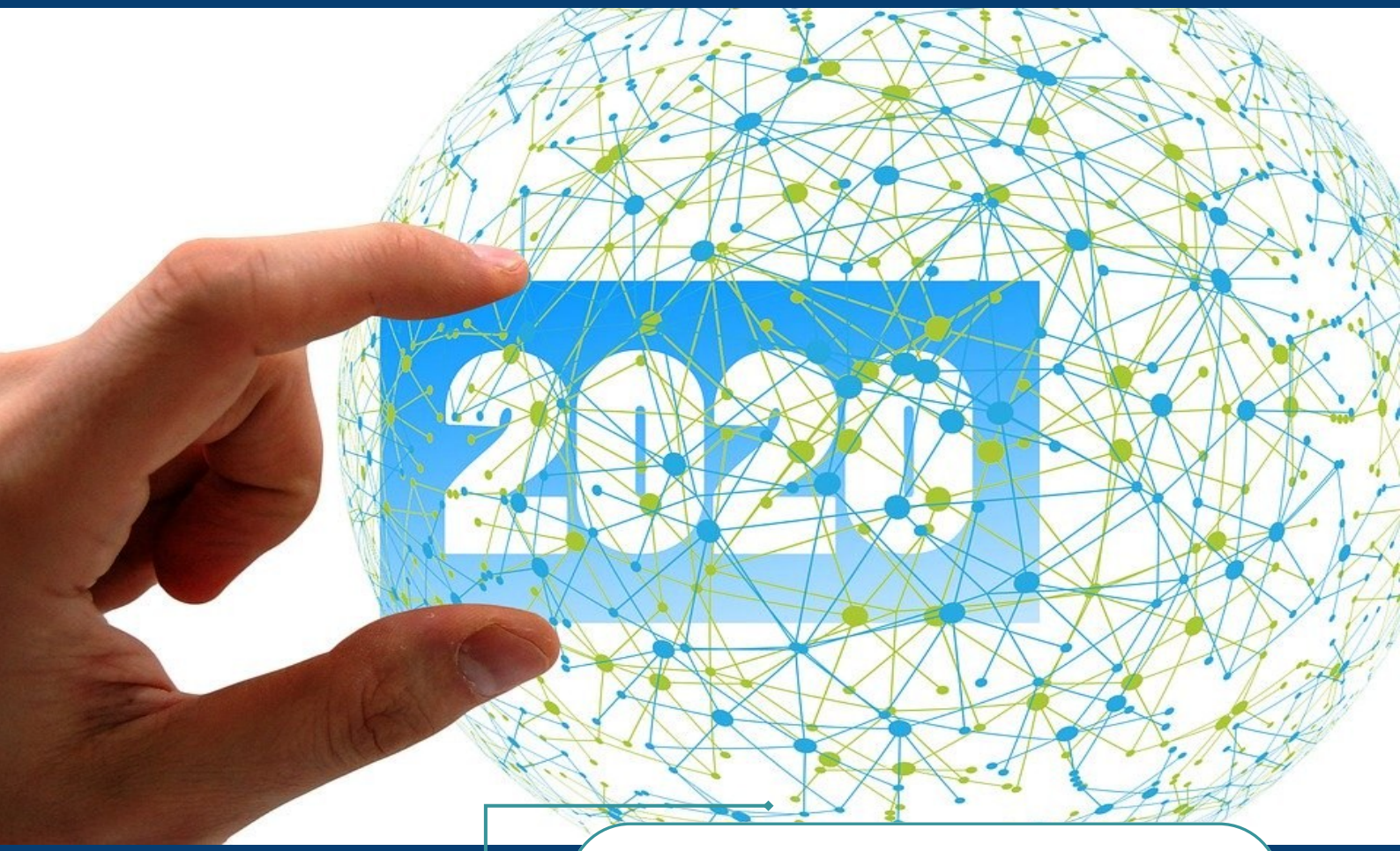
PAŹDZIERNIK—
GRUDZIEŃ 2019

UNIWERSYTET
KAZIMIERZA WIELKIEGO
W BYDGOSZCZY

NR 4/2019

BIULETYN
CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII



WSPÓŁPRACA B+R

NAUKA — GOSPODARKA

AKTUALNOŚCI — OSIĄGNIĘCIA — ZMIANY

W TYM NUMERZE m.in.:

- ⇒ Konkursy 2020
- ⇒ Strategia Bydgoszczy 2030
- ⇒ Terminarz targów 2020
- ⇒ CRDW: IV kwartał
- ⇒ TRL w skrócie
- ⇒ Konferencje i seminaria o tematyce B+R
- ⇒ Działania CTTI i Inkubator Innowacyjności 2.0

Lic: CC0

KONKURSY 2020:

przegląd najważniejszych

Bony na innowacje

- Działanie 2.2 Otwarte innowacje - wspieranie transferu technologii
- Poddziałanie 2.3.2
- Bony na innowacje dla MŚP: etap 1 usługowy

Wsparcie udzielane na finansowanie usług dla MŚP realizowanych przez jednostki naukowe, przyczyniających się do rozwoju ich produktów (wyrobów i usług). Dodatkowo wsparcie może obejmować realizację inwestycji początkowej związanej z wdrożeniem innowacji technologicznej (produktowej lub procesowej), będącej przedmiotem usługi zleconej jednostce naukowej w ramach poddziałania 2.3.2 (komponent inwestycyjny).

Runda V	Runda VI	Runda VII
Start: **29.11.2019**	Start: **30.01.2020**	Start: **31.03.2020**
Zakończenie: **29.01.2020**	Zakończenie: **30.03.2020**	Zakończenie: **28.05.2020**

Projekty aplikacyjne

- Działanie 4.1 Badania naukowe i prace rozwojowe
- Poddziałanie 4.1.4
- Projekty aplikacyjne

⇒ ogłoszenie konkursu 3 grudnia 2019 r. — rozpoczęcie naboru wniosków 3 lutego 2020 r. — zakończenie naboru wniosków 3 kwietnia 2020 r.

⇒ ogłoszenie konkursu 1 czerwca 2020 r. — rozpoczęcie naboru wniosków 1 lipca 2020 r. — zakończenie naboru wniosków 31 lipca 2020 r.

Projekty aplikacyjne (projekty obejmujące badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe realizowane przez konsorcja złożone z jednostek naukowych i przedsiębiorców).

Mapa Drogowa

- Działanie 4.2 Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki

⇒ ogłoszenie konkursu 3 lutego 2020 r. — rozpoczęcie naboru wniosków 5 marca 2020 r. — zakończenie naboru wniosków 5 maja 2020 r.

Wybrane projekty dużej, strategicznej infrastruktury badawczej o charakterze ogólnokrajowym lub międzynarodowym, znajdujące się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej .

2030 STRATEGIA 2.0

„Bydgoszcz 2030. Strategia rozwoju" – konsultacje dla środowiska akademickiego na UKW - 9 stycznia 2020 r.

W dniu 9 stycznia 2020 r. o godz. 12.00 w Auli (I piętro) Biblioteki Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, ul. Szymanowskiego 3 zaplanowano spotkanie społeczności akademickiej UKW z Panią Wiceprezydent Marią Wasiak w sprawie konsultacji projektu dokumentu „Bydgoszcz 2030. Strategia rozwoju" ze szczególnym uwzględnieniem tematyki akademickiej.

Projekt nowej strategii, której celem jest jak najlepszy i zrównoważony rozwój miasta Bydgoszczy na najbliższą dekadę, jest efektem współpracy różnych środowisk. W związku z powyższym JM Rektor tym bardziej zachęca do obecności na spotkaniu, aby w najważniejszym dokumencie programowym Miasta został wyraźnie zauważony głos zaangażowanego i otwartego na współpracę środowiska uniwersyteckiego.

Cały projekt dokumentu dostępny:

http://www.strategia.bydgoszcz.pl/fileadmin/multimedia/rozwoj/Strategia/Projekt_SRB_do_konsultacji.pdf

Najważniejsze Cele Strategii dotyczące środowiska akademickiego – warte zapoznania przed spotkaniem

Cel I.2. MIASTO SPRAWNIE ZARZĄDZANE I.2.3. (s. 19)

Cel II.1. BYDGOSZCZANIE ROZWIJAJĄCY SWOJE TALENTY I WYKORZYSTUJĄCY SWOJE UMIEJĘTNOŚCI (s. 21)

Cel VI.2. SILNY OŚRODEK NAUKOWY – BADANIA NAUKOWE, TRANSFER WIEDZY I INNOWACJI (s. 39)

CEL VI.2. SILNY OŚRODEK NAUKOWY – BADANIA NAUKOWE, TRANSFER WIEDZY I INNOWACJI

VI.2.1. Wysoki status bydgoskich uczelni

VI.2.2. Efektywna współpraca nauki, biznesu i samorządu

Cele operacyjne	*Wskaźniki*	*Wartość bazowa*	*Rok*	*Wartość docelowa 2030*
VI.2.2. Efektywna współpraca nauki, biznesu i samorządu	Liczba patentów i praw ochronnych otrzymanych przez bydgoskie instytucje naukowe	106	2018	300
	Liczba wdrożeń wyników badań naukowych lub prac rozwojowych jednostek naukowych przez podmioty z siedzibą w Bydgoszczy	10	2018	tendencja wzrostowa

KIERUNKI DZIAŁAŃ

- ✓ Przeznaczanie corocznych dotacji celowych z budżetu miasta na wsparcie bydgoskich uczelni publicznych.
- ✓ Przyznawanie nagród Prezydenta Miasta w dziedzinie nauki.
- ✓ Działania na rzecz konsolidacji bydgoskich uczelni (związek uczelni).
- ✓ Wsparcie Miasta przy organizacji międzynarodowych wydarzeń naukowych oraz wspólna realizacja projektów międzynarodowych Miasta i uczelni.
- ✓ Sformalizowanie współpracy samorządu miasta z poszczególnymi uczelniami – wykorzystanie potencjału badawczego i naukowego uczelni w pracach związanych z badaniem sytuacji społeczno-gospodarczej miasta, włączanie uczelni w różnorodne działania realizowane w mieście.
- ✓ Angażowanie przedstawicieli uczelni w prace nad dokumentami strategicznymi oraz członkostwo w gremiach opiniotwórczych i doradczych.
- ✓ Wzmocnienie więzi naukowo-biznesowych bydgoskich uczelni z przedsiębiorcami.
- ✓ Wypracowanie, we współpracy ze środowiskiem akademickim i gospodarczym, strategii wspierania sektorów gospodarki mających największe szanse na osiągnięcie dobrych rezultatów.
- ✓ Umiędzynarodowienie procesu dydaktycznego i badawczego, wspólne prowadzenie badań z partnerami zagranicznymi i krajowymi (budowa platformy umożliwiającej sieciowanie zespołów badawczo-eksperckich, zapewniającej zaplecze biznesowe dla różnych działań, mobilizującej zasoby do tworzenia np. grup roboczych rozwiązujących różne problemy).
- ✓ Działania zmierzające do utworzenia w Bydgoszczy Uniwersytetu Medycznego.

TARGI WYNALZKÓW

MIĘDZYNARODOWE TARGI IENA 2019

Tradycyjnie już polskie stoisko na International Trade Fair Ideas Inventions New Products iENA 2019 (Norymberga, Niemcy, 31 października - 3 listopada 2019 r.) było bogate w prezentacje innowacji z Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego.

W ciągu ostatnich 70 lat iENA przyciągnęła 30 000 wynalazków, gromadząc międzynarodowe towarzystwo kreatywnych twórców oraz przedstawicieli przedsiębiorstw, instytucji rządowych i organizacji pozarządowych. Pośród 800 wynalazków prezentowanych w tym roku aż **6 wynalazków z UKW** zostało wyróżnionych.

Kolejna iENA odbędzie się w dniach 29 października - 1 listopada 2020 r. w hali 3C centrum wystawowego w Norymberdze.

INTERNATIONAL WARSAW INVENTION SHOW 2019

W dniach 14-16 października 2019 r. wynalazki z UKW były prezentowane w przepięknych wnętrzach Politechniki Warszawskiej na Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Wynalazków (International Warsaw Invention Show - IWIS 2019). Na IWIS 2019 wynalazcy z 25 krajów zaprezentowali innowacje stanowiące przegląd osiągnięć technicznych, częściowo już wykorzystywanych w praktyce, a częściowo wciąż oczekujących na wdrożenie. Jak każdego roku wystawie towarzyszyły wykłady i prelekcje dotyczące ochrony własności intelektualnej oraz Światowy Konkurs Chemiczny.

Srebrny medal za ***Theranostatic system supporting people with limb edema*** dla zespołu: dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny, prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek, mgr Tomasz Fąs, mgr Joanna Nowak, mgr Karol Pawełkowski - Wydział Mechatroniki.

Brązowy medal oraz Wyróżnienie za najlepszy wynalazek za ***Developing of technology for creating polyurethane breast prosthesesbased on 3D scanning*** dla zespołu: mgr Zbigniew Szczepański, dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni, mgr Joanna Nowak - Wydział Mechatroniki, dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni- Instytut Informatyki.

Brązowy medal za ***Hand exoskeleton*** dla zespołu: dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni, dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni - Instytut Informatyki, mgr Jakub Kopowski - Wydział Psychologii, dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni - Wydział Mechatroniki.

SPOTKANIE WYNALAZCÓW Z JM REKTOREM UKW

Zdobycie aż 6 nagród na targach międzynarodowych iENA 2019 stanowi ukoronowanie wieloletniej strategii władz UKW w obszarze rozwoju i współpracy z szeroko pojętym otoczeniem gospodarczym i społecznym.

Najlepszym pogratulował osobiście JM Rektor prof. dr hab. Jacek Woźny na spotkaniu 12 listopada 2019 r.

- **złoty medal** za *Modernized crusher for plactics* otrzymał dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni, Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy (Wydział Mechatroniki UKW);

- **srebrny medal** za *System and method for non-contact quality control of flat or corrugated plate structural elements* otrzymał zespół z Wydziału Mechatroniki w składzie: dr inż. Radosław Drelich, dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek, dr hab. inż. Michał Pakuła, mgr inż. Dawid Witkowski;

- **srebrny medal** za *Technology for identyfying potato varietes based on DNA analysis from French fries* otrzymał dr hab. Artur Dzialuk, prof. uczelni (Wydział Nauk Biologicznych UKW);

- **srebrny medal** za *The use of new eco-polyols based on waste poly(lactic acid) for production of flexible polyurethane foams dedicated to the furniture and automotive industries* otrzymał zespół w składzie: dr hab. inż. Joanna Paciorek-Sadowska, prof. uczelni, dr inż. Marcin Borowicz, mgr inż. Marek Isbrandt, mgr Łukasz Grzybowski (Instytut Inżynierii Materiałowej UKW);

- **brązowy medal** za *Integrated PM 2.5 / 10 measurement system based on cost-effective sensors and low-emission radio transmission* otrzymał zespół w składzie: dr inż. Maciej Piechowiak, dr Piotr Kotlarz (Instytut Informatyki UKW), mgr inż. Piotr Żmudziński, mgr Marcin Kempiński (Wydział Mechatroniki UKW);

- **nagroda specjalna** za *Hand exoskeleton* otrzymał zespół w składzie: dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni (Instytut Informatyki UKW), mgr inż. Jakub Kopowski (Wydział Psychologii UKW), dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni (Instytut Informatyki UKW), dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni (Wydział Mechatroniki UKW).

Fot: A. Obiała

Uniwersytet szerokoprofilowy, jakim jest UKW, może zaproponować niezwykle szeroką ofertę prac badawczo-rozwojowych, również interdyscyplinarnych, łączących metody badawcze i naukowców z różnych dyscyplin, co często skutkuje bardziej efektywnymi rozwiązaniami. Mamy nadzieję, że ten wysyp nagród zaowocuje w krótkim czasie komercjalizacją nagrodzonych rozwiązań.

Targi 2020: przegląd-terminarz

Lic: CC0

LOKALNIE

Bydgoskie Centrum Targowo-Wystawiennicze:

3-5 marca —**INNOFORM®**

26-28 maja—**WOD-KAN**

Międzynarodowe Targi Własności Intelektualnej, Wynalazków, Innowacji i Technologii **IPITEX** , 2-6 lutego, BANGKOK,TAJLANDIA

XXIII Moskiewskim Międzynarodowym Salonie Wynalazków i Innowacyjnych Technologii **„Archimedes 2020"**, 24 –27 marca, MOSKWA, ROSJA

119. Międzynarodowe Targi Wynalazczości **CONCOURS LÉPINE**, 30 KWIETNIA-11 maja, PARYŻ, FRANCJA

Europejskie Targi Kreatywności i Wynalazczości **EUROINVENT®**, 21-23 maja IASI, RUMUNIA

3. Międzynarodowa Wystawa Technicznych Innowacji, Patentów i Wynalazków **Invent Arena 2020**, 9 –11 czerwca, CZECHY

XIII edycja Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji **INTARG® 2020** 18-19 czerwca, KATOWICE

iCAN Międzynarodowa Wystawa i Konkurs Innowacji i Wynalazków, sierpień, TORONTO, KANADA

ITE MIĘDZYNARODOWE TARGI WYNALAZKÓW, sierpień, LONDYN, WIELKA BRYTANIA

Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków **IWIS**, III kwartał 2020, WARSZAWA

45. Międzynarodowe Targi Wynalazczości **INOVA CROATIA**, listopad, ZAGRZEB, CHORWACJA

Udział UKW na targach w 2020 roku zależny będzie przede wszystkim od zainteresowania pracowników UKW wystawieniem swoich wynalazków oraz możliwości budżetowych.

Twórcy muszą pamiętać, że termin zgłoszeń i opłat oraz dostarczenia materiałów merytorycznych dla organizatorów ubiega zwykle na min. 2 miesiące przed terminem targów.

Na rzecz MDW E70

MDW E70
MIĘDZYNARODOWA DROGA WODNA

W dniu 27 listopada 2019 r. Centrum uczestniczyło w Gdańsku w Konferencji pn. "Rozwój dróg wodnych w Polsce" organizowanej przez sygnatariuszy porozumień ds. rewitalizacji MDW E70. Poruszano przede wszystkim zagadnienia związane z DW łączącą Odrę i Wisłę, natomiast wiele mówiono również o DW Dolnej Wisły! Koordynator Centrum wygłosił wykład pt. "System kształcenia kadr dla żeglugi śródlądowej".

Droga E 70

Rotterdam – Berlin – Kostrzyn – Bydgoszcz – Zalew Wiślany – Kaliningrad łączy Europę Zachodnią przez berliński węzeł dróg wodnych śródlądowych i przez północną Polskę z rejonem Kaliningradu i dalej z systemem drogi wodnej Niemna.

Fot: D. Szatten

Kontakt:
Koordynator naukowy CRDW
dr Dawid Szatten

CRDW: IV kwartał

Polub nasz profil na fb:
@CentrumPromocjiDrogWodnychBydgoszcz

- 13 grudnia - uczniowie z Pornic (niedaleko Nantes, Francja) wraz z uczniami z LO nr 8 w Bydgoszczy, uczestniczyli w spotkaniu zorganizowanym przez Instytut Geografii UKW. Ich wizyta w Bydgoszczy związana jest z realizacją projektu "Water: high stakes of our territories" finansowanego w ramach programu Erasmus+. Koordynator naukowy Centrum zaprezentował wykład pt. "Quality of water. What's that mean?".
- 23 października - koordynator naukowy Centrum uczestniczył w organizowanych w Bydgoszczy konsultacjach społecznych projektu Planu Przeciwdziałania Skutkom Suszy (PPSS).
- 15 października - Centrum uczestniczyło w regionalnym spotkaniu europejskiego projektu "INFRA4FUTURE" finansowanego w ramach Horyzont-2020 w Ministerstwie Infrastruktury w Warszawie, gdzie w ramach interaktywnego forum dyskutowano o planach rozwoju systemów transportowych w Polsce i Europie, z uwzględnieniem żeglugi śródlądowej.
- 10 października - Centrum uczestniczyło w warsztatach terenowych pn. „Florystyczne osobliwości bydgoskich dróg wodnych" organizowanych przez Instytut Geografii w ramach Dnia Krajobrazu 2019. Celem warsztatów było przybliżenie uczestnikom funkcjonowania ekosystemu rzecznego na przykładzie Bydgoskiego Węzła Wodnego.

Postęp w realizacji projektów w zakresie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych oceniany wg poziomu gotowości technologicznej TRL (ang. Technology Readiness Level).

TRL

SKALA TRL

- TRL 1 – zaobserwowano i opisano podstawowe zasady danego zjawiska
- TRL 2 – określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie
- TRL 3 – potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie koncepcję
- TRL 4 – zweryfikowano komponenty technologii lub jej podstawowe podsystemy w warunkach laboratoryjnych
- TRL 5 – zweryfikowano komponenty technologii lub jej podstawowe podsystemy w środowisku zbliżonym do rzeczywistego
- TRL 6 – dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych
- TRL 7 – dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych
- TRL 8 – zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii
- TRL 9 – sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt

Lic: CC0

Otrzymanie dofinansowania np. z NCBR na realizację projektu badawczo-rozwojowego wymaga zwykle sprecyzowanej strategii komercjalizacji uzyskanych wyników.

Przy planowaniu projektu B+R oczekiwane jest oznaczenie poziomu w skali TRL oraz określenie momentu jego rozpoczęcia i zakończenia (np. start na poziomie TRL 4, a koniec TRL 8).

Właściwa ocena swojego projektu jest o tyle istotna, iż nieosiągnięcie poziomu gotowości wdrożeniowej w większości konkursów skutkuje niezrealizowaniem rezultatu projektu.

INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 2.0 NA UKW: STAN REALIZACJI

BROKERZY INNOWACJI

Kontakt:

0,5 etatu—mgr inż. Joanna Nowak
e-mail: joanna_n@ukw.edu.pl; tel. 52 34 19 137

0,5 etatu—mgr Agnieszka Tabuła-Szczepańska
e-mail: a.tabula@ukw.edu.pl; tel. 52 34 19 137

REALIZACJA GRANTÓW PRZEDWDROŻENIOWYCH

za łącznie 240 000 zł

8 grantów z nauk ścisłych i technicznych, przyrodniczych w realizacji

Termin realizacji : wrzesień 2019 – luty 2020

4 zgłoszenia patentowe do wykorzystania

2 dni szkoleń z zakresu Komercjalizacji wyników badań naukowych, Ochrony własności intelektualnej i Projektowania (listopad 2019)

Regionalne Forum Innowacji 2019 w Toruniu

Lic: CC0

Dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni (Instytut Informatyki UKW oraz Dyrektor CTTI) wziął udział w panelu **Czy uczelnie w regionie są gotowe na przedsiębiorcę?** "podczas Regionalnego Forum Innowacji 2019 odbywającego się 20.11.2019 r. w Toruniu w ramach wydarzenia Gospodarka 4.0 – wyzwania dla biznesu i nauki.
Już dziś zarówno biznes, jak i nauka muszą wykazać się wieloaspektowym podejściem, aby sprostać nowym wyzwaniom rewolucji przemysłowej 4.0, której hasłami będą automatyzacja i robotyzacja. Stwarza to dodatkowe szanse dla UKW, prowadzącego nowatorskie badania interdyscyplinarne oraz m.in. studia magisterskie obejmujące zagadnienia z big data oraz internetu rzeczy.

Emerging Cities w Bydgoszczy

Fot: od Organizatorów

21 listopada 2019 r. w bydgoskim Hotelu Słoneczny Młyn odbyła się konferencja „Emerging Cities: Bydgoszcz w obliczu czwartej rewolucji przemysłowej", która stanowiła okazję do szerokiej dyskusji wokół zjawiska transformacji technologicznej i wyzwań, które są z nią związane.
Organizatorem wydarzenia był Poland Today International, partnerami strategicznymi: Miasto Bydgoszcz oraz Bydgoska Agencja Rozwoju Regionalnego.
Podczas wydarzenia Uniwersytet Kazimierza Wielkiego reprezentował dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni, który wziął udział w panelu dyskusyjnym: „**Growing businesses in emerging cities**".

Dyskusja koncentrowała się nie tylko na roli automatyzacji i koncepcji Przemysłu 4.0 w rozwoju regionu, ale również na pokazaniu potencjału Miasta jako miejsca atrakcyjnego dla mieszkańców, turystów i inwestorów w perspektywie co najmniej najbliższych 10 lat.

Stymulatory Rozwoju Regionalnego na UKW

Fot. Fb WNoPiA

Sympozjum naukowe „Stymulatory Rozwoju Regionalnego" organizowane przez Wydział Nauk o Polityce i Administracji UKW odbyło się 5 grudnia br. w hotelu Przystań, przy ul. Tamka 2 w Bydgoszczy.
Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW reprezentował dyrektor dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni jako zaproszony uczestnik w **PANELU III**. **Innowacyjność jako stymulator rozwoju regionalnego** sympozjum.

Pozostałymi uczestnikami ww. panelu byli:

- Maciej Krużewski (Prezes Kujawsko-Pomorskiej Agencji Innowacji)
- Radosław Ratajczak (CEO SHOPA)
- dr hab. Artur Laska, prof. UKW (Dziekan Wydziału Nauk o Polityce i Administracji.

Moderatorem była dr Alina Kaszkur.

Panel skupił się na definicji i roli innowacji we współczesnym otoczeniu społecznym i gospodarczym uniwersytetu. Z jednej strony uniwersytet szerokoprofilowy taki jak UKW pełni rolę kulturotwórczą i opiniotwórczą, a z drugiej nie może wyzbyć się postrzegania go w pewnym kontekście gospodarczym - jako dostarczyciel nie tylko nowych idei, ale również wynalazków, kluczowych dla rozwoju przemysłu. Panel stanowił próbę wypracowania równowagi pomiędzy dwiema skrajnymi opcjami w ww. obszarze. Z pewnością dyskusja ta, niezmiernie ciekawa, będzie kontynuowana na forum regionalnym i krajowym, jak również w oparciu o rozwiązania zagraniczne.

Fundusze Europejskie w Polsce – uwarunkowania polityczne i społeczno-gospodarcze

Fot: A. Obiała

- 23-24 października 2019 roku na Wydziale Nauk o Polityce i Administracji odbyła się Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Fundusze europejskie w Polsce – uwarunkowania polityczne i społeczno-gospodarcze". Konferencja odbyła się pod patronatem Polskiego Towarzystwa Studiów Europejskich oraz Instytutu Rozwoju Wsi i Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk .
- W pierwszym dniu wydarzenia mogliśmy wysłuchać m.in. bardzo ciekawego wykładu dr. hab. Moniki Stanny — Dyrektora Instytutu Rozwoju Wsi i Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk dot. realizacji polityki spójności na obszarach wiejskich.
- Kolejny dzień dedykowany był studentom, doktorantom i pracownikom naukowym. Mogli się oni dowiedzieć jak pozyskiwać fundusze na otwarcie pierwszej firmy oraz jak uzyskiwać dofinasowanie na tworzenie nowych produktów i usług w firmie.

GlobState II

Fot: A. Tabuła-Szczepańska

13 - 14 listopada 2019 r. Hotel Słoneczny Młyn w Bydgoszczy gościł uczestników i prelegentów Polskiej Konferencji Naukowej „GlobState II - Wyzwania dla Polski w kontekście zmian w środowisku bezpieczeństwa".

Organizatorem wydarzenia było Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych przy współorganizacji Wydziału Nauk o Polityce i Administracji UKW.

Główną ideą konferencji było zwiększenie społecznej świadomości identyfikacji współczesnych zagrożeń i przyszłych trendów w środowisku bezpieczeństwa.

Konferencję zaszczycili swoja obecnością wojskowi i cywilni naukowcy z ośrodków akademickich a także studenci.

Wśród prelegentów wystąpił między inny Szef Sztabu Generalnego gen. Rajmund T. Andrzejczak.

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego zaznaczył swoją obecność na konferencji poprzez prelekcje Prorektora ds. Rozwoju i Współpracy UKW dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni, której tematem były "Trendy i kierunki rozwoju UKW we wzmacnianiu potencjału bezpieczeństwa regionu i kraju do 2035 r." oraz zaprezentowaniem stoiska .

W przerwach miedzy wykładami można było obejrzeć także stoiska na których prezentowały się bydgoskie UTP, Wydawnictwo Adam Marszałek, firmy (Belma, WZL2) oraz Wojskowa Akademia Techniczna i Akademia Sztuki Wojennej .

Na zaproszenie Organizatorów Uniwersytet złożył już deklarację zaangażowania przy organizacji Konferencji GlobState III w 2020 roku.

DEBATA OKSFORDZKA PT.: „CZY BYDGOSZCZ JEST MIASTEM KREATYWNYM?”

11 grudnia 2019 w Bibliotece Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego miała miejsce debata oksfordzka pt.: „Czy Bydgoszcz jest miastem kreatywnym?”. Była to VII Konferencja Naukowa z cyklu "Andrzej Szwalbe i jego dziedzictwo". Konferencja poświęcona ideom bydgoskiego wizjonera kultury Andrzeja Szwalbego tym razem skupiła się na zagadnieniu kreatywności dzisiejszej Bydgoszczy.

W debacie udział wzięli: Józef Herold, Marcin Karnowski, Piotr Komorowski, Łukasz Krupa, Wacław Kuczma, Artur Laska, Roman Leppert, Dariusz Markowski, Henryk Martenka, Marzena Matowska, Stefan Pastuszewski, Andrzej Półgrabski, Wojciech Trempała, Piotr Zwierzchowski.

Wydarzenie było współfinansowane ze środków Miasta Bydgoszczy.

Właśnie takie spotkania są doskonałym miejscem wymiany poglądów a za razem elementem promocji Miasta Bydgoszczy i Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego jako uczelni szerokoprofilowej.

Gratulacje dla Organizatorów!

Stoiska CTTI

Fot: J. Nowak

W IV kwartale 2019 r. CTTI wystawiło swoje stoiska z ofertą uczelni dla przedsiębiorców na następujących wydarzeniach:

- Konferencji Naukowej „GlobState II” - Hotel Słoneczny Młyn (więcej na s. 11),
- Sympozjum naukowe „Stymulatory Rozwoju Regionalnego” - UKW (więcej na s. 10),
- X Kongres "Jeden świat - wiele kultur" - KPSW.

Kongres odbył się w dniach 25 i 26 października 2019 r. pod honorowy patronatem: Ministerstwa Spraw Zagranicznych RP, Piotra Całbeckiego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Rafała Bruskiego Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

W pierwszym dniu dyskurs akademicki odbył się w 3 głównych panelach: „Nauka i własność intelektualna w Twojej Firmie” „Nauka i gospodarka – szanse i zagrożenia dla współpracy”, „Oferta kujawsko-pomorskich instytucji otoczenia biznesu dla przedsiębiorstw”. Uczestniczyli w nim m.in. przedsiębiorcy wystawiający się na Forum oraz przedstawiciele świata nauki. Także UKW zaprezentowało swój potencjał naukowo- badawczy. Forum w Kujawsko Pomorskiej Szkole Wyższej miało również wymiar medialny. Relację z wydarzeń mogliśmy zobaczyć w TVP 3 Bydgoszcz w programie „Zbliżenia”.

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