

Wrocław, 2025 r.

Spis treści

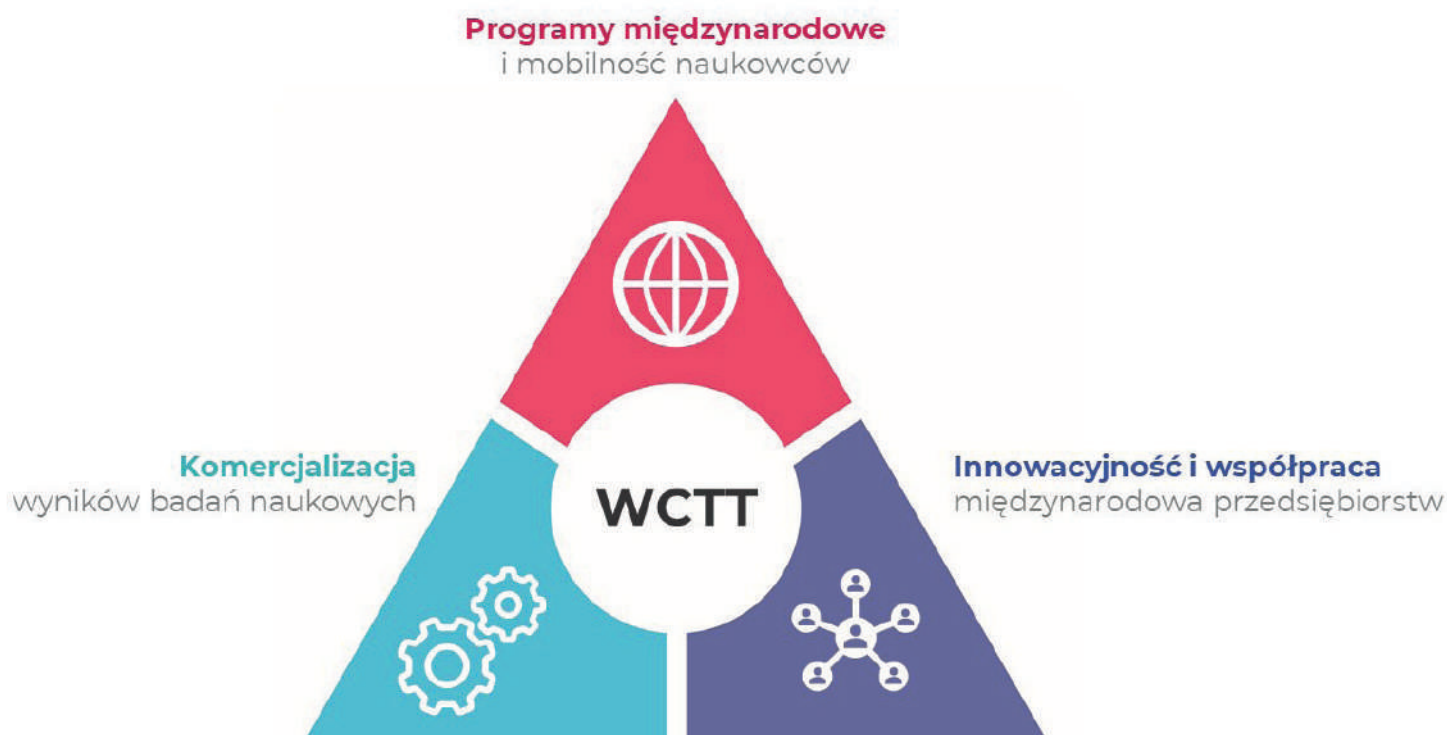
Podstawowe informacje o WCTT	3 - 4
Współpraca z otoczeniem	5 - 6
Komercjalizacja wyników badań naukowych	7 - 10
Międzynarodowe projekty badawcze i mobilność naukowców	11 - 14
Innowacyjność i współpraca międzynarodowa przedsiębiorstw	15 - 19
Marketing i promocja	20 - 24
Raport finansowy	25 - 26
Personel i współpracownicy	27 - 28

Podstawowe informacje o WCTT

Wrocławskie Centrum Transferu Technologii (WCTT) Politechniki Wrocławskiej zostało powołane w 1995 roku, jako pierwsze tego typu centrum w Polsce. Powstało w odpowiedzi na potrzeby instytucji świata nauki i gospodarki. Jest samofinansującą się jednostką Politechniki Wrocławskiej.

Misją WCTT jest komercjalizacja wyników badań naukowych uzyskiwanych w Politechnice Wrocławskiej, animowanie współpracy badawczej i technologicznej oraz wsparcie działalności innowacyjnej przedsiębiorstw.

Swoją działalność koncentruje na promocji wykorzystywania wyników badań naukowych w nowoczesnej gospodarce. WCTT kreuje i wspiera szeroko rozumianą przedsiębiorczość, głównie innowacyjną. Usługi Centrum skierowane są do naukowców i przedsiębiorców, ale także do samorządów, które troszczą się i wspierają innowacyjność gospodarczą w swoich regionach. WCTT pomaga również w rozwijaniu współpracy międzynarodowej, zarówno gospodarczej jak i naukowej.



Większość usług jest świadczona nieodpłatnie. Działania Centrum są na ogół powiązane z różnego rodzaju projektami, finansowanymi z dotacji pochodzących z Unii Europejskiej bądź polskich instytucji samorządowych i rządowych.

Centrum jest członkiem Enterprise Europe Network (EEN) - największej na świecie sieci wspierania biznesu powołanej przez Komisję Europejską. Celem sieci jest pomoc małym i średnim przedsiębiorstwom w ekspansji na rynkach międzynarodowych. Jako ośrodek Sieci oraz koordynator konsorcjum Enterprise Europe Network w zachodniej Polsce, WCTT oferuje bezpłatne, kompleksowe usługi informacyjne, doradcze i szkoleniowe w zakresie transferu technologii i wsparcia działalności na rynku międzynarodowym.

Centrum działa także w ogólnopolskiej sieci Horyzontalnych Punktów Kontaktowych (HPK) pomagających w pozyskiwaniu, realizacji i rozliczaniu projektów badawczych w ramach programu Horyzont Europa. W ramach działalności HPK organizuje szkolenia, warsztaty oraz świadczy specjalistyczne usługi doradcze.

WCTT jest inicjatorem i jednym z założycieli ogólnopolskiego Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii (PACTT), grupującego obecnie ponad 90 centrów z polskich uczelni publicznych.

W Centrum działa certyfikowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001:2015.

Główne osiągnięcia w latach 1995-2024:

- zorganizowano **1149** szkoleń i konferencji,
- przeszkolono ponad **62,9 tys.** osób,
- udzielono ok. **39 tys.** konsultacji,
- wsparto złożenie ponad **700** wniosków o dofinansowanie projektów przez Komisję Europejską,
- zrealizowano **1139** zaawansowanych usług proinnowacyjnych na rzecz MŚP (międzynarodowe oferty technologiczne, badania rynku, audyty technologiczne, audyty wzornicze, audyty marketingowe, wnioski o finansowanie innowacji, usługi w zakresie ochrony własności intelektualnej, usługi prawne),
- uczestniczono w podpisaniu **184** umów międzynarodowego transferu technologii i umów handlowych między firmami polskimi i zagranicznymi,
- skomercjalizowano **102** wyniki badań naukowych (wynalazki, patenty, know-how),
- wsparto założenie **163** przedsiębiorstw innowacyjnych (start-upów),
- sfinansowano **303** mini-granty badawczo-wdrożeniowe realizowane przez jednostki naukowe na rzecz MŚP.

Współpraca z otoczeniem

WCTT w ramach sieci Enterprise Europe Network prowadzi bliską współpracę z:

- 29 polskimi ośrodkami Sieci,
- 600 ośrodkami zagranicznymi Sieci w ponad 60 krajach europejskich i pozaeuropejskich (m. in USA, Kanadzie, Brazylii, Japonii, Indiach, Chinach),
- grupami sektorowymi Sieci, konsultanci Centrum zaangażowani są bezpośrednio w grupy: przemysłu rolnego i spożywczego, inteligentnych energii, międzynarodowych projektów badawczo-rozwojowych, technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), branż kreatywnych (creative industries),
- 2 instytucjami z Nowej Zelandii, dla których Centrum pełni obecnie rolę mentora EEN,
- 300 uczestnikami Grupy Tematycznej „Internacjonalizacja”, w której przedstawicielka WCTT pełni rolę przewodniczącej,
- kilkunastoma dolnośląskimi instytucjami otoczenia biznesu (agencjami rozwoju regionalnego, izbami gospodarczymi, parkami technologicznymi i in.).

Centrum realizując działania Horyzontalnego Punktu Kontaktowego współpracuje z:

-> Członkami ogólnopolskiej Sieci Horyzontalnych Punktów Kontaktowych ds. Programu Horyzont Europa:

- Krajowym Punktem Kontaktowym w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju
- Politechniką Warszawską
- Politechniką Gdańską
- Politechniką Śląską
- Politechniką Krakowską
- Politechniką Białostocką
- Uniwersytetem Łódzkim
- Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie
- Poznańskim Parkiem Naukowo-Technologicznym Fundacji FUAM
- Instytutem Agrofizyki PAN w Lublinie
- Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie

-> Jednostkami naukowymi w regionie:

- Uniwersytetem Wrocławskim
- Politechniką Wrocławską
- Uniwersytetem Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
- Uniwersytetem Ekonomicznym we Wrocławiu
- Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu
- Uniwersytetem SWPS we Wrocławiu
- Instytutem Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN
- Akademią Wojsk Lądowych
- Uniwersytetem Dolnośląskim DSW

-> Wrocławskimi instytucjami:

- Urzędem Miejskim Wrocławia
- Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego
- Przedstawicielstwem Regionalnym Komisji Europejskiej
- Punktem Informacyjnym Funduszy Europejskich
- KGHM Cuprum Sp. z o. o. Centrum Badawczo-Rozwojowym
- Polskim Ośrodkiem Rozwoju Technologii PORT
- Wrocławskim Parkiem Technologicznym

-> Regionalnym Biurem Województwa Dolnośląskiego w Brukseli

-> Biurem Promocji Nauki „PolSCA” Polskiej Akademii Nauk w Brukseli



Komercjalizacja wyników badań naukowych

W 2024 roku WCTT PWr kontynuowało działania w zakresie komercjalizacji wyników badań naukowych uzyskiwanych w Politechnice Wrocławskiej (w ramach grantu z programu „Inkubator Rozwoju” („Science4Business - Nauka dla Biznesu”), realizowanego w ramach działania 2.5 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki).

- pomoc doradcza dla zespołów naukowych na etapie planowania projektów badawczych
- (w zakresie istniejących potrzeb rynku, opłacalności finansowej wdrożenia, stanu techniki itp.),
- kontakty z naukowcami, scouting projektów badawczych i selekcja powstających w nich rezultatów,
- analiza, ocena i wartościowanie rezultatów badawczych (analizy due diligence: możliwych zastosowań, przewag konkurencyjnych, gotowości wdrożeniowej, statusu własności intelektualnej, potencjału rynkowego oraz wycena),
- poszukiwanie nabywców dla wybranych rezultatów badawczych (tworzenie oferty technologicznej PWr i jej promocja w mediach, udział w targach branżowych, kontakty bezpośrednie z firmami),
- negocjowanie warunków transakcyjnych z nabywcami technologii,
- udział w opracowywaniu i zawieraniu umów (sprzedażowych, licencyjnych i wdrożeniowych),
- współpraca z innymi jednostkami organizacyjnymi PWr (Centrum Innowacji i Biznesu, Dział Własności Intelektualnej i Ochrony Patentowej, Biuro Prawne, Kwestura).

Rezultaty w roku 2024:



Rezultaty badawcze skomercjalizowane w 2024 roku (sprzedaż lub licencja):

1. Wyniki projektu „Opracowanie zautomatyzowanego systemu opartego na zestawie algorytmów hybrydowych sztucznej inteligencji oraz obrazowaniu multi- i hiperspektralnym do analizy i monitorowania stanu środowiska w obrębie inwestycji liniowych”.
2. Wynik prac badawczych dotyczących opracowania koncepcji zagospodarowania koncentratu RO
3. Sposób usuwania azotu wraz z wytwarzaniem bakterii nitryfikacyjnych.
4. Sposób rezystancyjno-ultradźwiękowego zgrzewania punktowego kompozytów metal-polimer-metal z blachą oraz urządzenie do realizacji tego sposobu.
5. Tlenkowe powłoki zol-żelowe.
6. Centrifugal separator impeller and method of sieving of bulk materials in the separator.
7. Sposób zmniejszania ilości cementu w mieszaninie cementowej oraz mieszanina realizowana według tego sposobu.
8. Cyfrowy bliźniak.

Promocja wynalazków i technologii PWr

Pracownicy Wrocławskiego Centrum Transferu Technologii promują, samodzielnie lub wspólnie z naukowcami, wynalazki i technologie PWr podczas wystaw, targów i konferencji branżowych. Pomoc ze strony WCTT polega zwykle na:

- finansowaniu opłat targowych,
- przygotowaniu i obsłudze stoiska wystawienniczego,
- przygotowaniu ofert technologicznych w formie ulotek i plakatów,
- pokryciu kosztów podróży służbowej,
- prowadzeniu rozmów z potencjalnymi nabywcami technologii PWr.

W 2024 przygotowano 22 oferty technologiczne dla następujących 17 technologii:

1. Moduł akustyczny ASR.
2. Wyniki projektu „Opracowanie zautomatyzowanego systemu opartego na zestawie algorytmów hybrydowych sztucznej inteligencji oraz obrazowaniu multi- i hiperspektralnym do analizy i monitorowania stanu środowiska w obrębie inwestycji liniowych” [nie była promowana na targach]
3. Wirnik promieniowy pompy wirowej o zmniejszonych oporach tarcia tarcz wirujących.
4. Wizyjny system monitorowania hodowli owadów jadalnych (2).
5. Dobór wzorów mozaikowych w warstwach nośnych zbiorników kompozytowych w technologii nawijania taśmą.
6. Inteligentne funkcje i innowacyjne udoskonalenia właściwości eksploatacyjnych centrum obróbkowego [nie była promowana na targach].
7. Sposób usuwania azotu wraz z wytwarzaniem bakterii nitryfikacyjnych (2).
8. Sposób rezystancyjno-ultradźwiękowego zgrzewania punktowego kompozytów metal-polimer-metal z blachą oraz urządzenie do realizacji tego sposobu.
9. Tlenkowe powłoki zol-żelowe.
10. Centrifugal separator impeller and method of sieving of bulk materials in the separator.
11. Sposób zmniejszania ilości cementu w mieszaniu cementowej oraz mieszanina realizowana według tego sposobu.
12. Osłona przeciwsłoneczna EYE-TRACKERA TOBII GLASSES 3.
13. Porowate elastomerowe aktywne biologicznie kompozyty polimerowo-ceramiczne do wypełniania ubytków kostnych i regeneracji tkanki kostnej oraz sposób ich wytwarzania (2).
14. Innowacyjny stop aluminium serii 5XXX do technologii przyrostowych.
15. Układ zasypowy drukarki przestrzennej (2).
16. Metoda topienia laserowego z proszków metali (PBF-LB/M)— technologia przetwarzania nowych materiałów (2).
17. ULTRAMIZER the technology for metal and metal alloy powders production.

W 2024 roku brano udział w 3 wystawach, targach i konferencjach:

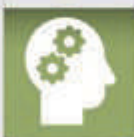
- Demo Day GROW UP TECH (05.2024)
- V konferencja Współpraca nauki i biznesu w inżynierii produkcji (12.2024)
- Śniadanie biznesowe z EIT Raw Materials 2024 (12.2024)

Nawiązane liczne kontakty z przedsiębiorcami

Dodatkowe działania w zakresie komercjalizacji wyników badań naukowych:

- Broker WCTT PWr przeprowadził szkolenia z zakresu komercjalizacji i współpracy z gospodarką dla Szkoły Doktorskiej PWr.
- Broker PWr był prelegentem w ramach Akademii Menedżera 2024 (temat wystąpienia: „Wiedza wnoszona i wiedza wytworzona – zalecenia dla osób przygotowujących wnioski projektowe”).
- Broker PWr przeprowadził szkolenie „Komercjalizacja wyników badań naukowych w programie Horyzont Europa”.
- Prowadzenie i systematyczna aktualizacja portalu WCTT (wctt.pwr.edu.pl) z ofertą technologiczną PWr dla gospodarki.
- Aktywny udział w działaniach Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii (PACTT).
- Udzielono wsparcia i konsultacji z zakresu komercjalizacji ok 100 pracownikom naukowym i doktorantom.
- Pomoc dla zespołów naukowych w przygotowaniu 4 wniosków projektowych w konkursie TEAM NET FENG.
- Broker WCTT PWr udzielił wsparcia Wydziałowi Mechanicznemu w procesie formalizacji zakupu istotnej infrastruktury badawczej (maszyny do nawijania włókna ciągłego) – poprzez skoordynowanie procesu przygotowania i opiniowania wzoru umowy oraz umowy do postępowania PZP.

- Brokerzy WCTT PWr współprzyczynili się do zawarcia 7 ramowych umów o współpracę:
 1. Umowa o współpracy badawczej w celu komercjalizacji z Clever Equine Solutions sp. z o.o.,
 2. Umowa o współpracy badawczej w celu komercjalizacji z Cooltec Sp. z o.o.,
 3. Umowa o współpracy z HiPowerLAB,
 4. Umowa o współpracy ze Stowarzyszeniem Vergocity na rzecz Zrównoważonego Rozwoju,
 5. Umowa o współpracy ze Stowarzyszeniem druku 3D beton,
 6. Umowa o współpracy z Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk,
 7. Umowa o współpracy Wydziału Mechanicznego i firmy CLOOS.
- Pomoc w zawarciu umów o zachowaniu poufności dla 8 zespołów badawczych PWr.



Międzynarodowe projekty badawcze i mobilność naukowców

Usługi prowadzimy od 1999 roku w ramach Regionalnego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych Unii Europejskiej (RPK), którego działalność finansowano ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Od 1 stycznia 2022 roku, wspólnie z Politechniką Śląską, w ramach Horyzontalnego Punktu Kontaktowego w regionie Polska Południowo-Zachodnia udzielamy konsultacji oraz świadczymy usługi wspierające, które mają na celu zwiększenie udziału naukowców i badaczy z obszaru województwa śląskiego, opolskiego (obsługuje Politechnika Śląska) oraz województwa dolnośląskiego (obsługuje Politechnika Wrocławska) w konkursach oraz grantach finansowanych z programu Horyzont Europa.

Działalność sieci Horyzontalnych Punktów Kontaktowych finansowana jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, a koordynowana przez Dział Krajowego Punktu Kontaktowego.

Najważniejsze osiągnięcia w Horyzontalnym Punkcie Kontaktowym w 2024 roku:



Działania informacyjne i promocyjne:

W ramach działalności informacyjnej i promocyjnej wysyłano, najczęściej raz w miesiącu, Newsletter WCTT – z sekcją dotyczącą programów ramowych (Horyzont Europa – 20 numerów) oraz na profilu WCTT Facebook. Newsletter zawierał informacje o organizowanych szkoleniach, dniach informacyjnych, konsultacjach społecznych, ofertach współpracy, poszukiwaniach partnerów do konsorcjum oraz wszelkich innych, istotnych sprawach związanych z działalnością HPK Polska Południowo Zachodnia Wrocław oraz dotyczących programu Horyzont Europa.

Informacje o organizowanych przez HPK Polska Południowo Zachodnia Wrocław wydarzeniach rozpowszechniano również poprzez elektroniczny biuletyn Działu Zarządzania Projektami Politechniki Wrocławskiej, newsletter Biuro Wsparcia Projektów Europejskich, Biuro Prasowe Politechniki Wrocławskiej e-BIP, za pośrednictwem mediów społecznościowych (np. FB), a także za pośrednictwem współpracujących z HPK uczelni i instytucji. Informacje o odbywających się w regionie szkoleniach umieszczane były także na stronie HPK Polska Południowo Zachodnia oraz NCBiR KPK.

Stale uaktualniana była również strona internetowa WCTT wctt.pwr.edu.pl, gdzie oprócz informacji o najbliższych szkoleniach i nowinkach związanych z programem Horyzont Europa można znaleźć najnowsze informacje związane z programem Horyzont Europa, w tym otrzymywane z NCBiR KPK oraz Komisji Europejskiej informacje, umieszczane były także na profilu WCTT na Facebooku.

Prowadzenie kanału HPK na YouTube, umieszczanie filmików reklamowych oraz nagrań szkoleń (**7 filmów** w sumie **308 wyświetleń**).

Informacja nt. działalności Horyzontalnego Punktu Kontaktowego Polska Południowo Zachodnia ukazała się na stronie konferencji XXIV Conference of PhD Students and Young Scientists www.cpsys.pwr.edu.pl wraz z filmikiem promującym nasz punkt oraz program ramowy Horyzont Europa.

Współorganizacja Kampanii Regiony na Horyzoncie, w tym organizacja spotkań towarzyszących, współorganizacja głównego wydarzenia na ESOF2024, współudział w przygotowaniu wpisów na FB, stronie HPK oraz przygotowanie filmu podsumowującego wydarzenie.

Współudział w przygotowaniu wystawy projektów H2020 i HE na ESOF 2024.

Udział przedstawicieli HPK w Międzynarodowym Kongresie MIASTO – WODA – JAKOŚĆ ŻYCIA organizowanym przez Open Eyes Economy i Miasto Wrocław. HPK miał tam swój punkt informacyjny.

Ponadto zostały opublikowane na stronie HPK Polska Południowo Zachodnia trzy artykuły dotyczące komercjalizacji wyników badań naukowych oraz innych aktualności z regionu dotyczących działalności bądź zdobytych granów z programu ramowego HE.

- **Media / promocja**

-> Publikacja artykułów: „Zdobądź grant na badania i innowacje z HPK Polska Południowo-Zachodnia” oraz „Zdobądź grant na badania i innowacje z programu Horyzont Europa”, które ukazały się w Gazecie Wyborczej w wydaniu drukowanym oraz on-line. Artykuły przygotowane we współpracy HPK PPZ i KPK, w ramach kampanii Regiony na Horyzoncie.

-> Jako działanie promocyjne punkt HPK przygotował szereg materiałów promocyjnych i reklamowych (m.in. kalendarze, roll-up, długopisy itp.).

Organizacja szkoleń:

HPK Polska Południowo Zachodnia Wrocław w 2024 roku zorganizował **17 szkoleń, warsztatów i webinarów** dla **1987 uczestników**, którzy pochodzili ze środowiska akademickiego, instytucji państwowych oraz MŚP. Część szkoleń zorganizowana została w formie webinarów, natomiast część jako warsztaty w formie stacjonarnej o tematyce związanej z programem Horyzont Europa.

Tematyka szkoleń i warsztatów często wynikała z potrzeb naukowców, przedsiębiorców oraz sugestii pracowników regionalnych uczelni i jednostek badawczych. Zagadania poruszane podczas szkoleń związane były głównie z programem Horyzont Europa i dotyczyły m. in. możliwości dofinansowania dla innowacyjnych przedsiębiorców, aspektów finansowych i audytu w projektach finansowanych z programu, klastra 3 – bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa, praktycznych informacji przy pisaniu wniosków widening, własności intelektualnej w działalności naukowo-badawczej.

Podczas szkoleń udostępniano dokumentację konkursową programu Horyzont Europa oraz przekazywano informacje o zasadach uczestnictwa, warunkach składania wniosków, ocenie wniosków.

Ponadto, podczas wszystkich spotkań zachęcano do udziału w programie Horyzont Europa, oraz prezentowano ofertę usług świadczonych przez HPK Polska Południowo Zachodnia Wrocław. Szkolenia prowadzone były przez pracowników HPK i wybranych ekspertów.

Zakres tematyczny organizowanych szkoleń i warsztatów:

- Możliwości dofinansowania dla innowacyjnych przedsiębiorców w programie Horyzont Europa.
- Komercjalizacja wyników badań naukowych w projektach Horyzont Europa.
- Aspekty finansowe i audyt w projektach finansowanych z programu Horyzont Europa.
- Klastr 3 – Bezpieczeństwo Cywilne na rzecz Społeczeństwa w programie Horyzont Europa.
- Własność intelektualna w działalności naukowo-badawczej. Podstawowe zagadnienia.
- Pakiet Widening. Praktyczne warsztaty pisania wniosków.
- Projekty badawcze programu ramowego HE - wymiana doświadczeń.
- Konkret - mierzalne - KPI (Key Performance Indicators).
- Wiedza wnoszona i wiedza wytworzona – zalecenia dla osób przygotowujących wnioski projektowe.
- Projekty badawcze programu ramowego HE – czyli co na horyzoncie.

Udzielenie konsultacji:

W 2024 roku udzielonych zostało **306 konsultacji**. Konsultacje udzielane były w formie indywidualnych spotkań (również online), drogą telefoniczną oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej. Ich zakres tematyczny dotyczył szeregu zagadnień, takich jak:

- udzielanie podstawowych informacji o programie Horyzont Europa, zasadach uczestnictwa, analizowania tekstów nowych konkursów, rejestracja na portalu EU Funding & Tenders Portal (PIC, LEAR) itp.,
- pomoc w znalezieniu odpowiedniego programu i grantu,
- możliwości uzyskania grantu dla firm,
- korzystanie z zasobów i możliwości portalu EU Funding & Tenders Portal,
- przesyłanie ofert współpracy do zainteresowanych udziałem w Horyzoncie Europa,
- poszukiwanie partnerów, przygotowanie profili działalności, jak zostać partnerem, ekspertem KE, budowa konsorcjum,
- kwalifikowalność kosztów, koszty delegacji w HE,
- tworzenie strategii rozpowszechniania, wykorzystywania i komunikacji (komercjalizacja),
- prawa własności intelektualnej,
- zasady uczestnictwa w konkursie EIC Accelerator, rozliczanie kosztów,
- przekierowywanie pytań dotyczących MSCA do odpowiedniej instytucji,
- doradztwo w kwestiach związanych z rozliczaniem (w tym wynagrodzenia, delegacje, koszty osobowe, zakup prototypu, personnel costs itp.), raportowaniem, audyty projektów Horyzont Europa,
- doradztwo w zakresie procedur administracyjnych, przepisów oraz innych zagadnień związanych z realizacją projektów.

Ponadto pracownicy HPK, promując program HE oraz zasady uczestnictwa w tym programie, wzięli udział na zaproszenie w licznych wydarzeniach, w tym:

- Wystąpienie podczas XXIV Konferencji Doktorantów i Młodych Naukowców – www.cpsys.pwr.edu.pl
- Wystąpienie na wydarzeniu „Unijne sieci w regionie” organizowanym przez opolskie Centrum Rozwoju Gospodarki.



Innowacyjność i współpraca międzynarodowa przedsiębiorstw

Wspomaganie transferu technologii i internacjonalizacji polskich firm jest ważnym celem działalności Centrum.

Sieć Enterprise Europe Network (EEN) zrzesza ponad **600 organizacji** wsparcia biznesu – od izb gospodarczych i stowarzyszeń przedsiębiorców, poprzez agencje rozwoju regionalnego, do uczelnianych ośrodków transferu technologii. Z siecią współpracuje **3 tys. doświadczonych specjalistów**, a swoim zasięgiem obejmuje ona obecnie ponad **60 krajów** (w tym wszystkie należące do UE). Działalność sieci Enterprise Europe Network w Polsce jest finansowana ze środków Komisji Europejskiej oraz Ministerstwa Rozwoju i Technologii.

W Polsce ośrodki sieci są skupione w czterech konsorcjach, obejmujących swym zasięgiem terytorium całego kraju. W skład konsorcjów wchodzi 30 wyspecjalizowanych ośrodków. Wrocławskie Centrum Transferu Technologii jest koordynatorem konsorcjum 8 organizacji działających w zachodniej Polsce (West Poland), obejmującego swoim zasięgiem województwa dolnośląskie, opolskie, lubuskie, wielkopolskie i zachodniopomorskie.

Głównym celem projektu Enterprise Europe Network West Poland jest podniesienie poziomu innowacyjności i konkurencyjności polskich przedsiębiorstw oraz wzmocnienie ich aktywności na rynku międzynarodowym.

Sieć oferuje małym i średnim przedsiębiorstwom kompleksowe usługi, które mają pomóc rozwijać ich potencjał i zdolności innowacyjne. Enterprise Europe Network jest także pośrednikiem umożliwiającym instytucjom Unii Europejskiej pełniejszą orientację w potrzebach małych i średnich przedsiębiorstw.

Obsługa firm w 2024 roku miała na celu przeprowadzenie audytów wzorniczych, technologicznych i innowacyjnych, przygotowanie tematycznych, branżowych analiz rynku dla zainteresowanych firm, a także poszukiwanie zagranicznych partnerów do współpracy technologicznej bądź handlowej i aktywne wsparcie w procesach negocjacji oraz świadczenie usług w zakresie zrównoważonego rozwoju (audyty ESG, przygotowanie do liczenia śladu węglowego, itp.

Najważniejsze osiągnięcia w projekcie Enterprise Europe Network w 2024 roku:



Usługi EEN dla przedsiębiorstw:

- Przygotowywanie ofert i zapytań: technologicznych, handlowych i badawczych.
- Poszukiwanie zagranicznych partnerów biznesowych oraz wsparcie w negocjacjach.
- Branżowe targi i spotkania brokerskie.
- Audyty wzornicze, technologiczne, marketingowe itp.
- Wysoce specjalistyczne, branżowe szkolenia.
- Analizy rynku.
- Pomoc prawna dotycząca rynków zagranicznych.
- Ochrona własności intelektualnej (głównie wsparcie przy składaniu dokumentacji patentowej i dotyczącej znaków towarowych w wymiarze międzynarodowym).
- Wsparcie w zakresie pozyskiwania finansowania na innowacje.

Organizacja lub współorganizacja szkoleń, konferencji i innych wydarzeń biznesowych:

- 01.03.2024 – Webinar online „VAT w transakcjach międzynarodowych 2024” (45 uczestników z 25 firm)
- 03.2024 – Nawiązanie krajowego partnerstwa w konferencji Akademia e-marketingu organizowanej przez WeNet (współpraca ciągła)
- 12.04.2024 – Stacjonarne szkolenie „Praktyczne rozwiązania ubezpieczeniowe w świetle nowych przepisów dla firm działających na rynku międzynarodowym” (21 uczestników z 18 firm)

- 17.04.2024 – Szkolenie na Tarczyński Arena Wrocław (ponad 200 uczestników)
- 21.05.2024 – Szkolenie „Zarządzanie prawami własności przemysłowej w praktyce”
- 06.06.2024 – Stacjonarne szkolenie „Ochrona kapitału: Skuteczne metody zabezpieczania ryzyka walutowego” (11 uczestników z 10 firm)
- 10-14.06.2024 – Spotkania brokerskie AI ABEL i warsztaty „Artificial Intelligence - Applications in Business and Everyday Life - science and practice”
- 11.06.2024 – Webinar „Fundusze Europejskie na Start! Aktualne nabory wniosków” (24 uczestników)
- 14.06.2024 – Szkolenie „Bezpieczna eksploatacja urządzeń transportu bliskiego oraz urządzeń ciśnieniowych”
- 24.06.2024 – Stacjonarne szkolenie w Opolu dot. handlu międzynarodowego dla przedsiębiorców – umowy handlowe, INCOTERMS, cła (21 uczestników, we współpracy z OCRG)
- 25.06.2024 – Stacjonarne szkolenie we Wrocławiu dot. handlu międzynarodowego dla przedsiębiorców – umowy handlowe, INCOTERMS, cła (13 uczestników)
- 11.10.2024 – Szkolenie stacjonarne we Wrocławiu „Automatyzacja pracy i wykorzystanie sztucznej inteligencji”
- 08.10.2024 – Szkolenie stacjonarne w Opolu „Automatyzacja pracy i wykorzystanie sztucznej inteligencji”
- 22.10.2024 – Webinar „Dofinansowanie do udziału w targach i misjach gospodarczych dla MŚP” (14 uczestników, we współpracy z OCRG)
- 28.10.2024 – Prezentacja projektów EEN, HPK i komercjalizacji podczas Unijnych sieci w regionie (organizowane przez Europe Direct Opole)
- 21.11.2024 – Szkolenie „Rethink Your Business: Praktyczne warsztaty z zakresu modeli biznesowych w zmieniających się warunkach gospodarczych” (9 uczestników, we współpracy z HPK)
- 12.12.2024 – Krajowa konferencja online EEN ESG FORUM dla sektora MŚP „Czy zrównoważony rozwój – ESG jest dla MŚP?” (ponad 150 uczestników)

Organizacja lub współorganizacja wydarzeń brokerskich oraz misji gospodarczych:

Misja gospodarcza dla rzemieślników z Niemiec (16-17 kwietnia 2024):

WCTT współorganizowało misję gospodarczą dla rzemieślników z Niemiec, której partnerem był Handwerk International Baden-Württemberg. W wydarzeniu wzięło udział 20 polskich firm, a w ramach misji odbyło się ponad 50 spotkań B2B, umożliwiających nawiązanie nowych kontaktów biznesowych i wymianę doświadczeń.

Misja gospodarcza do Algierii (21-26 kwietnia 2024):

Przedstawiciele WCTT, KIP Kalisz, a także firmy z województwa dolnośląskiego i wielkopolskiego uczestniczyli w misji gospodarczej do Algierii. Wydarzenie zostało zorganizowane we współpracy z Ambasadą RP w Algierii, biurem PAIH w Algierii oraz przy wsparciu Enterprise Europe Network (WCTT i KIP).

W ramach misji:

- Reprezentowano **6 polskich firm** podczas spotkań biznesowych i targów.
- **10 firm** z obszaru EEN4WP uczestniczyło w misji oraz wzięło udział w spotkaniach B2B i targach
- Przeprowadzono analizę możliwości współpracy z algierskimi firmami oraz wsparcie dla lokalnego partnera w przygotowaniu wniosku aplikacyjnego do projektu EEN (jako INP).
- Odbyło się spotkanie w Delegaturze UE w Algierii, w trakcie którego analizowano potencjalne możliwości konsorcjum i współpracy międzynarodowej.

Efektom misji było podpisanie umowy o współpracy przez jedną z firm z województwa wielkopolskiego z algierskimi przedsiębiorstwami. Kontakty i rozmowy biznesowe między polskimi i algierskimi firmami są nadal prowadzone.

Międzynarodowe imprezy brokerskie i spotkania w 2024

1. Human Centric AI for accelerated digital transformation (Bruksela, Belgia) – 18-19 stycznia 2024
2. digitalHealthCapital @DMEA 2024 (Berlin, Niemcy) – 8-12 kwietnia 2024
3. Research and Innovation Programme, Applied Research (online) – 10-21 kwietnia 2024
4. UNLOCKPOTENTIALB2B @BEYOND2024 (Saloniki, Grecja) – 25-26 kwietnia 2024
5. Technology & Business Cooperation Days 2024 (Hanower, Niemcy) – 24 maja 2024
6. International Drone Show 2024 B2B Matchmaking (Odense, Dania) – 29 maja 2024
7. Find partners for Europe Quantum Technology CR&D 2024 (online) – 21-28 sierpnia 2024
8. Contact-Contract 2024 (Brno, Czechy) – 8-11 października 2024
9. Match4Industry 2024 (Izmit, Turcja) – 13-14 listopada 2024
10. Taiwan-Poland Electronics, 5G & ICT Solutions Cooperation Forum 2024 (online) – 11 grudnia 2024

Spotkania świąteczne

- **6 grudnia 2024 – Współorganizacja spotkania świątecznego z Polsko-Niemiecką Izbą Przemysłowo-Handlową (AHK Polska)**
Spotkanie odbyło się w Operze Wrocławskiej i zgromadziło około **200 uczestników**, w tym przedstawicieli firm dolnośląskich oraz niemieckich.
- **12 grudnia 2024 – Wigilijno-noworoczne spotkanie informacyjne EEN i Dolnośląską Izbą Gospodarczą**
W wydarzeniu wzięło udział **169 uczestników**. Przedstawiono projekt EEN oraz wszystkie usługi dostępne dla firm z Dolnego Śląska.

Współpraca z instytucjami prawnymi i inspekcją pracy

Nawiązano współpracę z Państwową Inspekcją Pracy oraz Okręgową Izbą Radców Prawnych w celu organizacji bezpłatnych szkoleń, konsultacji i warsztatów dla przedsiębiorców. Celem tej inicjatywy jest wsparcie firm w prowadzeniu działalności zgodnie z przepisami oraz skuteczne funkcjonowanie na rynkach międzynarodowych.



Marketing i promocja

Informacje o WCTT oraz jego pełna oferta usług były rozpowszechniane poprzez dwa główne środki przekazu – za pomocą Internetu oraz przy użyciu materiałów drukowanych.

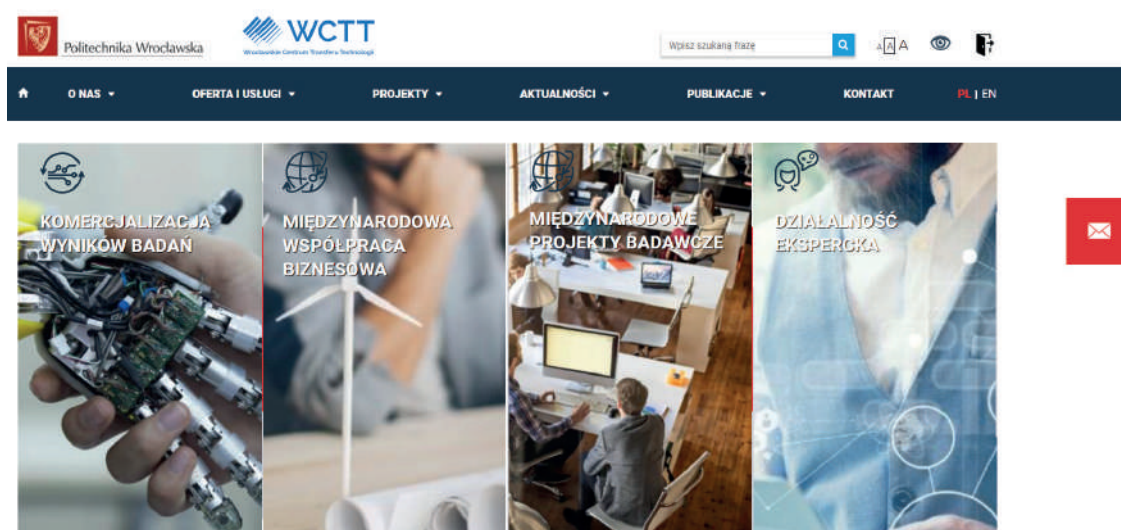
Strona WWW

Strona główna Wrocławskiego Centrum Transferu Technologii (wctt.pwr.edu.pl) zawiera informacje ogólne oraz informacje szczegółowe w obrębie każdego z realizowanych projektów:

- **Komercjalizacja wyników badań naukowych** – „*Inkubator Rozwoju*”
- **Międzynarodowe projekty badawcze** – „*Horyzontalny Punkt Kontaktowy*”
- **Międzynarodowa współpraca gospodarcza** – „*Enterprise Europe Network*”

Na stronie internetowej Centrum znajdują się pełne informacje dotyczące aktywności WCTT oraz jego ekspertów. Platforma ta umożliwia dynamiczną prezentację ofert, poszukiwania partnerów biznesowych i naukowych oraz wynalazków PWR. Poprzez tę witrynę publikowane są wszystkie oferty związane z międzynarodową i technologiczną współpracą, komercjalizacją wyników badań naukowych oraz wsparciem dla innowacyjnych przedsiębiorstw.

Ponadto za jej pośrednictwem publikowane są bieżące informacje dotyczące wydarzeń naukowych, aktualności oraz szkoleń organizowanych przez WCTT.



Newsletter

Centrum utrzymuje kontakt z klientami poprzez systematyczne newslettery, które stanowią skuteczną drogę komunikacji. W tych biuletynach przekazywane są kluczowe i najświeższe informacje dotyczące aktywności WCTT, takie jak aktualności dotyczące szkoleń, wydarzeń, usług, nowych ofert biznesowych o zasięgu międzynarodowym i wiele innych. Regularne wysyłanie tych biuletynów pomaga utrzymać łączność z klientami.

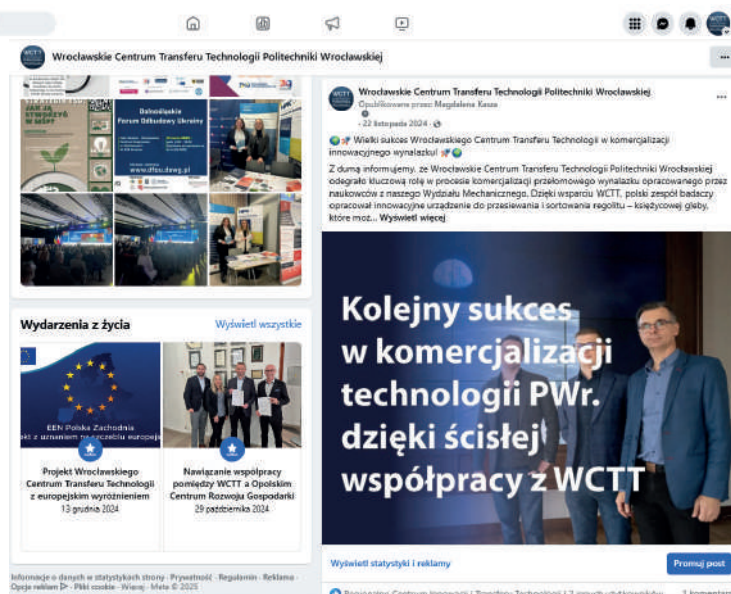
W celu utrzymania stałego kontaktu z naszymi subskrybentami - ponad **1,3 tys. odbiorców** - staramy się dostarczać najbardziej interesujące treści przynajmniej raz w miesiącu. W niektórych okresach, w związku z intensywnym programem szkoleń i wydarzeń, nasza aktywność przesyłania wiadomości bywa częstsza.



Social Media

WCTT utrzymuje oficjalny profil na Facebooku gdzie regularnie udostępnia wpisy dotyczące wydarzeń, usług oraz tematów związanych z działalnością Centrum. Wszystkie informacje prezentowane na stronie internetowej są równocześnie udostępniane za pośrednictwem tego konta społecznościowego. W ten sposób, promocja usług Centrum jest ukierunkowana na szersze grono użytkowników platformy internetowej niż w przypadku samej strony internetowej.

W roku 2024 liczba obserwujących profil FB_WCTT wyniosła 1350 osób.



Wizerunek WCTT jest obecny na platformie Google zarówno w wynikach wyszukiwania, jak i na mapach.

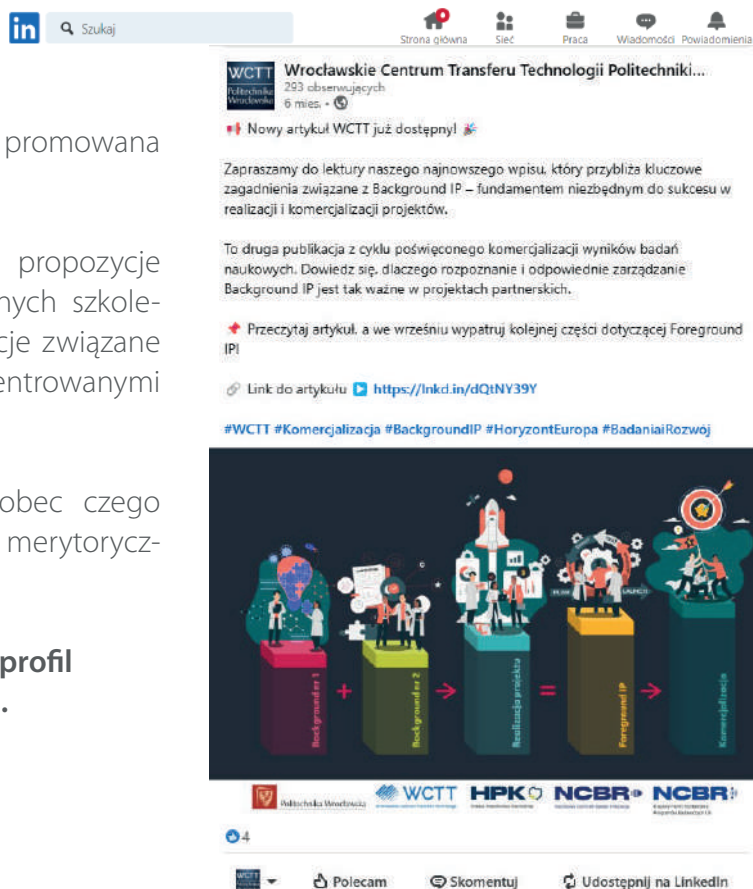
LinkedIn

Działalność WCTT była także aktywnie promowana poprzez nasze konto na LinkedIn.

Na tym profilu przedstawialiśmy wybrane propozycje współpracy, informowaliśmy o organizowanych szkoleniach oraz udostępnialiśmy istotne informacje związane z trendami rynkowymi, szczególnie skoncentrowanymi na sektorze MŚP.

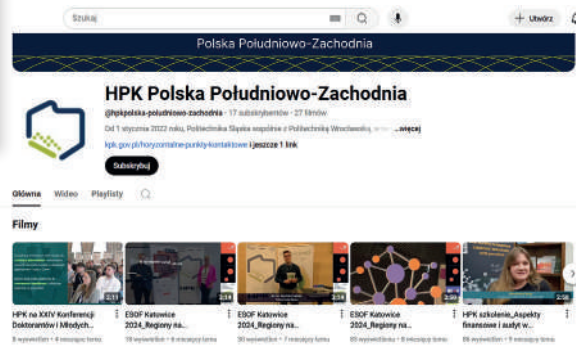
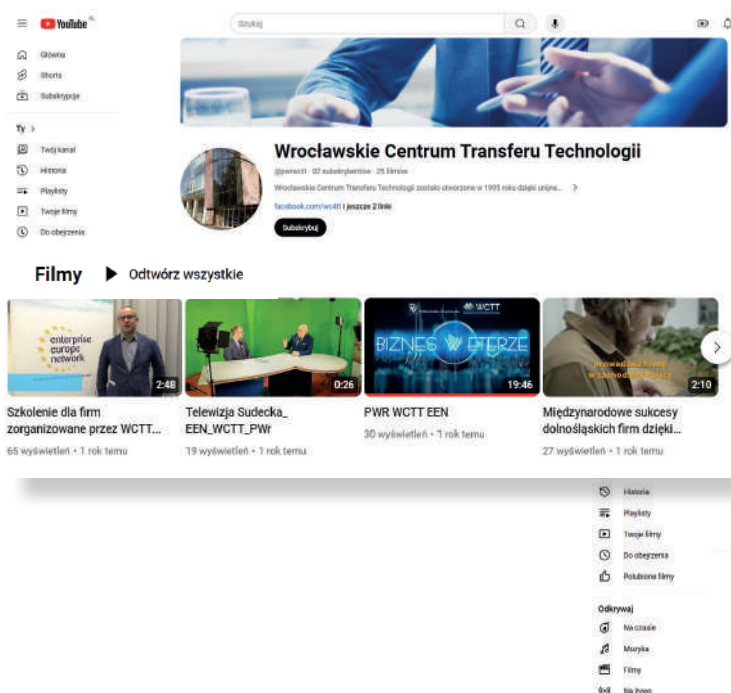
Konto ma charakter ściśle biznesowy, wobec czego skupiliśmy się na publikacji treści o wyłącznie merytorycznym charakterze.

W roku 2024 liczba obserwujących profil Lin_WCTT wyniosła 249 osób.



YouTube

Profil WCTT był również intensywnie promowany za pośrednictwem kanału na YouTube. Na tym kanale publikujemy aktualne materiały szkoleniowe oraz filmy promocyjne, które ukazują szerokie spektrum działań Horyzontalnego Punktu Kontaktowego oraz Sieci Enterprise Europe Network.



Materiały drukowane

W 2024 roku wydano następujące materiały drukowane i reklamowe wspierające bieżącą działalność WCTT:

- długopisy,
- terminarze,
- kalendarze ściennie,
- torby bawełniane,
- roll-up,
- broszura/oferta technologiczna.



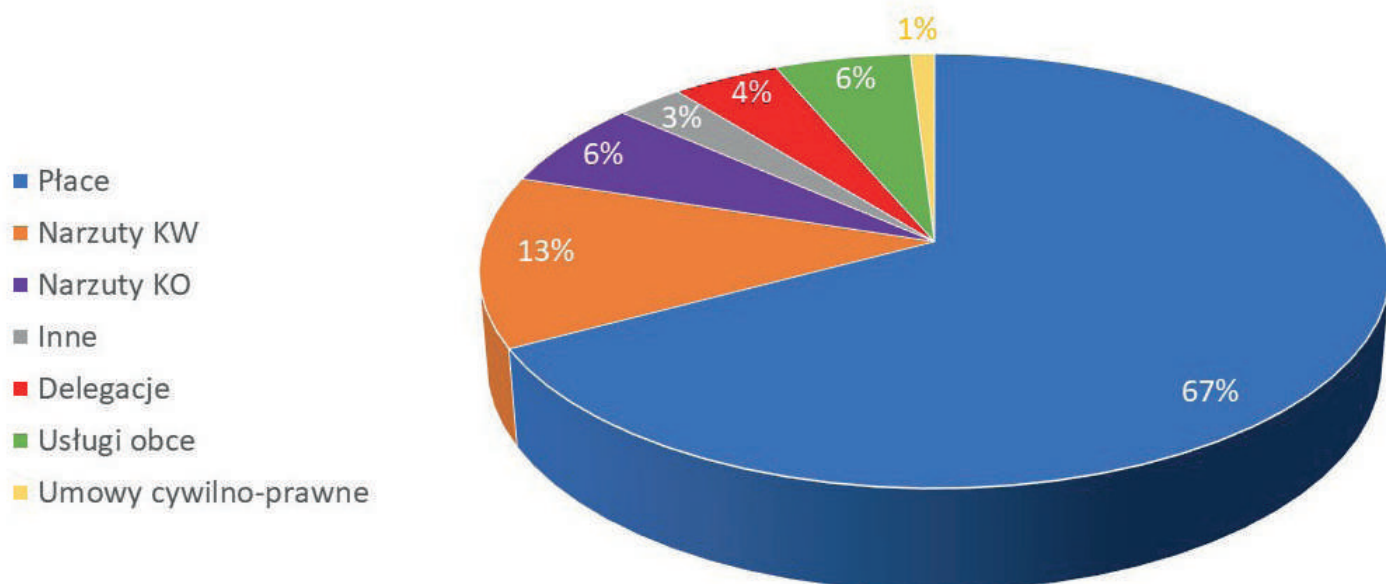


Raport finansowy

Głównym źródłem finansowania działalności WCTT są pozyskiwane przez Centrum granty/projekty, zarówno krajowe, jak i międzynarodowe.

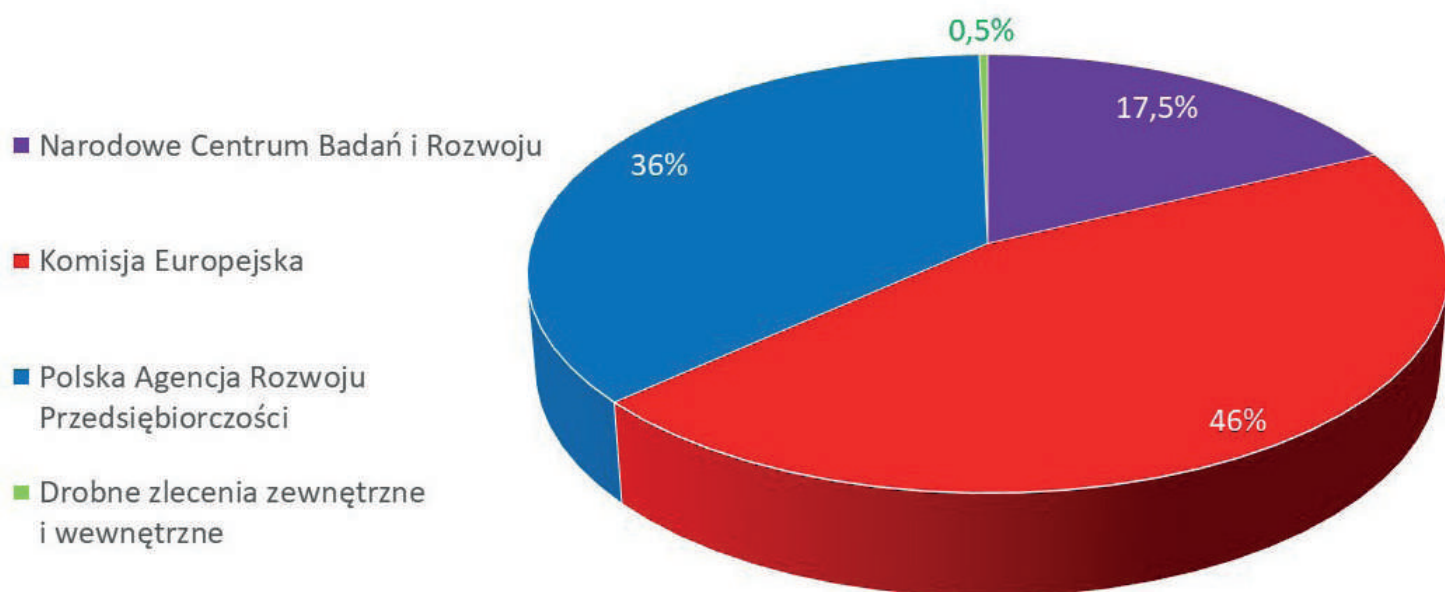
Struktura kosztów oraz źródła ich finansowania w 2024 r. zostały przedstawione na poniższych wykresach.

-> Struktura kosztów 2024 roku wg kosztów rodzajowych w projektach



Suma kosztów: 2 629 838 zł

-> Struktura kosztów w 2024 roku wg źródeł finansowania projektów



Suma kosztów: 2 629 838 zł

Ponadto, poniesiono dodatkowe koszty w kwocie ok. **0,5 mln zł**, tymczasowo finansowane ze środków własnych WCTT, a docelowo z nowo pozyskanego projektu.

Personel i współpracownicy

Według stanu na koniec 2024 r. w WCTT zatrudnionych było **15 osób (tj. 14 ½ etatów)**. Zespół WCTT tworzą osoby o zróżnicowanym wykształceniu, doświadczeniu i kompetencjach.

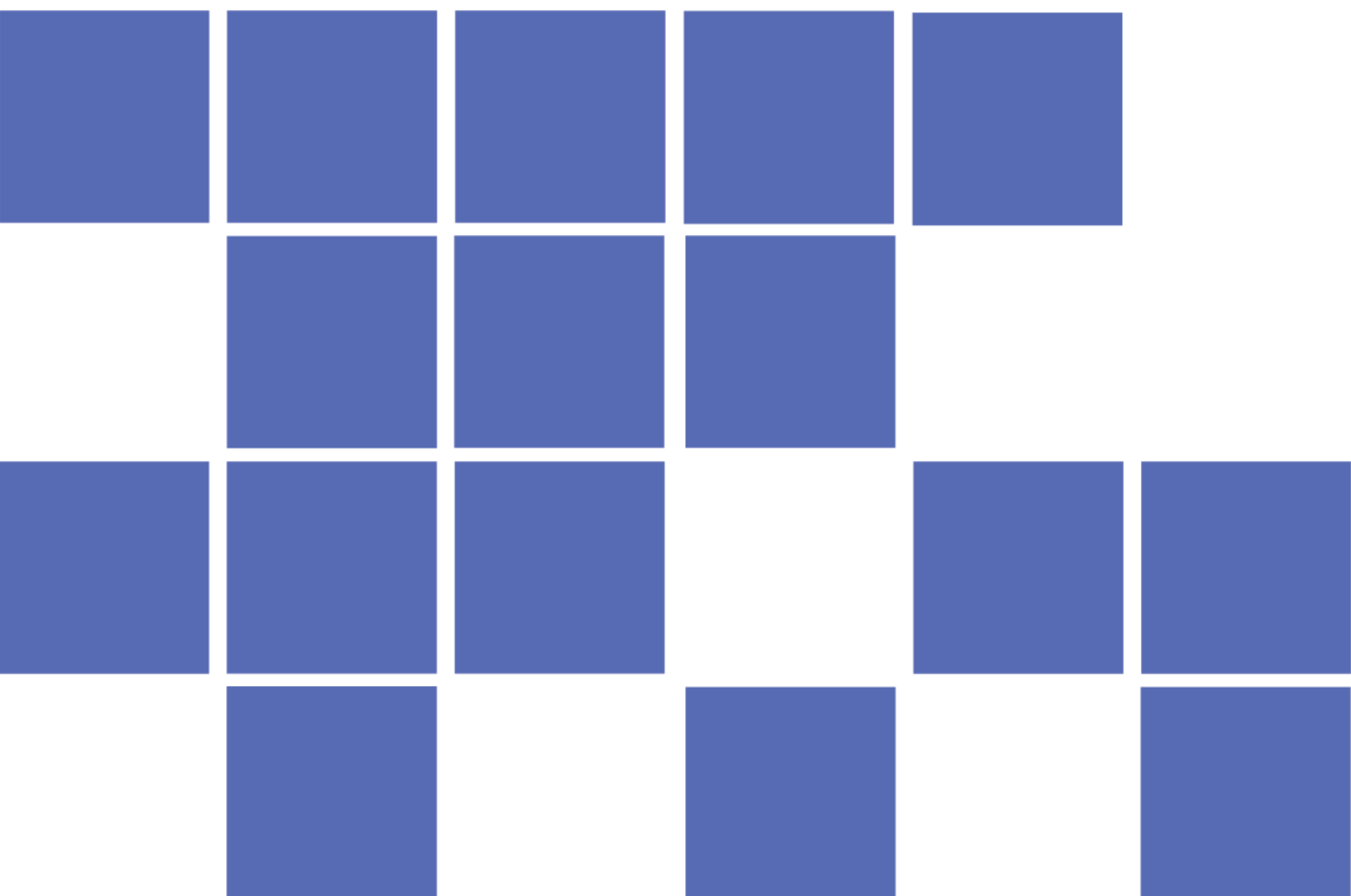
Ponadto WCTT współpracuje z wykładowcami i ekspertami zewnętrznymi. Pochodzą oni z Politechniki Wrocławskiej i innych uczelni oraz z przedsiębiorstw i jednostek administracji publicznej. Dzięki temu wszystkie przedsięwzięcia mają wysoki poziom merytoryczny, a klientom możliwe jest zapewnienie wsparcia profesjonalistów w każdej dziedzinie.

Personel Centrum poszerza swoją wiedzę i doskonali swoje umiejętności poprzez uczestnictwo w szkoleniach i kursach zawodowych.

Tematy szkoleń i konferencji, w których w 2024 r. uczestniczyli pracownicy:

1. Jak skutecznie zastosować podejście oparte na problemie i rozwiązaniu do badania poziomu wynalazczego w badaniu patentowym.
2. Przegląd Programów do Budowania komunikacji wizualnej.
3. Akademia e-marketingu.
4. IP Scan online training.
5. Manager Zrównoważonego Rozwoju.
6. Horyzont Europa-Logika projektu.
7. Sztuczna inteligencja i narzędzia automatyzacji pracy.
8. Zaprojektowanie i przygotowanie do wdrożenia nowych usług dla klientów EEN- małych i średnich firm z potencjałem do internacjonalizacji.
9. Prawo ochrony środowiska a obowiązki przedsiębiorców przepisy i praktyka pod kątem wymagan krajowych.
10. Akademia Managera III.
11. Mistrzowski Raport ESG.
12. Ślad węglowy i polityka klimatyczna.
13. Dyscyplina finansów publicznych, pozyskiwanie i rozliczanie projektów, zamówienia publiczne, pomoc publiczna, studia wykonalności.
14. Wybrane elementy z prawa:(dyrektywy UE, ustawy, ochrona danych osobowych, ochrona praw własności intelektualnej i przemysłowej, prawo pracy) - czas pracy.
15. EIC Accelerator-EIC work programme2024.
16. #HE4Business-Oferta EIT.
17. Nowe horyzonty w Strefie Informacji Biznesowej.
18. Co warto wiedzieć tworząc część budżetową wniosku projektowego Horyzont Europa.
19. Nauki o życiu w grantach Europejskich Rady ds. badań naukowych.
20. Pakiet Widening - szansa na rozwój polskich jednostek.
21. Konferencja Regionalna Programów Interreg.
22. Technologie dla biznesu.
23. EuroScience Open Forum 2024 - Zielony rozwój przed nami. Innowacje w energetyce, ICT i zielonym transporcie.
24. Własność intelektualna w działalności naukowo-badawczej-podstawowe zagadnienia.
25. Szkolenia BHP.
26. Szkolenia z zakresu obsługi systemów informatycznych.
27. Obsługa arkusza kalkulacyjnego Excel poziom zaawansowany.
28. X Wrocławskie Forum Kobiet.
29. Isz pomoc przedmedyczna.
30. Dane, które napędzają biznes.
31. Treści generowane przez sztuczną inteligencję a prawo własności intelektualnej.

32. Kongres CyberTrust 2024.
33. Międzynarodowy Kongres Miasto-Woda-Jakość Życia.
34. Konferencja naukowa: VERGOconnect na rzecz zrównoważonego rozwoju i poprawy jakości życia mieszkańców Wrocławia
35. Konferencja naukowa: Akademia klimatu 5.
36. Konferencja naukowa: XXIV Conference of PhD Students and Young Scientists.



**Wrocławskie Centrum
Transferu Technologii
Politechnika Wrocławska**

**ul. Smoluchowskiego 48A
50-372 Wrocław**

www.wctt.pwr.edu.pl