

BIULETYN

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII I INNOWACJI



Fot. A. Obiała

WSPÓŁPRACA B+R

NAUKA — GOSPODARKA

AKTUALNOŚCI — OSIĄGNIĘCIA — ZMIANY

W TYM NUMERZE m.in.:

- UKW na targach
- Innoform 2018
- Medale z Moskwy
- Powołanie spółki celowej
- Aktualne konkursy

UKW na TARGACH

2. Międzynarodowe Targi Kooperacyjne Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM



Fot. D. Flizikowska

W dniach 24-26 kwietnia UKW prezentowało swoją ofertę badawczo-rozwojową na 2. Międzynarodowych Targach Kooperacyjnych Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM® w Bydgoskim Centrum Targowo-Wystawienniczym w Myślęcinku.



Fot. D. Flizikowska

Wydarzenie zorganizowane zostało przez Bydgoski Klaster Przemysłowy, który zrzesza kilkadziesiąt firm oraz Targi w Krakowie Sp. z o.o.

Podczas targów zostało zaprezentowanych ponad sto innowacyjnych produktów i usług, a wśród wystawców pojawiły się firmy z szeroko rozumianej branży technicznej, z Polski i świata.

Silną reprezentację Bydgoszczy wsparli również przedstawiciele konsorcjum uczelni UTP i UKW, zawiązanego w ramach programu Inkubator Innowacyjności +.

Zespół UKW, w składzie: dr inż. Dariusz Mikołajewski - Dyrektor Centrum Transferu Technologii (CTTI), dr Katarzyna Chmielewska – WMFiT, mgr Zbigniew Szczepański – IMIS WMFiT oraz mgr inż. Joanna Nowak – broker innowacji CTTI/IMIS WMFiT, prezentował na stanowisku: drukarkę 3D, przenośny skaner, a także prototypy implantów zębowych.

Została również zaprezentowana oferta współpracy Katedry Chemii i Technologii Poliuretanów Instytutu Techniki.

Pierwsze dwa dni targów były otwarte głównie dla przedstawicieli przemysłu. Ostatniego dnia stanowiska wystawienne odwiedzały grupy studentów, w poszukiwaniu potencjalnych miejsc pracy.



Fot. D. Flizikowska



Fot. D. Flizikowska

NAGRODY NA "ARCHIMEDESIE"

Polskie innowacje docenione w Moskwie:

wśród nagrodzonych **złotymi medalami** znalazły się:

- **Przemysłowy Instytut Motoryzacji PIMOT i Instytut Chemii Fizycznej PAN** za rozwiązanie: „*Sposób wyznaczania stopnia starzenia oleju napędowego i benzyn oraz jego zastosowanie do oceny jakości paliw*”,
- **Przemysłowy Instytut Motoryzacji PIMOT i Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABiD sp. z o.o. :** „*Sposób oceny zmiany niektórych właściwości paliw w czasie magazynowania*”
- **Instytut Transportu Samochodowego** za rozwiązanie: „*Sposób i układ do kontroli właściwości świetlnych oraz ustawienia świateł reflektora samochodowego zainstalowanego na pojeździe (Analizator świateł)*”,
- **Instytut Metali Nieżelaznych** za rozwiązanie: „*Technologia otrzymywania stopów normowanych miedzi i aluminium z frakcji metalicznych pochodzących z przerobu odpadów ZSEE lub kabli Cu i Al*”,
- **Instytut Fizyki Polskiej Akademii** za rozwiązanie: „*Innowacyjne ogniwa fotowoltaiczne oparte na heterozłączu n-ZnO/p-Si*”,
- **Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy za rozwiązanie:** „*Drukowany 3D egzozkielet pasywny dla dzieci z osłabieniem w obszarze kończyn górnych*”,
- **Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy za rozwiązanie:** „*Konstrukcja mieszalnika do mieszania materiałów ziarnistych z wibracyjnym układem napędowym zataczająco – śrubowym*”, oraz *Mieszadło stacjonarne dla suszarki i mieszalnika materiałów ziarnistych, pracującego z wibracyjnym układem napędowym zataczająco – śrubowym*”,
- **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu** za rozwiązanie: „*Sposób ustalenia pozycji obiektu, w szczególności człowieka, i urządzenie do ustalania pozycji człowieka*”,
- **Jednostka Innowacyjno – Wdrożeniowa PETROL S.C. Płock** za rozwiązanie: „*Wielofunkcyjny dodatek uszlachetniający do skroplonych gazów węglowodorowych jako paliw silnikowych*”,
- **Przedsiębiorstwo Wdrożeniowe PRO-SERVICE sp. z o.o.** za rozwiązanie: „*Stacjonarne wielogazowe detektory gazów*”.

Medale srebrne otrzymały:

- **Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy za rozwiązanie:** „*Światłoutwardzalne implanty stomatologiczne*”,
- **Politechnika Krakowska** za: „*Biodegradowalne ferrimagnetyczne nanokompozyty chitozan/poli(asparaginian sodu)/Fe₃O₄ jako podłoża 3D do zaawansowanej hodowli komórek*”.



2 MEDALE DLA UKW

W dniach 5-8 kwietnia odbył się XXI Moskiewski Międzynarodowy Salon Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „ARCHIMEDES”.

Wystawa odbyła się pod auspicjami Światowej Organizacji Własności Intelektualnej (WIPO), Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazców (IFIA) oraz władz miasta Moskwa.

W polskim stoisku zaprezentowanych zostało czternaście innowacyjnych rozwiązań opracowanych przez instytuty badawcze, wyższe uczelnie i prywatne przedsiębiorstwa. W rozgrywanych w 42 kategoriach tematycznych konkursach prezentowane innowacje zdobyły 11 złotych, 2 srebrne i 1 brązowy medal oraz nagrody specjalne.

PRZEMYSŁOWA WIOSNA NA TARGACH W KIELCACH

DNI DRUKU 3D—X edycja
KIELCE, 10-11.04.



Wystąpienie pn. *Zastosowanie druku 3D w branży medycznej i meblarskiej.*

Macko M., Szczepański Z.,
Mikołajewski D.



Lic: CC0

PROMUJEMY POMYSŁY UKW

IMPACT'18

KRAKÓW, 13-14.06.



Impact to okazja do spotkania liderów innowacji z szeregu sektorów, a także możliwość zapoznania się z metodami skutecznej współpracy zmierzającej do kreowania cyfrowej przyszłości.

Jedno z największych i najważniejszych wydarzeń tego typu w kraju!

INTARG 2018

Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG® 2018



KATOWICE, 20-21.06.

Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG są narzędziem prorynkowej promocji innowacyjnych produktów, technologii i usług o poziomie gotowości technicznej TRL od 4 do 9, jak również innowacji, które weszły już na rynek i rozpoczęła się ich komercjalizacja. Targi są też platformą bezpośredniego kontaktu i spotkań przedstawicieli nauki, innowacyjnych przedsiębiorstw, przemysłu i otoczenia biznesu oraz podmiotów wspomagających i finansujących badania i rozwój.



Puls Biznesu
16.04.2018r.
„Śmiało kroczą ku przyszłości!”
dr hab. inż. Marek Macko prof.
nadzw.

<http://rzecz.pl/smiało-kroczą-kuprzyszłości/>



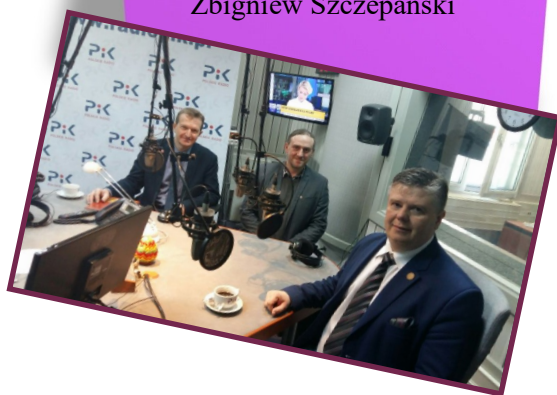
07.04.2018r.
"Akcja innowacja"
dr inż. Dariusz Mikołajewski



09.04.2018r.
dr hab. inż. Marek
Macko, prof. nadzw.



09.04.2018r.
dr hab. inż. Marek Macko,
prof. nadzw., dr inż. Da-
rusz Mikołajewski, mgr
Zbigniew Szczepański



Wkładka "Dzieje się w Bydgoszczy"
dr inż. Dariusz Mikołajewski

<http://bydgoszcz.wyborcza.pl/bydgoszcz/7,48722,23363971,tak-bydgoskie-uczelnie-wspolpracuja-z-biznesem-korzystaci-obopole.html>



ZŁOTA SETKA JUŻ W MAJU

Ranking ma na
celu wyłonienie
najlepszych firm
regionu Kujaw
i Pomorza



XXII edycja
**ZŁOTA
SETKA**
Pomorza i Kujaw 2017

PARTNER NAUKOWY



UNIwersytet
KAZIMIERZA WIELKIEGO
W BYDGOSZCZY

PARTNER HONOROWY



MINISTERSTWO
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII

Zwycięzców poznamy tradycyjnie podczas gali kończącej „Złotą Setkę Pomorza i Kujaw”.
Odbędzie się ona 21 maja w Operze Nova w Bydgoszczy.



100 lat

Seminarium regionalne Urzędu Patentowego

Fot.: A. Nowaczyk



W dniu 10.04.2018r. przedstawiciele Pionu Prorektora ds. Rozwoju i Współpracy uczestniczyli w seminarium regionalnym "Patent na sukces" zorganizowanym przez Urząd Patentowy RP. Ww. przedsięwzięcie zaowocuje materiałem w kolejnych numerach "Biuletynu CTTI" dotyczącym możliwości ochrony praw autorskich, a jeśli będzie zainteresowanie - również szkoleniem dla kadry UKW.

V Konferencja Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii

W dniach 18-20 kwietnia 2018 r. odbyło się w Chęcinach kolejne spotkanie członków Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii (PACTT). Organizatorem 5. konferencji był Uniwersytecki Ośrodek Transferu Technologii Uniwersytetu Warszawskiego we współpracy z Ośrodkiem Transferu Technologii Politechniki Świętokrzyskiej.

Szeroki przegląd wraz z cenną dyskusją nad działaniami MNiSW przedstawił Dyrektor Departamentu Innowacji i Rozwoju dr Andrzej Kurkiewicz.

 **PACTT**
Porozumienie Akademickich
Centrów Transferu Technologii

łańcności członków PACTT, w tym projekt e-Pionier do wsparcia spin-off'ów oraz propozycje bazy ofert i CRM, wspólnych dla wszystkich członków PACTT.

Zaprezentowano również modele współpracy PACTT z firmami o dużym potencjale wdrażania innowacji, intensyfikujące transfer technologii z uczelni. Drugiego dnia dyskutowano szereg praktycznych zagadnień dzia-

Obecnie do PACTT należy 50 jednostek z całej Polski.



SZYBKĄ ŚCIEŻKĄ dla MŚP (poddziałanie 1.1.1., POIR NCBR)

W ramach konkursu można uzyskać dofinansowanie na realizację projektów, które obejmują badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe. Elementem projektu mogą być również prace przedwdrożeniowe.

Wnioski do konkursu mogą składać podmioty spełniające kryteria mikro-, małego lub średniego przedsiębiorcy.

Zgodnie z regulaminem konkursu minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu dofinansowanego w ramach konkursu wynosi 1 mln zł.

Pod projektu wymagane jest wdrożenie wyników badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych albo eksperymentalnych prac rozwojowych (jeśli projekt przewiduje tylko te drugie), w terminie 3 lat od zakończenia projektu.

Szczegółowe informacje o konkursie można znaleźć w jego regulaminie, który dostępny jest na stronie internetowej organizatora.

BONY NA INNOWACJE, POIR PARP

O dofinansowanie w ramach konkursu mogą ubiegać się wyłącznie mikro, mali lub średni przedsiębiorcy.

Dofinansowanie przeznaczone jest na realizację projektów obejmujących zakup od wykonawcy np. uczelni usługi polegającej na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu, usługi, technologii lub nowego projektu wzorniczego.

Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi: 60 000,00 zł.

Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi: 400 000,00 zł.

Maksymalna intensywność dofinansowania wynosi: 85% wartości kosztów kwalifikowalnych projektu.

Termin aplikowania: 22 marca 2018 r. do 22 listopada 2018 r.

Link: <https://poir.parp.gov.pl/dokumentacja/dokumentacja-dla-naboru-wnioskow-o-dofinansowanie-w-ramach-poddzialania-2-3-2-poir-etap-i-uslugowy-2018-r>

Aktualne możliwości zdobycia finansowania w obszarze komercjalizacji wyników badań naukowych i/lub współpracy z otoczeniem społeczno- gospodarczym



Lic: CC0

TRZECIA MISJA UCZELNI, POWER NCBR

Konkurs przewiduje stworzenie programów kształcenia i realizację działań dydaktycznych, kursów, szkoleń (m.in. w ramach uniwersytetów dziecięcych, uniwersytetów drugiego i trzeciego wieku), wspólnie z jednostkami samorządu terytorialnego lub organizacjami pozarządowymi dla niestandardowych odbiorców szkolnictwa wyższego, służących rozwijaniu u jego uczestników kompetencji pozwalających na:

- aktywizację społeczną i zawodową;
- poszerzanie wiedzy ogólnej i specjalistycznej oraz rozwój zainteresowań;
- pobudzenie aktywności edukacyjnej i kulturalnej;
- zapobieganie społecznemu wykluczeniu.

Okres realizacji: nie krócej niż 12 miesięcy i nie dłużej niż 36 miesięcy.

Maksymalna wartość projektu wynosi: dla UKW - 2 000 000 PLN.

Link: <http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/power/konkursy---aktualne-nabory/mu18/>



Spółka celowa powołana!

12 kwietnia 2018 r. Rektor Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, prof. dr hab. Jacek Woźny powołał Spółkę celową UKW pod nazwą „Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego sp. z o.o.”. Powołanie AIP UKW sp. z o.o. zostało zrealizowane zgodnie z Uchwałą Senatu UKW nr 11/2017/2018 z dnia 28 listopada 2017 r.

Celem Spółki jest:

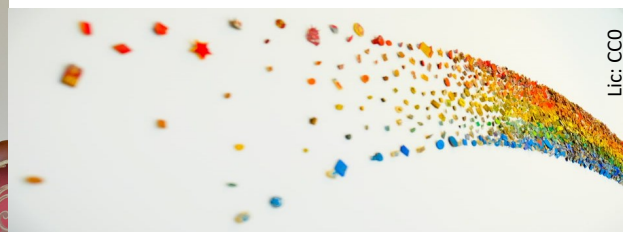
- 1) komercjalizacja pośrednia tj. obejmowanie lub nabywanie udziałów lub akcji w spółkach lub obejmowanie warrantów subskrypcyjnych uprawniających do zapisu lub objęcia akcji w spółkach, w celu wdrożenia lub przygotowania do wdrożenia wyników badań naukowych, prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami,
- 2) na podstawie umowy z Uniwersytetem zarządzanie prawami do wyników badań naukowych, prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami w zakresie komercjalizacji bezpośredniej,
- 3) świadczenie innych usług związanych z komercjalizacją.



Fot. A. Obiała

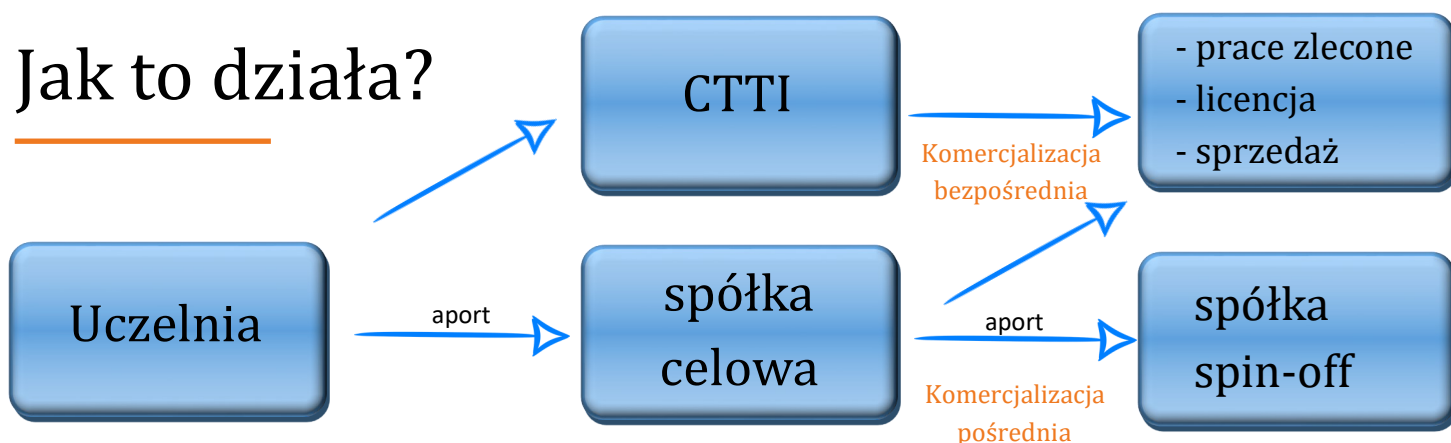
W skład pierwszego Zarządu Spółki powołani zostali:

- 1) dr inż. Dariusz Mikołajewski – Prezes Zarządu,
- 2) mgr Monika Łaganowska – Wiceprezes Zarządu.



Lic: CC0

Jak to działa?



Podstawowe korzyści: skrócona ścieżka administracyjna—większa konkurencyjność ofert—
zmniejszone ryzyko finansowe uczelni



CENTRUM TRANSFERU
TECHNOLOGII I INNOWACJI

e-mail: innowacje@ukw.edu.pl

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