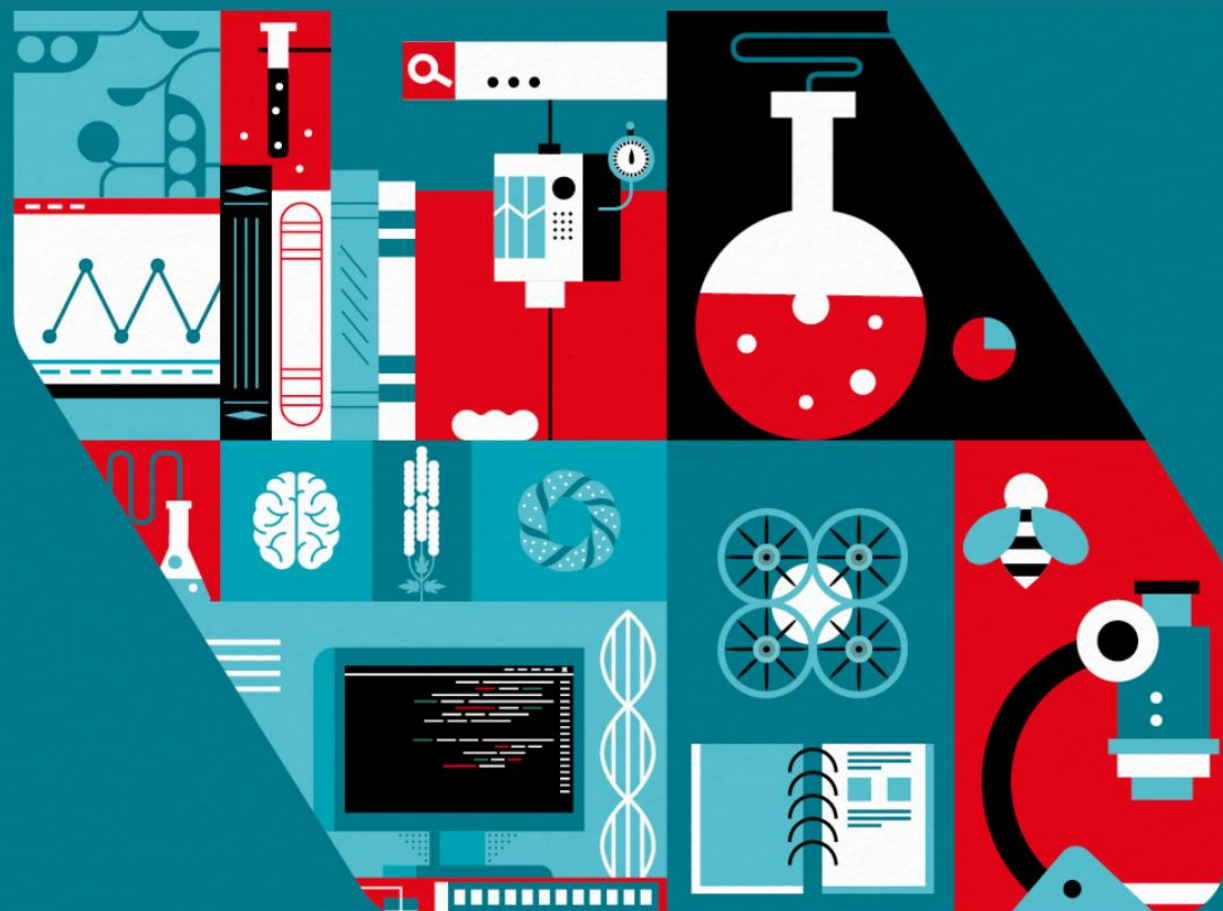
24 października odbyła w Kłastrze Innowacji Społecznych Zabłocie w Krakowie odbyła się Konferencja Hear the Youth – skierowana do młodzieży i osób studiujących. W trakcie wydarzenia Uczestnicy w krótkiej prezentacji mogli usłyszeć o ofercie wspierania przedsiębiorczości na Uniwersytecie Jagiellońskim. Na stoisku AIP UJ osoby biorące udział mogły nie tylko uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat oferty, ale również skonsultować swój pomysł na projekt z członkami zespołu AIP oraz skorzystać z autorskich grywalizacji.

Światowy Tydzień Przedsiębiorczości w Małopolsce – edycja 2025

Światowy Tydzień Przedsiębiorczości (Global Entrepreneurship Week) to ogólnoświatowa inicjatywa, mająca na celu promowanie idei przedsiębiorczości, w Małopolsce koordynowana przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego. W 2025 roku Światowy Tydzień Przedsiębiorczości odbył się w dniach 17-23 listopada. W jego ramach został zorganizowany warsztat “Gra edukacyjna Biznes na Medal” poprowadzony przez autora metody dr hab. Mateusza Lewandowskiego. Podczas wydarzenia Uczestnicy na bazie własnych doświadczeń mogli zrozumieć od czego zależy sukces firmy na rynku, a także poznać swoje mocne i słabe strony w zakresie prowadzenia przedsięwzięcia biznesowego.



Science4Business - Nauka dla Biznesu



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



„Science4Business – Nauka dla Biznesu” to jedno z największych i najważniejszych przedsięwzięć w Polsce wspierających transfer technologii i komercjalizację wyników badań naukowych. Projekt jest realizowany w partnerstwie z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a jego budżet przekracza 296 mln zł. Inicjatywa jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG 2021-2027).

27.06.2025 r. została podpisana umowa pomiędzy Uniwersytetem Jagiellońskim (Lider Konsorcjum) a Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Partner Wiodący) na rzecz realizacji projektu „Science4Business – Nauka dla biznesu” – Zadanie nr 1: „Inkubator Rozwoju”. Projekt jest realizowany w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2028 r. W skład konsorcjum, którego liderem jest Uniwersytet Jagielloński, wchodzi: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, InnoCel sp. z o.o. (spółka celowa UJ), Krakowskie Centrum Innowacyjnych Technologii INNOAGH sp. z o.o. (spółka celowa AGH), INTECH PK sp. z o.o. (spółka celowa PK), Centrum Innowacji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie sp. z o.o. (spółka celowa URK). Konsorcjum pozyskało 29 004 904,00 PLN dofinansowania, z czego 4 799 973,00 PLN stanowi dofinansowanie na rzecz Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Celem zawiązanego partnerstwa jest wzmacnianie współpracy między środowiskiem naukowym a gospodarką, aby jeszcze skuteczniej promować

osiągnięcia naukowe, komercjalizować wyniki badań i wdrażać innowacje. Projekt jest ukierunkowany na rozwój innowacyjnych wyników badań naukowych poprzez prace badawczo-rozwojowe (B+R) o charakterze przedwdrożeniowym. Realizacja prac obejmuje prototypowanie, testy laboratoryjne/pilotowe, a także adaptację technologii do potrzeb biznesu. Istotnym elementem jest budowanie interdyscyplinarnych, międzysektorowych partnerstw nauka-biznes, w tym doradztwo technologiczne i przygotowanie do wdrożeń przemysłowych.

Inicjatywa jest ściśle powiązana z Krajowymi Inteligentnymi Specjalizacjami (KIS 1–12), priorytetowo wspierając projekty w obszarach m.in. zdrowego społeczeństwa (KIS 1), nowoczesnego rolnictwa, leśnictwa i żywności (KIS 2), zrównoważonych bioproduktów, bioprocessów i środowiska (KIS 3), zrównoważonej energii (KIS 4), gospodarki w obiegu zamkniętym (KIS 7), zaawansowanych materiałów i nanotechnologii (KIS 8), elektroniki i fotoniki (KIS 9), technologii informacyjnych (KIS 10) oraz przemysłów kreatywnych (KIS 12). Zapewnia to strategiczne dopasowanie do priorytetów UE i krajowych.

Centrum Transferu Technologii CITTRU w ramach projektu jest odpowiedzialne za realizację działań merytorycznych na rzecz Uniwersytetu Jagiellońskiego, w szczególności w zakresie wspierania rozwoju badań przemysłowych oraz prac rozwojowych, identyfikacji innowacyjnych rozwiązań gotowych do wdrożenia oraz promocji oferty technologicznej i badawczej uczelni, m.in. poprzez stronę internetową www.demodayinnowacji.pl. W poniższej tabeli zaprezentowano wskaźniki osiągnięte przez UJ (CTT CITTRU) w 2025 roku w ramach realizacji projektu.



**Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki**



**Rzeczpospolita
Polska**

**Dofinansowane przez
Unię Europejską**



Tabela 15. Wskaźniki w projekcie „Science4Business – Nauka dla Biznesu”

Lp.	Wskaźniki w projekcie „Science4Business – Nauka dla Biznesu”	Wartość wskaźnika dla UJ osiągnięta/planowana
1.	Liczba realizowanych projektów B+R [szt.]	0/22
5.	Liczba skomercjalizowanych prac B+R realizowanych w ramach projektu [szt.]	0/8
6.	Liczba złożonych wniosków patentowych [szt.]	0/23
6a.	Zgłoszenia polskie [szt.]	0/8
6b.	Zgłoszenia zagraniczne [szt.]	0/15
8.	Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych w zakresie pozytywnego wpływu na aspekty środowiskowe lub zasadę 6R, będących wynikiem realizowanych prac B+R w ramach projektu [szt.]	0/5
9.	Liczba nawiązanych form współpracy w ramach realizowanego projektu pomiędzy środowiskiem naukowym i otoczeniem gospodarczym [szt.]	18/200
9a.	Umowy licencyjne [szt.]	0/8
9b.	Umowy sprzedaży [szt.]	0/4
9c.	Umowy świadczenia usług badawczych [szt.]	18/180
9d.	Inne formy współpracy [szt.]	0/8
10.	Liczba utworzonych firm odpryskowych mających na celu transfer technologii w związku z realizacją projektu [szt.]	0/0
11.	Przychody ze sprzedaży lub udzielenia licencji do wyników prac B+R wypracowanych w organizacji badawczej w związku z realizacją projektu [PLN]	0/1 000 000
12.	Liczba godzin rozliczonych metodą uproszczoną na rzecz realizacji celu zadania [godz.]	707/19 161
13.	Liczba zrealizowanych wyjazdów na 1 pracownika [szt.]	4/10
13a.	Obszar PL [szt.]	4/10
13b.	Obszar UE [szt.]	0/0
13c.	Obszar US [szt.]	0/0
13d.	Obszar WR [szt.]	0/0
6R-1	Liczba postępowań o udzielenie zamówienia publicznego uwzględniających kryteria środowiskowe [szt.]	0/1
6R-2	Rezygnacja z zakupu gadżetów promocyjnych na potrzeby projektu [szt.]	0/1180



Budżet CTT CITTRU



Podstawowe wydatki związane z działalnością CTT CITTRU w 2025 roku wyniosły **6 245 842,70 PLN** w tym **390 046,07 PLN** wynagrodzenia wypłaconego twórcom, będącego pochodną przychodów z umów komercjalizacyjnych. Pozostałe poniesione koszty były związane z wydatkami na działalność badawczą (DBW i DBS) oraz realizacją projektu Soft Skills i Science4Business - Nauka dla Biznesu oraz ScalePL. **Całkowita suma kosztów CTT CITTRU za 2025 to 8 220 930,79 PLN.**

Wpływy wygenerowane przez CTT CITTRU na rzecz Uniwersytetu Jagiellońskiego w 2025 roku:

- **1 110 262,84 PLN** – wpływy z licencji udzielonych firmom, z umowy współpracy oraz sprzedaży praw do patentów,
- **473 132,13 PLN** – wpływy z tytułu zwrotu kosztów ochrony patentowej od podmiotów, z którymi UJ dokonał wspólnych zgłoszeń patentowych wraz ze zwrotami kosztów z Collegium Medicum UJ oraz od licencjobiorców (usługa koordynacji),
- **1 797,32 PLN** – wpływy stanowiące odsetki od opłacanych faktur/ spłacanych rat

Zgodnie z regulaminem zarządzania własnością intelektualną, wpływy z tytułu komercyjnego wykorzystania wynalazków, po odliczeniu wydatków poniesionych na ochronę patentową, zostały podzielone pomiędzy Twórców, administrację centralną Uniwersytetu i Collegium Medicum UJ, jednostki z których pochodzili naukowcy/twórcy oraz CTT CITTRU.

Podział zysków wyglądał następująco:

- Wynagrodzenia dla naukowców/twórców = **390 046,07 PLN**
- Na rzecz administracji centralnej UJ = **164 680,74 PLN**
- Na rzecz administracji centralnej UJ CM = **30 120 PLN**
- Na rzecz jednostek UJ = **95 035,89 PLN** oraz CTT CITTRU = **123 489,71 PLN** (w tym 60 000 na wynagrodzenia personelu CTT CITTRU)



Tabela 16. Wydatki CTT CITTRU w roku 2025.

Lp.	Źródło	Kategoria kosztów	Wydatki [PLN]
1	MPK/TW	Koszty osobowe	3 520 979,23
2		Usługi wewnętrzne (wynajem pomieszczeń AIP, sal konferencyjnych)	21 956,79
3		Koszty podróży krajowych i zagranicznych (koszty podróży, diety, nocleg, szkolenia)	62 765,90
4		Usługi zewnętrzne (koszty administracyjne, koszty utrzymania biura, opłaty telekomunikacyjne, wynajem pomieszczeń CTT CITTRU, koszty organizacji spotkań, usługi doradcze i eksperckie)	647 270,28
5		Zakup środków trwałych (sprzęt biurowy, meble)	45 550,43
6		Koszty ochrony własności intelektualnej (opłaty urzędowe i koszty rzeczników)	1 557 274,00
7		Wynagrodzenia dla naukowców/twórców z tytułu podziału zysków z komercjalizacji	390 046,07
Razem			6 245 842,70
8	PSP (DBS)	Subwencja (DBS)	495 221,31
9	PSP (DBW)	Działalność Badawcza Własna (DBW)	598 684,23
10	PSP (Z/ERP/00121)	Soft Skills for Knowledge Transfer	159 976,78
11	PSP S/FS0/0429	Science4Business - Nauka dla Biznesu	158 018,82
12	K/PMI/00726	ScalePL	563 186,95
Razem			1 975 088,09
SUMA			8 220 930,79

Środki na komercjalizację



W roku 2025 CTT CITTRU dysponowało środkami na badania własne w wysokości 2 539 711,08 zł (w tym subwencja 1 043 500,00 zł (DBS) oraz dotacja badawcza własna w wysokości 1 496 211,08 zł (DBW)). Były one wydatkowane na prace przedwdrożeńowe, które uzyskały dofinansowanie w ramach konkursu przeprowadzonego w 2024 roku.

Tabele 17 i 18 prezentują zestawienie prac przedwdrożeńowych realizowanych w 2025 roku.

Tabela 17. Projekty wybrane w ramach konkursu z lipca 2024 r. DBS.

Lp.	Tytuł pracy przedwdrożeńowej	Wydział
1.	Rozwój platformy StrongUI – neuroróżnorodność w pracy oraz automatyzacja procesów raportowania	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej
2.	Analiza w czasie rzeczywistym poziomu pobudzenia emocjonalnego uczestników symulacji w środowiskach VR oparta o bezkontaktową rejestrację zmian wielkości źrenicy	Wydział Filozoficzny
3.	VR4VAX	Wydział Filozoficzny
4.	SocialSelf – demonstracyjna wersja aplikacji mobilnej, zintegrowana z ekosystemem wsparcia treningowego SocialSelf	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych
5.	EDUBI – edukacyjna biznesowa gra planszowa wraz z usługą przeprowadzenia warsztatów z podstaw przedsiębiorczości, opartych na tej grze	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej

Tabela 18. Projekty wybrane w ramach konkursu z lipca 2024 r. DBW.

Lp.	Tytuł pracy przedwdrożeńowej	Wydział
1.	Proteinaceous nanocapsules with oxide-dependent open-close capability	MCB
2.	Endoskop do podawania surfaktantu u noworodków urodzonych przedwcześnie	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
3.	Pochodne N-terfenylopirolinamidu jako małych cząsteczkowych inhibitorów szlaku PD-1/PD-L1, będącego kluczowym punktem kontroli odpowiedzi immunologicznej, mogące znaleźć zastosowanie w immunoterapii nowotworów	Wydział Chemii
4.	Zastosowanie chlorku polimetacryloamidopropylu trimetylamoniowego (PMAPTAC) w aplikacjach przeciwwgrzybiczych jako składnik aktywny środków ochrony roślin – badania proof of concept	Wydział Chemii
5.	GlycoDENSITY: method to resolve structural information about glycans from cryoEM maps	MCB
6.	Białko osocza ludzkiego w walce z łuszczycą	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
7.	Fotosięciowane biopolimerowe opatrunki do zewnętrznego zabezpieczania nieoperacyjnych tętniaków mózgu	Wydział Chemii
8.	Heteroannulowane m-terfenyle, N-arylowane pochodne aminoterfenylu oraz inne heterocykliczne pochodne m-terfenylu i ich zastosowanie w niegenotoksycznej terapii przeciwnowotworowej w oparciu o szlak białkowy PD-1/PD-L1	Wydział Chemii
9.	Technologia wytwarzania elektrody na bazie hierarchicznych nanostrukturalnych drutów SnO ₂ do zastosowań w układach do konwersji energii, szczególnie w procesie fotoelektrochemicznego rozkładu wody	Wydział Chemii

Zespół CTT CITTRU



Kierownictwo CTT CITTRU



**dr inż. Gabriela
Konopka-Cupiat**

Dyrektorka
CTT CITTRU



Krystian Gurba

Zastępca Dyrektora
CTT CITTRU

Kierownik Sekcji Wsparcia
Administracyjno-
Prawnego



dr Renata Bartoszewicz

Zastępca Dyrektora
CTT CITTRU

Kierownik Sekcji Innowacji
i Współpracy
Broker UJ

Biuro CTT CITTRU



Bożena Jakubowska

Specjalista ds.
administracyjnych



**Małgorzata Lewandowska-
Mączka**

Specjalista ds.
administracyjnych



dr Ewa Golonka

Specjalista ds.
prawnych i patentowych



dr Renata Bartoszewicz

Zastępca Dyrektora
CTT CITTRU

Kierownik Sekcji Innowacji i
Współpracy
Broker UJ



dr Klaudia Polakowska

Broker Wydziału Biochemii,
Biofizyki i Biotechnologii



dr Paula Janus

Broker Wydziału
Chemii



dr Maciej Łojewski

Broker Collegium
Medicum



Beata Strach

Broker Collegium Medicum
oraz Małopolskiego
Centrum Biotechnologii UJ



**Katarzyna
Małek-Ziętek**

Broker Wydziału
Fizyki, Astronomii
i Informatyki Stosowanej



**Agata
Błaszczyk-Pasteczka**

Broker Technologii



Marta Szmal

Broker Wydziałów
Społecznych i Humanistycznych



**Małgorzata
Walendowska**

Broker Wydziałów
Społecznych i Humanistycznych



Barbara Miller

Lider Zespołu ds. Patentowych
Specjalista ds.
patentowych



**Karolina
Kojder-Szkółka**

Specjalista ds.
patentowych



Aneta Warjas

Specjalista ds.
patentowych



dr Marta Tucharz

Specjalista ds.
patentowych

Sekcja Wsparcia Administracyjno-Prawnego



Krystian Gurba

Zastępca Dyrektora
CTT CITTRU

Kierownik Sekcji Wsparcia
Administracyjno-Prawnego



Olha Skakun

Lider Zespołu Badań zleconych
Specjalista do obsługi prawnej



**Agnieszka
Banaszczyk-Rzeszutko**

Specjalista ds. badań
zleconych



Lucyna Hämmerle

Specjalista ds. badań
zleconych



Karolina Barnaś

Specjalista ds.
promocji



Aleksandra Szczerba

Specjalista ds.
promocji



Kinga Guzik

Specjalista ds. PKW



Piotr Kalarus

Kierownik Sekcji
Specjalista ds. Przedsiębiorczości
Akademickiej



Gabriela Lewandowska

Specjalista ds. Przedsiębiorczości
Akademickiej



Agnieszka Włodarczyk

Specjalista ds. Przedsiębiorczości
Akademickiej



Natalia Pulchny

Specjalista ds. Przedsiębiorczości
Akademickiej



Marina Bąkiewicz

*Specjalista ds. Przedsiębiorczości
Akademickiej
(dłuższa nieobecność)*

