

BIULETYN

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII I INNOWACJI



WSPÓŁPRACA B+R

NAUKA — GOSPODARKA

AKTUALNOŚCI — OSIĄGNIĘCIA — ZMIANY

W TYM NUMERZE m.in.:

- ⇒ Targi Archimedes
- ⇒ Innoform'19 i Dolina Narzędziowa
- ⇒ Aktualne nabory: VB i Nagroda Marszałka
- ⇒ CRDW—CiPŚDW
- ⇒ Nowa edycja:
Inkubator Innowacyjności 2.0



W dniach 26-29 marca 2019 r. odbył się XXII Moskiewski Międzynarodowy Salon Wynalazków i Innowacyjnych Technologii ARCHIMEDES 2019.

Wystawa odbywa się pod auspicjami Światowej Organizacji Własności Intelektualnej (WIPO), Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazców (IFIA) oraz władz miasta Moskwa. Partnerami wystawy są: Federalna Agencja Własności Przemysłowej, Izba Przemysłowo-Handlowa Federacji Rosyjskiej, Związek Inżynierów Rosyjskich, Wszechrosyjskie Stowarzyszenie Wynalazców i Racjonalizatorów oddział Moskwa, Soyuzpatent.

Podczas imprezy wystawcy mogli zaprezentować swoje osiągnięcia w dziedzinie innowacji techniczno-technologicznych. Udział w tego typu wystawach stwarza możliwości nawiązania współpracy z zagranicznymi partnerami w celu komercjalizacji wynalazków, a także pozwala na ocenę potencjału rynkowego prezentowanych innowacyjnych rozwiązań. Ponadto zaprezentowane podczas salonu wynalazki i innowacyjne technologie wzięły udział w konkursie rozgrywanym w 42. kategoriach tematycznych.

Targi zagraniczne — Rosja

Zwycięskie wynalazki UKW

Nasz Uniwersytet na targi w Moskwie zgłosił dwa rozwiązania, z czego oba zostały docenione przez jury.

Złoty medal i nagrodę specjalną otrzymał:

- **Rozdrabniacz do tworzyw sztucznych**
Autorzy: dr hab. inż. Marek Macko prof. nadzw. (UKW), prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski, mgr Michał Bogdański, mgr inż. Mariusz Lenc (UTP),

Złoty medal i nagrodę specjalną otrzymały:

- **Walce do ręki spastycznej z ograniczeniami ruchu otwarcia**
Autorzy: dr inż. Dariusz Mikołajewski (UKW), dr Emilia Mikołajewska (CM UMK) .



NAUKA
W POLSCE

Siedem medali dla Polaków na targach wynalazków w Moskwie



BYDGOSKA DOLINA NARZĘDZIOWA



3. Międzynarodowe Targi Kooperacyjne Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego

12-14 marca 2019, Bydgoszcz



Targi INNOFORM w Bydgoskim Centrum Targowo-Wystawienniczym w Myślicinku to jedyne takie wydarzenie w Polsce poświęcone branży narzędziowo-przetwórczej.

Podczas drugiego dnia wydarzenia, podpisano porozumienie intencyjne o współpracy partnerskiej w realizacji projektu Dolina Narzędziowa.



Fot.: J. Nowacki

Celem porozumienia jest wspieranie przedsiębiorców oraz promocja naszego regionu jako przodującego ośrodka tej branży, a szczególnie dbałość o rozwój branży narzędziowej i przetwórstwa tworzyw sztucznych, wspieranie kształcenia branżowego na wszystkich etapach edukacji (zarówno szkolnictwa średniego, jak i wyższego) oraz promocja marki Dolina Narzędziowa i targów Innoform jako marek bydgoskich.

Podczas trzeciej edycji:

- oferta 360 producentów,
- dystrybutorzy z 24 krajów,
- odwiedzających: 3701 specjalistów z całego świata.

Sygnatariuszami porozumienia zostali:

- Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- Prezydent Bydgoszczy,
- Starosta Powiatu Bydgoskiego,
- Rektor Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego,
- Rektor Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. J. J. Śniadeckich,
- Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty,
- Prezes Zarządu Bydgoskiego Klastra Przemysłowego.

W branży narzędziowo-przetwórczej kujawsko-pomorskie przoduje w Polsce i Europie od lat, a naukowcy i przedstawiciele przemysłu narzędziowo-przetwórczego z regionu mają się czym pochwalić. Szacuje się, że ten sektor produkcyjny zatrudnia niemal połowę wszystkich osób pracujących w mieście, a przy tym ciągle dynamicznie się rozwija: obecnie 190 przedsiębiorstw zajmujących się przetwórstwem tworzyw sztucznych i ok. 30 narzędziowni zatrudnia ponad 4 tys. osób.

Na UKW badania i dydaktyka z ww. obszaru wpisują się zarówno w inżynierię mechaniczną, mechatronikę i informatykę jak również inżynierię materiałową, a nawet, w niektórych przypadkach, w nanotechnologię i biotechnologię. Potencjał Doliny Narzędziowej może wzmocnić nauki ścisłe i techniczne na Naszej Uczelni, zwiększyć szanse absolwentów oraz stanowić kolejny ich filar obok prężnie rozwijającego się w regionie przemysłu z branży IT.

Voucher Badawczy: nabory 2019

Kujawsko-Pomorska Agencja Innowacji Sp. z o.o. ogłosiła kolejny nabór wniosków o dofinansowanie w formie grantów w ramach Projektu „Fundusz Badań i Wdrożeń – Voucher Badawczy” (poddziałanie 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych, RPO WK-P 2014-2020).



KUJAWSKO-POMORSKA
AGENCJA INNOWACJI
sp. z o.o.

Fundusz Badań i
Wdrożeń – Voucher
Badawczy (FBiW-VB)

to projekt grantowy realizowany na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, dotyczący budowy i rozwoju systemu innowacji oraz programu bezzwrotnego wsparcia finansowego na realizację działań badawczo-rozwojowych dla przedsiębiorstw z sektora MŚP, prowadzących działalność gospodarczą na terenie woj. kujawsko-pomorskiego.

Mimo, iż grantobiorcą VB są przedsiębiorcy regulamin konkursu obliguje zlecenie prac badawczo-rozwojowych jednostkom naukowym, w tym uczelniom.

Nabór wniosków w ramach **rundy I** prowadzony będzie w terminie od **30.04.2019 r. do 17.05.2019 r.** Nabór wniosków w ramach **rundy II** prowadzony będzie w terminie od **03.06.2019 r. do 21.06.2019 r.**

W najbliższym czasie można spodziewać się Zapytań Ofertowych od przedsiębiorców z prośbą o wyceny.

Pracownicy zainteresowani złożeniem oferty mogą zgłaszać się do CTTI, które pomoże w sformułowaniu odpowiedzi.

W poprzedniej edycji VB uczelnia wykonała **2 usługi badawczo-rozwojowej** polegające na:

- analizie, badaniu oraz opracowaniu modelu i stworzeniu prototypu lekkiego i kompaktowego krzesła przenośnego dla osób starszych i niepełnosprawnych z trudnościami w poruszaniu się,
- opracowaniu innowacyjnego produktu z zakresu dostosowań pojazdu do osób niepełnosprawnych.

Nagrody Marszałka 2019: trwa nabór wniosków do XIX-tej edycji



Do **30 kwietnia br.** trwa nabór najwartościowszych dokonań w istotnych obszarach działalności publicznej i społecznej, profesjonalnej i biznesowej województwa kujawsko-pomorskiego. Najlepsi z najlepszych zostaną uhonorowani **Nagrodą Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego**.

Nagrody Marszałka przyznane zostaną w tym roku następujących dziedzinach:

- gospodarka
- fundusze unijne
- rolnictwo i rozwój obszarów wiejskich
- innowacyjne metody stosowane w zakresie rozwoju i promocji miast i obszarów wiejskich
- nauka, badania naukowe i postęp techniczny
- edukacja
- kultura
- ochrona zdrowia
- sport.

Link: <https://www.kujawsko-pomorskie.pl/informacje-prasowe/34054-nagrody-marszalka-2020>



Archiwum: D. Szatten



AKTUALNOŚCI Z CENTRUM REWITALIZACJI DRÓG WODNYCH

Centrum Informacji i Promocji Śródlądowych Dróg Wodnych

Prace w Centrum Informacji i Promocji Śródlądowych Dróg Wodnych dobiegają końca, a na 11 kwietnia br. (godz. 10) planowana jest uroczystość oficjalnego otwarcia Centrum powołanego w wyniku współpracy UKW z Miastem Bydgoszcz. Nie tylko pomieszczenie zaadaptowane na potrzeby Centrum zyskało nowy blask, ale również nowy projekt otwiera nowe możliwości badawczo-rozwojowe w zakresie śródlądowych dróg wodnych...



Szczegóły na oficjalnym profilu fb Centrum:
@CentrumPromocjiDrogWodnychBydgoszcz,
a relacja z wydarzenia już w kolejnym numerze biuletynu.



Fot.: A. Obiała

Kontakt:
Koordynator naukowy CRDW
Dr Dawid Szatten
szatten@ukw.edu.pl

Konferencje z zakresu dróg wodnych: podsumowanie I kwartału

W ostatnim okresie w naszym kraju nie tylko dużo się mówi o drogach wodnych i żegludze śródlądowej, ale również wiele się dzieje! Dowodem tego było uczestnictwo koordynatora Centrum w trzech konferencjach z zakresu dróg wodnych:

- Użegłownienie rzek szansą dla przemysłu (20-21 lutego 2019, Bydgoszcz),
- Multimodalne wykorzystanie potencjału śródlądowych dróg wodnych w korytarzu Bałtyk-Adriatyk (19 marca 2019, Toruń),
- Kanał Śląski i droga wodna Górnej Wisły (22 marca 2019, Katowice).

W ramach konferencji w Bydgoszczy, skierowanej przede wszystkim do potencjalnych odbiorców usług żeglugowych na śródlądziu, koordynator Centrum wystąpił z prelekcją pt. *Możliwości żeglugowe na Wiśle obecnie i w przyszłości*. Wydarzenie w Toruniu – organizowane w ramach XXVI edycji Welconomy Forum, miało na celu promocję gospodarczą naszego województwa poprzez wzmocnienie powiązań krajów leżących w korytarzu transportowym Bałtyk-Adriatyk. W ramach konferencji na Śląsku odbyły się interdyscyplinarne dyskusje dotyczące rozwoju żeglugi śródlądowej w Polsce, będącego szansą dla dywersyfikacji transportu.

Edukacja młodzieży: współpraca z IV LO

Przedstawiciel Centrum wygłosił prelekcję pt. *Jakość wód drogi wodnej jeziora Gopło* w ramach III Dni Przyrodnika Czwórki organizowanej przez IV LO im. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. W ramach wykładu uczniowie mogli dowiedzieć się o wpływie żeglugi śródlądowej na jakość wód jednego z najbardziej znanych szlaków żeglownych w Polsce.

5-lecie Kujawsko-Pomorskiej Agencji Innowacji

W dniu 16 stycznia 2019 r., w Centrum Targowym PARK w Toruniu, odbyła się uroczystość z okazji 5-lecia istnienia Kujawsko-Pomorskiej Agencji Innowacji sp. z o.o.

Jubileuszowi towarzyszyły prezentacje dotyczące głównych projektów prowadzonych przez Agencję tj. „Funduszu Badań i Wdrożeń” oraz „Funduszu Badań i Wdrożeń – Voucher Badawczy”. Wydarzeniu towarzyszyło także wystąpienie przedstawicieli Urzędu Patentowego RP z Warszawy, którzy zaprezentowali nowy projekt wdrażany przez Urząd i za tytułowany „Własność intelektualna w Twojej firmie”.



Welconomy Forum in Toruń 2019

XXVI Welconomy Forum in Toruń odbyło się w dniach 18-19 marca 2019r. w Toruniu.

W Centrum Kulturalno-Kongresowym Jordanki pojawili się eksperci, przedstawiciele rządu, samorządów, politycy, a także naukowcy i przedsiębiorcy. Prelegenci występujący podczas Welconomy reprezentowali będącą mnogość branż i poglądów, dzięki czemu bieżące tematy polityczno-gospodarcze były analizowane z wielu perspektyw, dając pełen obraz rzeczywistości.

Szczególnie interesujący był panel dyskusyjny "Nauka, biznes, transfer innowacji" moderowany przez: prof. dr hab. Bogusława Buszewskiego – Pełnomocnika Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego ds. rozwoju nauki, badań i wdrożeń oraz innowacyjności.

Przedstawicielami UKW na Welconomy Forum 2019 byli Dyrektor CTTI UKW dr inż. Dariusz Mikołajewski oraz Koordynator CRDW dr Dawid Szatten.

<http://www.welconomy.pl/>



Uroczyste podziękowania od Prezesa KPAI Macieja Krużewskiego za współpracę otrzymali:

- Wicemarszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Dariusz Kurzawa oraz Pełnomocnik Województwa ds. Nauki i Innowacyjności prof. dr hab. Bogusław Buszewski.
- w imieniu Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego, nagrodę odebrał Jacek Gajewski, przewodniczący Komisji Sportu i Turystyki.
- w imieniu UKW nagrodę odebrał dr inż. Dariusz Mikołajewski, dyrektor CTTI UKW,
- nagrody zostały wręczone również UMK, UTP oraz TARR S.A.

Inkubator Innowacyjności

2.0: nowa edycja



Lic: CC0

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ogłosiło wyniki tegorocznej edycji programu Inkubator Innowacyjności 2.0. Dofinansowanie otrzymało 24 wnioskodawców prowadzących aktywną działalność w zakresie komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz inicjujących współpracę środowiska naukowego z otoczeniem gospodarczym.

Konsorcjum projektowe UTP-UKW uplasowało się na 11 miejscu listy rankingowej.

Kluczowe zmiany względem Inkubatora Innowacyjności+ to:

- 10% wkładu własnego,
- 3-miesięczny okres sprawozdawczy,
- Okres kwalifikowalności wydatków do 31.03.2020 r.

Podpisanie umów o dofinansowanie z konsorcjantami i wypłatę I transzy, która stanowić będzie 30% dofinansowania planowana jest na maj 2019 r .



**Zapowiedź nowej edycji
grantów przedwdrożeniowych**

Częścią projektu Inkubator Innowacyjności 2.0 jest Konkurs na granty przedwdrożeniowe, w ramach którego można ubiegać się o zakwalifikowanie złożonego wniosku do puli rozwiązań stanowiących wyniki badań naukowych będących wynalazkiem, wzorem użytkowym, wzorem przemysłowym lub topografią układu scalonego, wyhodowaną albo odkrytą i wyprowadzoną odmianą rośliny lub wyniki prac rozwojowych, które mają największy potencjał komercjalizacyjny i w które warto inwestować, przygotowując dla nich szczegółowe analizy potencjału rynkowego oraz analizy ich gotowości wdrożeniowej.

W ramach ww. projektu grantodawcą dla pracowników UKW będzie Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

Grantobiorcami są pracownicy naukowcy Uczelni tj. osoby zatrudnione na UKW w ramach stosunku pracy lub mianowania będący twórcą/współtwórcą lub autorem wyników, które są przedmiotem zgłoszenia grantowego. O przyznanie grantu może ubiegać się pojedyncza osoba lub zespół badawczy.

Celem Konkursu jest wsparcie pracowników naukowych UKW, działających na rzecz nauki, prowadzących aktywną działalność w zakresie komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, w inicjowaniu współpracy środowiska naukowego z otoczeniem gospodarczym oraz w realizowaniu zadań, które doprowadzą do zastosowania wyników tych badań i prac na gruncie konkretnych rozwiązań rynkowych. Realizacja Konkursu ma przyczynić się do promocji osiągnięć naukowych i zwiększenia ich wpływu na rozwój innowacyjności czy wzmocnienie współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym.

Prawa majątkowe do wyników prac przedwdrożeniowych realizowanych w ramach Grantu oraz prawo własności wszelkich środków trwałych nabytych lub wytworzonych w ramach realizacji zadań finansowanych z Grantu będą przysługiwały UKW.

Szczegółowe informacje o naborze wraz z regulaminem niebawem będą dostępne na stornie internetowej UKW. Wyboru wniosków, które otrzymają dofinansowanie dokona zewnętrzna komisja ekspertów, która bierze pod uwagę rokowania na podwyższenie gotowości wdrożeniowej.

Już teraz pracownicy UKW mogą zastanawiać się nad pomysłami do zgłoszenia.

INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 2.0

NA UKW:

NOWA EDYCJA



1 etat brokera innowacji
50 umów z podmiotami gospodarczymi (ekspertyzy, analizy, badania itd.)



5 opłat za zgłoszenia patentowe:
/4 krajowe, 1 zagraniczne/



granty przedwdrożeniowe
za łącznie 240 000 zł



1 spółka typu spin-off



10 ulotek patentowych x 100 egz.

Posiedzenie Komisji Przedsiębiorczości i Rozwoju Miasta

Tematem posiedzenia połączonych komisji kultury i nauki oraz przedsiębiorczości i rozwoju miasta w dniu 19.03.br. była sytuacja bydgoskich uczelni w obliczu zmian wprowadzonych nową ustawą. Na spotkanie zaproszono rektorów bydgoskich uczelni, którzy mieli zaprezentować osiągnięcia oraz plany swoich placówek.

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego reprezentowali JM Rektor prof. Jacek Woźny oraz Prorektor ds. Studentów i Jakości Kształcenia dr hab. Benedykt Ody, prof. nadzw.

Rektor prof. Jacek Woźny podczas swojego wystąpienia zaznaczył, że priorytetem UKW jest utrzymanie przez uczelnie statusu uniwersytetu. Przyznaje on, że wymaga to sporego wysiłku i zaangażowania na wielu płaszczyznach. Rektor w swoim wystąpieniu wspominał o przykładach współdziałania z miastem, takich jak Bydgoski Festiwal Nauki czy nawiązanie kontaktów z Ningbo (mieście partnerskim Bydgoszczy). Mówił też o wykorzystaniu doświadczenia

naukowców z UKW przy zagospodarowaniu wnętrza Młynów



Rothera na Muzeum Mózgu, organizacji targów pracy Offerty czy dwóch ostatnich osiągnięciach – podpisaniu porozumienia Dolina Narzędziowa czy powstaniu Centrum Informacji Dróg Wodnych.

Działania swoich uczelni przedstawili również: prof. Grażyna Odrowąż-Sypniewska, prorektor Collegium Medicum, prof. Jerzy Kaszuba, rektor Akademii Muzycznej oraz prof. Tomasz Topoliński, rektor Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego.

Konkluzją spotkania jest chęć wzmocnienia współpracy z miastem i potrzeba pogłębiania wzajemnych relacji.

Spotkanie ePionier

W dniu 11.02.br. w Sali Senatu UKW odbyło się pierwsze spotkanie inicjatywne związane z aktywizacją naukowców z bydgoskich uczelni w kierunku udziału w rozwiązywaniu istotnych dla miasta i regionu problemów społeczno-gospodarczych w ramach projektu

ePionier. Spotkanie poprowadzili m.in.:

- Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy, dr hab. inż. Marek Macko prof. nadzw.,
- Dyrektor Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Politechniki Gdańskiej, mgr Damian Kuźniewski,
- Kierownik projektu „e-Pionier – wykorzystanie potencjału uczelni wyższych na rzecz podniesienia innowacyjności rozwiązań ICT w sektorze publicznym”, mgr Rafał Krzemianowski.

Naukowcy z UKW i UTP mieli okazję zapoznać się z zasadami pozyskania dofinansowania w ramach projektu „ePionier” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (projekt dofinansowany przez NCBiR w ramach Działania 3.3), ma na celu rozwiązywanie istotnych problemów społeczno-gospodarczych w formule zbliżonej do zamówień przedkomercyjnych (ang. PCP procurement). W ramach ww. projektu problemy z obszarów takich jak bezpieczeństwo, ochrona danych osobowych, dostępność dla niepełnosprawnych, starzenie się społeczeństwa, zmiany klimatu, zmniejszanie zużycia energii, poprawa efektywności transportu czy wykorzystanie dóbr kultury, których nie można rozwiązać z wykorzystaniem technologii ICT dostępnych na rynku, zgłaszane są przez instytucje publiczne (w tym jednostki samorządowe czy szpitale), które mogą liczyć nie tylko na dofinansowanie, ale również opiekę mentorów merytorycznych i biznesowych.



Fot.: A. Obiała

KONTAKT:

e-mail: innowacje@ukw.edu.pl



**CENTRUM TRANSFERU
TECHNOLOGII I INNOWACJI**

ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz
pok. 261 A; tel. 52 34 19 137

Dyrektor CTTI: e-mail: dmikolaj@ukw.edu.pl