

Konferencja jest skierowana do:

- doktorantów;
- pozostałych pracowników naukowych do 35 roku życia.

Osoby zainteresowane udziałem w konferencji proszone są o wysłanie do **25 listopada** informacji na adres: maciej.nowak@zut.edu.pl

W informacji należy wskazać, które warsztaty dana osoba wybiera. Można wybrać maksymalnie udział w 2 warsztatach (warsztaty w razie potrzeby będą zorganizowane w taki sposób, aby było to możliwe). Np. „*Jestem zainteresowany udziałem w konferencji. Deklaruję zainteresowanie udziałem w warsztatach nr ... i nr ...*”

Opis warsztatów

Warsztaty nr 1

Warsztaty z pisania wniosków w ramach programów NCN i NCBR

prof. dr hab. inż. Rafał Rakoczy – kierownik projektów finansowanych przez MEiN, NCN i POIR oraz dr inż. dr inż. Paula Ossowicz-Rupniewska, która jest kierownikiem projektu badawczo-wdrożeniowego realizowanego w ramach XI Konkursu LIDER.

Zapraszamy na warsztaty z pisania wniosków w ramach programów finansowanych przez NCN i NCBR. W szczególności warsztaty skierowane są do wszystkich zainteresowanych aplikowaniem w ramach programu Preludium i Lider. Program Preludium jest finansowany przez Narodowe Centrum Nauki, natomiast program Lider - przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i są one skierowane wyłącznie do młodych naukowców. Podczas warsztatów uczestnicy dowiedzą się m.in. jak przeanalizować treść konkursu, z jakich części składa się wniosek, na co zwrócić uwagę przygotowując dobry wniosek, a także jakie są dobre praktyki przy pisaniu wniosku projektowego. Ponadto uzyskają wiedzę w jaki sposób powinna być prowadzona opieka ze strony naukowca sprawującego nadzór nad realizacją projektu PRELUDIUM oraz w jaki sposób powinien być prowadzony mentoring podczas realizacji projektów kierowanych przez młodych badaczy. Jeśli chciałbyś/chciałabyś porozmawiać z osobą, która otrzymała takie finansowanie, to ten warsztat jest właśnie dla Ciebie.

Warsztaty nr 2

Warsztaty pt.: „Interdyscyplinarne ujęcia badań z pogranicza dyscyplin – nauki medyczne i biologiczne” - prof. Miłosz Parczewski, prof. Paulina Niedźwiedzka – Rystwej

Między naukami medycznymi a biologicznymi (w ujęciu eksperymentalnym, nie środowiskowym) nie da się postawić granicy. Potwierdzeniem tej tezy są choćby Nagrody Nobla, które – choć oficjalnie przyznawane w kategorii fizjologii lub medycyny, dotyczą przecież także dominujących kierunków badań XX wieku subdyscyplin biologii oraz biologii medycznej i są to: biochemia, biologia rozwoju, onkologia, mikrobiologia, immunologia, genetyka (szczególnie w ostatnim okresie genetyka molekularna), neurobiologia, czy biologia komórki. Zarówno medycyna, jak i biologia same w sobie są bez wątpienia naukami interdyscyplinarnymi.

W praktyce połączenie w zespole pracy medyków z biologami przynosi wiele zalet. Przede wszystkim rozszerza perspektywę, a rzetelne opisanie zjawisk związanych ze zdrowiem i życiem człowieka, jest niezmiernie istotne. Analiza przeprowadzona tylko z jednej, perspektywy nawet najbardziej doświadczonego badawcza, może spowodować, że wnioski będą niepełne. Bardzo mocno

świadczący na korzyść takiej współpracy jest przyziemny fakt ograniczanego czasu, możliwości, umiejętności laboratoryjnych i sprzętowych oraz finansów, które przy połączeniu dwóch perspektyw są zdecydowanie szersze. Taka praca jest też wyzwaniem i dopinguje do samodoskonalenia, by w pełni uczestniczyć w dyskusji spoza własnego obszaru badań.

W trakcie warsztatów przedstawione zostaną konkretne przykłady badań z pogranicza nauk medycznych i biologicznych, uczestnicy zostaną zapoznani z naszym „know-how” prowadzenia takiego interdyscyplinarnego zespołu i podyskutujemy o zaletach, a może i wadach takiej współpracy.

Warsztaty nr 3

Warsztaty dotyczące interdyscyplinarnego ujęcia kwestii ekonomicznych i prawnych – dr hab. Jarosław Korpysa, prof. US, dr hab. Maciej Nowak, prof. ZUT –;

W trakcie warsztatów zostaną wskazane i określone możliwości i kierunki interdyscyplinarnego połączenia zagadnień obejmujących zakresy tematyczne ekonomii i finansów, zarządzania, prawa oraz polityki i administracji. Zdiagnozuje się i omówi (na konkretnych przykładach) kluczowe bariery i ograniczenia w tym zakresie. Uczestnicy warsztatów spróbują następnie we własnym zakresie, we własnych tematach zaproponować poprawne przykłady i metody integracji tematycznej kwestii zogniskowanych wokół dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości oraz nauki prawne.

Warsztaty nr 4

Warsztat dotyczący stosowania metod ilościowych – dr hab. Katarzyna Cheba, prof. ZUT

Case studies: analiza danych w badaniach społeczno-ekonomicznych

Umiejętność odnajdowania i analizy zjawisk w dużych zbiorach danych to konieczność we współczesnym świecie. Sprawne przetwarzanie danych pozwala na rozpoznanie prawidłowości, często bezpośrednio nieobserwowalnych (ukrytych). Podczas analiz dużych ilości, w tym także niepełnych informacji, konieczne są metody statystyczne i znajomość odpowiednich technologii i technik ich wizualizacji. Podczas warsztatu, na przykładzie danych dotyczących rynku e-commerce, zielonej gospodarki, czy tzw. inteligentnych specjalizacji, przedstawione zostaną możliwości praktycznego zastosowania zaawansowanych metod analizy danych w badaniach i analizach społeczno-gospodarczych.

Warsztaty nr 5

Warsztaty dotyczące wystąpień publicznych dr Adrian Augustyniak (Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej ZUT) –;

Praktyczno-techniczny przewodnik po sztuce wystąpień publicznych

Zakres: W ramach warsztatów zajmiemy się techniką wystąpień publicznych. Przejdziemy przez wszystkie kluczowe elementy tego zagadnienia i omówimy dobre zasady ustawienia się względem publiczności i prezentacji, intonacji i przygotowania głosu, używania mikrofonu i pointera, wykorzystywania naturalnych i sztucznych barier pomiędzy osobą prezentującą a publicznością, radzenia sobie ze stresem, mieszczania się w czasie i tworzenia slajdów, które każdy może zrozumieć.

Prowadzący: Dr inż. Adrian Augustyniak, doktor biotechnologii i posiadacz dyplomu MBA, prezentował wyniki swoich prac badawczych na ponad 50 konferencjach, w 9 krajach, na dwóch kontynentach.