



MŁODZI  
NAUKOWCY  
W OBOJĘTNEJ  
WSPÓŁCZESNEJ  
TECHNICE

24 WRZEŚNIA 2007, PONIEDZIAŁEK

GODZINA	PUNKT PROGRAMU	MIEJSCE, SALA	PUNKT PROGRAMU	MIEJSCE, SALA
09:00-09:30				
09:30-10:00				
10:00-10:30	REJESTRACJA UCZESTNIKÓW			GMACH GŁÓWNY, SALA 206
10:30-11:00				
11:00-11:15	OTWARCIE KONFERENCJI			MAŁA AULA
11:15-12:00	WYKŁAD MINISTERSTWA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO			
12:00-12:30				
12:30-13:00	WYKŁAD ARIES POWER EQUIPMENT			
13:00-13:30	OBIAD			STOŁÓWKA PW
13:30-14:00				
14:00-14:30	WYKŁAD KPK			SALA 231
14:30-15:00	WYKŁAD PARP			
15:00-15:30	SESJA EUROPEJSKA 1 (EURO 1)  Przewodniczy:  dyr. Zgigniew Turek - KPK	SALA 213	MATEMATYKA STOSOWANA 1 (MAT 1)  Przewodniczy:  prof. Stanisław Janeczko	SALA 231
15:30-16:00				
16:00-16:30				
16:30-17:00				
17:00-17:30	PRZERWA			SALA 206
17:30-18:00	SESJA EUROPEJSKA 2 (EURO 2)  Przewodniczy:  dyr. Zgigniew Turek - KPK	SALA 213	ELEKTRONIKA, FOTONIKA, NANOTECHNOLOGIE  Przewodniczy:  prof. Michał Malinowski	SALA 231
18:00-18:30				
18:30-19:00				
19:00-19:30				
19:30-20:00				
20:00	BANKIET KONFERENCYJNY			KLUB REMONT



MŁODZI  
NAUKOWCY  
W OŚWIECENIU  
WYZWAŃ  
WSPÓŁCZESNEJ  
TECHNIKI

25 WRZEŚNIA 2007, WTOREK

GODZINA	PUNKT PROGRAMU	MIEJSCE, SALA	PUNKT PROGRAMU	MIEJSCE, SALA
09:00-09:30	URBANISTYKA, ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO (URB 1)  Przewodniczy:  prof. Włodzimierz Martinek	SALA 213	MATEMATYKA STOSOWANA 2 (MAT 2) Przewodniczy: prof. Jacek Wesołowski	SALA 231
09:30-10:00			BIOTECHNOLOGIA 1 (BIOTECH 1)  Przewodniczy:  prof. Andrzej Biń	SALA 231
10:00-10:30				
10:30-11:00				
11:00-11:30	PRZERWA			SALA 206
11:30-12:00	WYKŁAD KPK 1 (45 MINUT), WYKŁAD O PROCESIE BOŁOŃSKIM (45 MINUT)			SALA 231
12:00-12:30				
12:30-13:00				
13:00-13:30	OBIAD			STOŁÓWKA PW
13:30-14:00				
14:00-14:30	SESJA EUROPEJSKA 3 (EURO 3)  Przewodniczy:  dr Artur Badyda	SALA 213	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, NAUKI PRZYRODNICZE 1 (ŚROD 1)  Przewodniczy:  prof. Bernard Zawada	SALA 231
14:30-15:00				
15:00-15:30				
15:30-16:00				
16:00-16:30	PRZERWA			SALA 206
16:30-17:00	TECHNIKI INFORMACYJNE (TECHINF)  Przewodniczy:  prof. Andrzej Kraśniewski	SALA 213	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, NAUKI PRZYRODNICZE 2 (ŚROD 2)  Przewodniczy:  prof. Jeremi Naumczyk	SALA 231
17:00-17:30				
17:30-18:00				
18:00-18:30				
18:30-19:00				
19:30-20:00				
20:00	KOLACJA			KLUB REMONT



MŁODZI  
NAUKOWCY  
W OŚRODKU  
WYZWANIA  
WSPÓŁCZESNEJ  
TECHNIKI

26 WRZEŚNIA 2007, ŚRODA

GODZINA	PUNKT PROGRAMU	MIEJSCE, SALA	PUNKT PROGRAMU	MIEJSCE, SALA
09:00-09:30	BIOTECHNOLOGIA 2 (BIOTECH 2)  Przewodniczy:  prof. Andrzej Biń	SALA 213	URBANISTYKA, ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO 2 (URB 2)  Przewodniczy:  dr Joanna Nowakowska	SALA 231
09:30-10:00				
10:00-10:30				
10:30-11:00				
11:00-11:30	PRZERWA			SALA 206
11:30-12:00	WYKŁAD KPK 2 (45 MINUT)			SALA 231
12:00-12:30				
12:30-13:00				
13:00-13:30	OBIAD	STOLÓWKA PW	OBRADY RADY NAUKOWEJ	SALA 206
13:30-14:00				
14:00-14:30	WYKŁAD FUNDACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ			MAŁA AULA
14:30-15:00	WYKŁAD CAMBRIDGE PYTHON			
15:00-15:30	ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI I WRĘCZENIE NAGRÓD			
15:30-16:00				



MŁODZI  
NAUKOWCY  
WYZWANIE  
WSPÓŁCZESNEJ  
TECHNIKI

## PLAN SESJI TEMATYCZNYCH

nazwisko i imię	uczelnia / wydział	tytuł	sesja tematyczna
Markowska Agnieszka	PW, Wydział ICHIP	Badania uwalniania ciekłego składnika z mikrokapsulek wytwarzanych w dwufazowym przepływie helikoidalnym	BIOTECH 1
Witkowski Marcin	PW, Wydział MEiL	Projekt manipulatora chirurgicznego nowego typu	
Kwiatkowska Katarzyna	PW, Wydział ICHIP	Agregacja w procesie wytrącania cząstek	
Szwast Maciej	PW, Wydział ICHIP	Modyfikacja własności filtracyjnych i mechanicznych kapilarnych membran polimerowych	
Mościcka Aleksandra	PW, Wydział ICHIP	Jontoforetyczny system podawania leków kationowych przez błonę śluzową policzka – implant IntelliDrug	BIOTECH 2
Grabias Marcin	PW, Wydział ICHIP	Koalescencja i redispersja w układach z surfaktantami	
Kaźmierska Katarzyna	PW, Wydział ICHIP	Model jontoforetycznego podawania leków przez śluzówkę policzka	
Kucharska Martyna	PW, Wydział ICHIP	Biodegradowalne i biokompatybilne implanty kostne	
Kula Karolina	PW, Wydział ICHIP	Kontrolowane uwalnianie substancji aktywnej z proszków otrzymanych na drodze atomizacji cieczy	
Bajurko Paweł Rafał	PW, Wydział EITI	Badanie niesymetrycznej anteny paskowej w kształcie litery E	ELKA
Chudzik Magdalena	PW, Wydział EITI	Analiza możliwości zapisu struktur periodycznych w aktywnych światłowodach fluorocykonowych	
Rudziński Adam	PW, Wydział EITI	Modelowanie emisji spontanicznej w kryształach fotonicznych metodą efektywnego rezonatora	
Słoma Marcin	PW, Wydział Mechatroniki	Kompozycja dla technologii grubowarstwowej z zastosowaniem nanorurek węglowych	
Będkowski Janusz	PW, Wydział EITI	Multi - robot symulator ze sterownikiem robotów opartym na szybkim hybrydowym klasyfikatorze DTFAM	TECHINF
Hłobaż Artur	Politechnika Łódzka, EEiIA	Badania pseudolosowości dynamicznie generowanego ciągu bitów w metodzie szyfrowania wiadomości wraz z współbieżnym liczeniem skrótów	
Felkner Anna	PW, Wydział EITI	Modelowanie zarządzania zaufaniem w systemach informatycznych	
Wiechno Piotr	PW, Wydział EITI	Applying the ONR model of human behavior to computer	
Piróg Monika	PWSZ Jarosław, Instytut Informatyki	Systemy informatyczne w logice rozmytej - ich zastosowania	
Bolek Mariusz	SGGW Warszawa, Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji	Analiza dzienników zdarzeń systemu produkcyjnego wykorzystującego odwzorowanie obiektowo – relacyjne przy zastosowaniu SOODA	

Adamska-Szatko Maja, Pięta Anna	AGH Kraków, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Zjawisko samoorganizacji w sejsmiczności indukowanej	ŚROD 1
Drag Łukasz	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Wykorzystanie wskaźnika VDI do walidacji wyników obliczeń przepływu powietrza w mikroskali	
Fabijańczyk Piotr	PW, Wydział IŚ	Integracja powierzchniowych i pionowych pomiarów podatności magnetycznej gleb metodą cokrigingu	
Miszczuk Hubert	SGGW Warszawa, Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska	Zabezpieczenia budowli inżynierskich przed szkodami powodowanymi przez bobry	
Korkosz Jolanta	PW, Wydział IP	Prawne, techniczno-technologiczne oraz ekonomiczne aspekty produkcji paliwa stałego z biomasy	
Kos Paweł	Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska	Przeróbka i zagospodarowanie poprodukcyjnych odpadów garbarskich	ŚROD 2
Sikora Małgorzata	SGGW Warszawa, Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu	1-MCP Sposób na dobrą jakość jabłek	
Tomaszewska Agnieszka	PW, Wydział IŚ	Oczyszczanie ścieków przemysłowych	
Cyganecka Aleksandra	PW, Wydział IŚ	Synergiczne usuwanie azotu i fosforu w modelowym reaktorze typu SBR w warunkach anoksydacyjnych	
Kaczyńska Anna Katarzyna	PW, Wydział IŚ	Bioremediacja zanieczyszczeń ropopochodnych w kilkuetapowym procesie oczyszczania wylewiska odpadów z odwiertów <u>wydobywczyc</u> ropy naftowej	
Łyp Katarzyna	SGGW Warszawa, Wydział Inżynierii Produkcji	Wykorzystanie wybranych metod i narzędzi przez przedsiębiorstwo w sektorze przemysłowo-rolniczym	
Bezulski Grzegorz	Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu, Wydział Zarządzania i Informatyki	Uwagi o algorytmie Sprechera	MAT 1
Filatova Daria	Russia Academy of Sciences	Optimal portfolio selection in Black-Scholes market driven by a factorial Brownian motion	
Tkaliński Tomasz	Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Minimalizacja wymogów kapitałowych w modelu rynku dopuszczającym skoki krzywej rentowności	
Krawczyk Tomasz	PW, Wydział IP	Wybrane elementy matematyki stosowanej na podstawie prowadzonych badań rozwoju ekonomicznego sektora wysokich technologii na przykładzie branż farmaceutycznej	
Krasnosielska Anna	PW, Wydział MiNI	Wybrane zastosowania gry ze stopowaniem	
Król Krzysztof	Politechnika Śląska w Gliwicach, Wydział Matematyczno-Fizyczny	Zastosowanie metody najmniejszych kwadratów do rozwiązywania liniowego równania funkcyjnego	MAT 2
Głowiński Przemysław	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Instytut Matematyki i Fizyki	Jednostajna stabilizacja z brzegu dla liniowego modelu sprężystego ośrodka lepkooporowego	

Trębacz Paweł	PW, Wydział Architektury	Związki międzygminne na obszarach metropolitalnych na przykładzie południowej strefy podmiejskiej Warszawy	URB 1
Wieczorek Mirosław	Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa	Analiza przestrzennego wykresu interakcji w wypadku trójkątnego przekroju elementu konstrukcji żelbetowej	
Sumorok Aleksandra	Politechnika Wrocławska, Wydział Architektury	Tradycja a nowoczesność. Metody współczesnej nauki o architekturze na przykładzie tematu „Architektura socrealizmu w Łodzi”	
Jóźwik Anna	PW, Wydział Architektury	Przekrycia szklane we współczesnej architekturze	
Łuczynski Robert	PW, Wydział GiK	Opracowania geodezyjno-prawne w świetle wymagań XXI wieku	
Grabowska Elżbieta	PW, Wydział GiK	Naziemne wspomaganie systemu GPS w zadaniach inżynierskich	URB 2
Szczepaniak Piotr	Politechnika Śląska w Gliwicach, Wydział Budownictwa	Pomiary ruchu w zjeżdżalniach wodnych	
Wdowska Małgorzata, Lendo-Siwicka Marzena	SGGW Warszawa, Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska	Rola zmian stanu uwilgotnienia gruntu w badaniach edometrycznych	
Bogusz Wojciech Pruszyński Kamil	SGGW Warszawa, Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska	Modelowanie harmonogramów budowlanych z uwzględnieniem zasobów	
KPK	Krajowy Punkt Kontaktowy	Projekt Priorytet Transport - Wprowadzenie do Sesji Europejskiej	EURO 1
Kuczynski Karol	PW, Wydział Mechatroniki	Badanie właściwości hybrydowego złącza magnetyk-piezoelektryk w warunkach działania pola magnetycznego	
Skalski Andrzej	PW, Wydział Mechatroniki	Secyfika wykonywania mikroelementów z tworzyw sztucznych metodą wtrysku	
Jackiewicz Anna	PW, Wydział ICHIP	Wpływ niehomogeniczności struktury na skuteczność działania filtrów włókninowych	
Kalitikiewicz Anna, Król Paulina	Uniwersytet Szczeciński, Wydział Nauk Przyrodniczych, Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin	Odporność kompozytów polipropylenowych (PP) z dodatkiem pyłu drzewnego na działanie grzybów pleśniowych z rodzaju Aspergillus	
Giętka Tomasz	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Wydział Mechaniczny	Wpływ austenitzowania na wybrane własności żeliwa sferoidalnego	EURO 2
Gościński Radosław	PW, Wydział IP	Określanie współrzędnych końca ostrza i zużycia noża tokarskiego z wykorzystaniem sondy tensometrycznej	
Podolak Anna	PW, Wydział IP	Badnia stanu warstwy wierzchniej po obróbce EDM	
Sar Hubert	PW, Wydział SiMR	Wyznaczanie wybranych parametrów modelu samochodu do opisu ruchu krzywoliniowego	
Sołtysiak Robert	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Wydział Mechaniczny	Obliczanie trwałości zmęczeniowej elementów z niejednorodnością materiałową z zastosowaniem lokalnych własności materiałowych	
Wypysiński Rafał	PW, Wydział IP	Zastosowanie metody wektorowej do badania dokładności obrabiarek NC	
Malczyk Paweł	PW, Wydział MEiL	Zastosowanie algorytmów rekursywnych do symulacji dynamiki łańcuchów kinematycznych	EURO 3
Gładysz Bartłomiej, Kula Izabela	PW, Wydział IP	Zastosowanie technologii RFID w systemach logistycznych	
Dziadək Bogdan	PW, Wydział Elektryczny	Rozległy system pomiarowy na podstawie systemu monitorowania zanieczyszczeń ropopochodnych	
Wilkowski Artur	PW, Wydział EIT1, Wydział GiK	Współczesne techniki analizy obrazu i rozpoznawania wzorców w zagadnieniu identyfikacji gestów	
Rudny Tomasz	PW, Wydział MiNI	Numeryczne metody zadania odwrotnego łańcuchów kinematycznych	