

Tytuł konferencji	„NanoBioMateriały – teoria i praktyka”
Termin	6 - 8 czerwca 2018
Organizatorzy	1/ Zakład Biochemii - Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UMK w Toruniu 2/ Katedra Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy - Wydział Chemii UMK w Toruniu 3/ Fundacja Amicus Universitatis Nicolai Copernici 4/ Oddział Toruński Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego: dr hab. Katarzyna Roszek, Zakład Biochemii
Zasięg konferencji	Ogólnopolska z udziałem gości zagranicznych
Przewidywana liczba uczestników	150 osób
Charakter konferencji	Konferencja o charakterze cyklicznym
Komitet Naukowy	dr hab. Anna Jakubowska , prof. UMK – Wydział BiOŚ UMK w Toruniu dr hab. Jerzy P. Łukaszewicz , prof. UMK - Wydział Chemii UMK, ICNT UMK w Toruniu prof. dr hab. Artur Terzyk – Wydział Chemii UMK w Toruniu
Opis konferencji	<p>Współczesne nano- oraz biomateriały zyskują znaczenie praktyczne w chemii, biologii i medycynie ze względu na ich nowe właściwości wynikające ze struktury, budowy oraz sposobu otrzymywania. Są przedmiotem intensywnych badań fizykochemicznych oraz biologicznych w celu zwiększenia możliwości kontrolowania ich właściwości i optymalnego wykorzystania. To nowe podejście nakłada na badaczy konieczność nawiązywania ścisłej współpracy między dziedzinami. Konferencja "NaBioMat 2018" jest interdyscyplinarnym spotkaniem, służącym przepływowi informacji i poglądów oraz poszukiwaniu nowych obszarów badawczych i nawiązywaniu współpracy między naukowcami pracującymi na styku fizykochemii materiałów, biologii i biotechnologii oraz dyscyplin pokrewnych. Prezentowane badania z zakresu nanomateriałów mają ogromny potencjał aplikacyjny, a spotkanie naukowców reprezentujących różne dyscypliny naukowe z pewnością ułatwi ich wszechstronną charakterystykę oraz wdrożenie.</p> <p>Program naukowy Konferencji przewiduje 5 sesji naukowych, w tym „Sesję Młodych” skierowaną do młodych naukowców i studentów. Każda z sesji będzie się składać z wykładów zaproszonych, wybitnych specjalistów oraz z 15-minutowych wystąpień ustnych uczestników konferencji. Integralną częścią każdej sesji będą prezentacje plakatowe. Do udziału w Konferencji zostały zaproszone firmy produkujące i oferujące aparaturę, sprzęt laboratoryjny i odczynniki chemiczne, którym zaoferowano możliwość zorganizowania warsztatów i pokazów najnowszej aparatury i metod badawczych.</p>
Strona www	https://nabiomat.umk.pl/pages/main_page/