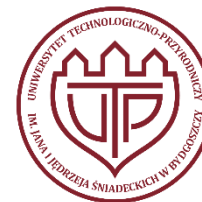




Konsorcjum
Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
oraz Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
w ramach projektu Inkubator Innowacyjności +
zapraszają na:



SPRAWOZDANIE

TRZECIE SPOTKANIE PANELOWE EKSPERTÓW Innowacje w branży produkcji narzędzi i przetwórstwa tworzyw sztucznych

Uniwersytet Technologiczno – Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy (Lider) i Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (Konsorcjant) w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności Plus” w ramach pozakonkursowego działania pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” - Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4). jako konsorcjum zaplanowały cykl SPOTKAŃ PANELOWYCH EKSPERTÓW.

SPOTKANIA PANELOWE EKSPERTÓW zostały zaplanowane w projekcie „Inkubator Innowacyjności Plus” w ramach inicjowania oraz wzmacniania współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym regionu. Spotkania te mają również umożliwić poszukiwanie podmiotów zainteresowanych wdrożeniem wyników badań naukowych i prac rozwojowych obu uniwersytetów oraz promocję ich oferty technologicznej.

7 grudnia 2017r. w godzinach od 10:00 do 14:30 w sali C8 budynku Regionalnego Centrum Innowacji Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy zorganizowano trzecie już spotkanie panelowe ekspertów tym razem pod hasłem **innowacji w branży produkcji narzędzi i przetwórstwa tworzyw sztucznych**. Partnerem tego spotkania panelowego był Bydgoski Klaster Przemysłowy.



Uczestnicy TRZECIEGO SPOTKANIA PANELOWEGO EKSPERTÓW



Prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki – Prorektor ds. Współpracy z Otoczeniem UTP

Spotkanie rozpoczęło się od przywitania wszystkich przybyłych przez Prof. dr hab. inż. Adama Podhoreckiego – Prorektora ds. Współpracy z Otoczeniem UTP. Następnie głos zabrała Pani Katarzyna Meger – Prezes Zarządu Bydgoskiego Klastra Przemysłowego oraz Pan Piotr Wojciechowski – Dyrektor Biura Bydgoskiego Klastra Przemysłowego, który przedstawił Bydgoski Klaster Przemysłowy jako organizację wspierającą współpracę branży narzędziowo-przetwórczej z Uczelniami regionu. Warto zaznaczyć duże znaczenie tej instytucji otoczenia biznesu. Klaster ten jest bowiem klastrem kluczowym. Zrzesza firmy regionu kujawsko-pomorskiego zatrudniające około 6 tysięcy pracowników.



Katarzyna Meger – Prezes Zarządu Bydgoskiego Klastra Przemysłowego

Po prezentacji działań Bydgoskiego klastra Przemysłowego rozpoczęła się DYSKUSJA PANELOWA NAUKOWCÓW I PRAKTYKÓW - Innowacje w branży narzędziowo-przetwórczej - wyzwania i szansa na sukces współpracy biznesu i nauki. W panelu uczestniczyli:

- **Katarzyna Meger** - Wytwórnia Sprzętu Medycznego GALMED
- **Prof. dr hab. inż. Marek Bieliński** - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
- **Dr hab. inż. Dariusz Sykutera, prof. UTP** - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
- **Tomasz Mikulski** - ML sp. z o.o.

Panel był moderowany przez Dr inż. Adama Mrozińskiego – Dyrektora RCI CTT UTP w Bydgoszczy.



Piotr Wojciechowski – Dyrektor Biura Bydgoskiego Klastra Przemysłowego

Podczas dyskusji dyskutowano w zakresie następujących tematów problemowych:

1. Region kujawsko-pomorski jako polska "dolina narzędziowa" skupiająca przedsiębiorstwa z dziedziny wytwarzania narzędzi i przetwórstwa tworzyw polimerowych - Analizowano podczas dyskusji czy jest szansa na zbudowanie wiodącej marki naszego regionu kujawsko-pomorskiego opartej o ten dział przemysłu i badań.
2. Jak wygląda współpraca biznesu i nauki na przykładzie branży narzędziowo-przetwórczej oczami przedstawicieli biznesu oraz uczelni? Wskazywano dobre i złe praktyki w tym zakresie. Ograniczenia uczelni oraz oczekiwania biznesu w tym zakresie
3. Zastanawiano się również czego tak naprawdę oczekujemy od współpracy pomiędzy sektorami nauki i biznesu. Często spotkać się można bowiem z podejściem zakładającym, że nauka powinna pełnić rolę służebną, podwykonawczą względem przemysłu. Innymi słowy: pracownicy naukowcy powinni skupiać się na realizacji zadań, które zlecają im firmy. Czy tak to powinno wyglądać czy kreowany jest inny mechanizm? Paneliści określili jak powinna wyglądać ta współpraca.



W panelu uczestniczyli: Katarzyna Meger - Wytwórnia Sprzętu Medycznego GALMED, Prof. dr hab. inż. Marek Bieliński - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Dr hab. inż. Dariusz Sykutera, prof. UTP - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy oraz Tomasz Mikulski - ML sp. z o.o.

4. Podczas dyskusji podkreślano, że umiejętnie zarządzanie relacjami biznesu i nauki przynosi nie tylko obustronne korzyści, ale w znaczącym stopniu wpływa na rozwój

lokalnej gospodarki. W efekcie tej współpracy, firmy tworzą nowe miejsca pracy z myślą o zatrudnieniu coraz lepiej przygotowanych do pracy specjalistów. Paneliści podkreślali, że takie relacje powinny zachodzić w naszym regionie.

5. Otwartym pozostaje pytanie czy Międzynarodowe Targi Kooperacyjne Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM będą stałym wydarzeniem spotkań kooperacyjnych Biznesu - Instytucji otoczenia Biznesu oraz Nauki.
6. Analizowano jakie są największe korzyści dla firm wynikające ze współpracy ze sferą nauki. Czy obejmują one takie zagadnienia jak:
 - zmniejszanie kosztów i ryzyka,
 - podnoszenie jakości kapitału ludzkiego,
 - wykorzystanie uczelni jako źródła nowych idei,
 - promowanie wizerunku firmy realizującej badania rozwojowe z uczelnią.
7. W poprzedniej unijnej perspektywie finansowej fundusze strukturalne były w większym stopniu nakierowane na wsparcie sektora nauki – badania naukowe, infrastrukturę badawczą czy procesy transferu technologii. W obecnym horyzoncie – choć można wskazać na słabości modelu, w którym nauka jest podwykonawcą biznesu – większość środków przeznaczonych na badania i rozwój będzie kierowana do firm. Podczas dyskusji zastanawiano się czy dostępność środków na prace badawczo-rozwojowe w przedsiębiorstwach nie spowoduje, że pracownicy naukowci będą chcieli przechodzić z uczelni czy instytutów badawczych do działów badawczo-rozwojowych firm.



8. Podczas dyskusji stawiano sobie pytanie czy innowacyjne rozwiązania mogące znaleźć praktyczne zastosowanie w gospodarce z zasady powinny być tworzone bardziej w firmach - czyli bliżej biznesu (który wie czego chce) czy też na uczelniach, które muszą się porozumieć z uczelniami w tym zakresie. Odpowiedź w tym zakresie nie jest prosta - miejsce powstawania innowacji nie jest i nie może być sterowane czy też dekreteowane.
9. W podsumowaniu panelu zajęto się kwestią Kwestia spin-offów technologicznych jakie mogą zgodnie z ustawą powstawać na uczelniach czy w instytutach badawczych. Jest to przecież książkowy wręcz przykład podmiotów działających na granicy nauki i biznesu. Analizowano czy na przykładzie własnych doświadczeń pewien proces badawczy, który

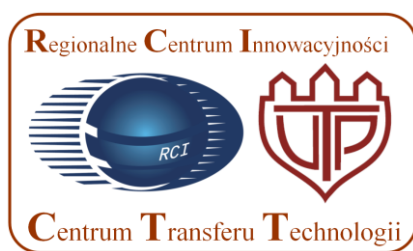
przez ileś lat był realizowany w danej placówce naukowej da się w branży narzędziowo-przetwórczej przekuć w dobry biznes

Po przerwie dalej dyskusja dotyczyła zagadnień komercjalizacji. Pan Paweł Matlakiewicz - prezes zarządu Centrum Transferu Technologii UMK sp. z o.o. przedstawił dobre praktyki w zakresie funkcjonowania spółek spin-off na UMK w Toruniu.



Po tej prezentacji Dr inż. Adam Mroziński – Dyrektor RCI CTT UTP w Bydgoszczy przedstawił stan zaawansowania realizacji projektu "Inkubator Innowacyjności +" oraz ofertę obu uczelni dla branży przetwórstwa tworzyw. Na koniec spotkania panelowego uczestnicy wydarzenia udali się na zwiedzanie laboratoriów UTP w Bydgoszczy.

Więcej informacji na
www.CTT.utp.edu.pl
www.innowacje.ukw.edu.pl



Regionalne Centrum Innowacji - Centrum Transferu Technologii UTP w Bydgoszczy (www.CTT.utp.edu.pl) powstało w roku 2015. RCI-CTT prowadzi obsługę usług badawczych i eksperckich świadczonych przez uczelnię (prace badawcze, specjalistyczne szkolenia oraz opinie o innowacyjności) na rzecz lokalnych, ogólnopolskich, a także zagranicznych przedsiębiorców. W latach 2015-2017 przychody uczelni z relacji takich działań wyniosły blisko 10 mln złotych. W 2017 roku w ramach projektu "Inkubator Innowacyjności +" została na UTP utworzona spółka celowa, która

będzie powoływać spółki typu spin-off, w ramach których będą komercjalizowane badania realizowane na tej uczelni.

Centrum Transferu Technologii i Innowacji Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego (www.innowacje.ukw.edu.pl) powstało w 2015 roku. Do zadań Centrum należy m.in.: prowadzenie działalności doradczej, informacyjnej, szkoleniowej, w zakresie ochrony własności intelektualnej, wewnątrzuczelniana pomoc w transferze technologii oraz w wykorzystaniu innowacyjności przez podmioty zewnętrzne oraz pośrednictwo w procesie wykorzystania potencjału Uniwersytetu w gospodarce.

Opracowanie
Dr inż. Adam Mroziński