|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM KONFERENCJI** | | | |
| **GODZ.** | **LP** | **WYKŁADOWCA AFILIACJA** | **TYTUŁ WYSTĄPIENIA** |
|  | **INAUGURACJA 6.09.2017 ŚRODA- Aula Politechniki Gdańskiej-Gmach Główny** | | |
| 16.00 | 1  2  3 | **DR HAB. BEATA KRAWCZYK, PROF. NADZW. PG**  POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ CHEMICZNY  **DR N. MED. ALFRED SAMET**  MML CENTRUM MEDYCZNE WARSZAWA  **PROF. DR HAB. WIESŁAW DEPTUŁA**  UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI, WYDZIAŁ BIOLOGII | **WYKŁAD O PROFESORZE J. KUR**  ***"Profesor Józef Kur - naukowiec i przyjaciel"*** |
| 17.00 | 4 | **PROF. DR HAB. ADAM JAWORSKI**  SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI | ***Struktura i rola biologiczna mikrobioty przewodu pokarmowego człowieka w zdrowiu i w chorobie*** |
| 17.30 | 5 | **PROF. DR HAB. JAROSŁAW DZIADEK**  INSTYTUT BIOLOGII MEDYCZNEJ PAN W ŁÓDZI | ***Napraw albo zgiń. Procesy naprawy DNA a patogenność prątków gruźlicy*** |
| 18.15 |  | **KONCERT pt. "W pewien piękny wieczór" – AULA Politechniki Gdańskiej-Gmach Główny**  **wykonawcy: Anna Malus-Wróblewska- mezzosopran,**  **Leszek Holec - bas-baryton,**  **Magdalena-Holec - fortepian** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.09. 2017 CZWARTEK** | | | | | | |
| **SALA 300 - Gmach Główny PG SALA 211- Gmach Główny PG AULA- Gmach Główny PG** | | | | | | |
| GODZ. | LP | **BIOTECHNOLOGIA W PRZEMYŚLE, ROLNICTWIE I ŚRODOWISKU**  **PROWADZENIE SESJI:** PROF. DR HAB. INŻ. PAWEŁ KAFARSKI **DR HAB. INŻ. AGNIESZKA BARTOSZEK-PĄCZKOWSKA, PROF. NADZW. PG** | **BIOTECHNOLOGIA W MEDYCYNIE I BIOLOGII MOLEKULARNEJ**  **PROWADZENIE SESJI:**  **DR AGNIESZKA BERNAT-WÓJTOWSKA**  **DR HAB. DANIEL KROWARSCH** | | | **MIKROBIOLOGIA KLINICZNA I MOLEKULARNA**  **PROWADZENIE SESJI:**  **PROF. STELLA NOWICKI**  **PROF. BOGDAN NOWICKI** |
| 9.00 | 1 | PROF. DR HAB. INŻ. PAWEŁ KAFARSKIPOLITECHNIKA WROCŁAWSKA,ZAKŁAD CHEMII BIOORGANICZNEJ *Biotransformacje jako narzędzie w procesach biorafinacji* | **DR AGNIESZKA BERNAT-WÓJTOWSKA**  MIĘDZYUCZELNIANY WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII UG  I GUMed  *Zrozumieć pluripotencję: inżynieria genetyczna i komórkowa w badaniach macierzystych komórek zarodkowych* | | | **PROF. STELLA NOWICKI**  INSTITUTE FOR WOMEN’S HEALTH RESEARCH, USA  *Przewlekłe zapalenia a witamina D3: to D or not to D* |
| 9.30 | 2 | **DR HAB. INŻ. AGNIESZKA BARTOSZEK-PĄCZKOWSKA, PROF. NADZW. PG**  POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ CHEMICZNY  *Kwasy nukleinowe jako nieoceniony składnik żywności* | **DR HAB. DANIEL KROWARSCH**  UNIWERSYTET WROCŁAWSKI, ZAKŁAD INŻYNIERII BIAŁKA  *Zastosowanie FGF1 w terapii cukrzycy* | | | **PROF. BOGDAN NOWICKI**  INSTITUTE FOR WOMEN’S HEALTH RESEARCH, USA  *Zakażenia układu moczowego w ciąży  i ryzyko dla rozwoju płodu* |
| 10.00 | 3 | **QiaLab**  FILIP GOŁĘBIOWSKI  *Izolacja kwasów nukleinowych z materiałów zwyczajnych oraz nietypowych - technologie i zastosowania* | **BIO-RAD**  AGNIESZKA CIESIELSKA  *Zastosowanie technik PCR III generacji w diagnostyce i biotechnologii* | | | **RAFAŁ PIĄTEK**  *Mechanizm patogenezy dróg moczowych szczepami  E. coli pochodzącymi z układu pokarmowego* |
| 10.20 | 4 | **ANETA BIAŁKOWSKA**  *Mikrobiologiczna produkcja 2,3-butanodiolu z biomasy* | **KAROLINA PIERZYNOWSKA**  *Proces autofagii indukowany genisteiną jako nowe podejście w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych* | | | **EWA GRELA**  *Pochodne kwasu aminometylofosfinowego o aktywności antyureolitycznej i antybakteryjnej* |
| 10.40 | 5 | **AGATA WASAK**  *Modyfikacja właściwości katalitycznych wybranych oksydoreduktaz z wykorzystaniem wirującego pola magnetycznego* | **DOROTA CIOŁCZYK-WIERZBICKA**  *Hamowanie inwazyjności komórek czerniaka poprzez stosowanie kombinacji siRNA dla N-kadhedryny i inhibitorów kinaz białkowych* | | | **AGNIESZKA GRABOWIECKA**  *Grawimetryczny pomiar biofilmu tworzonego przez patogeny układu moczowego w obecności aminofosfinowych inhibitorów ureazy bakteryjnej* |
| 11.00 | 6 | **JOANNA KRYSIAK**  *Proteaza aspartylowa psychrotrofowych drożdży Sporobolomyces roseus i jej wykorzystanie w produkcji peptydów o właściwościach przeciwutleniających* | **KATARZYNA SERBAKOWSKA**  *Jednostka katalityczna telomerazy jako potencjalny cel molekularny w chemioterapii przeciwnowotworowej* | | | **MARCIN BRZOZOWSKI**  *Analiza występowania polimorfizmów pojedynczych nukleotydów (SNP) w wybranych genach kodujących czynniki wirulencji Pseudomonas aeruginosa* |
| 11.20 | **PRZERWA KAWOWA** | | | | | |
| 11.40 | 7 | **PROF. DR HAB. EWA ŁOJKOWSKA**  UNIWERSYTET GDAŃSKI,  INSTYTUT BIOTECHNOLOGII  *Charakterystyka pan-genomu nowych gatunków bakteryjnych patogenów roślin* | **PROF. DR HAB. HENRYKA DŁUGOŃSKA**  UNIWERSYTET ŁÓDZKI, WYDZIAŁ BIOLOGII I OCHRONY ŚRODOWISKA  Toksoplazma gondii*: między naturą, medycyną i biotechnologią* | | | **DR N. MED. MICHAŁ MICHALIK**  MML CENTRUM MEDYCZNE WARSZAWA  Escherichia coli*w etiopatogenezie zatok przynosowych* |
| 12.10 | 8 | **AGNIESZKA SZEWCZYK**  *Badania nad kulturami in vitro Ginkgo biloba* | **LUCYNA HOLEC-GĄSIOR**  *Nowy test z detekcją chemiluminescencyjną jako alternatywa klasycznego testu ELISA w diagnostyce toksoplazmozy* | | | **ALICJA SĘKOWSKA**  *Nowo pojawiające się gatunki w zakażeniach u człowieka* |
| 12.30 | 9 | **JUSTYNA A. DĄBROWSKA**  *Ozonowanie surowca roślinnego przed etapem wydzielenia związków biologicznie aktywnych* | **BARTŁOMIEJ FERRA**  *Użyteczność diagnostyczna rekombinantowych tetrawalentnych antygenów chimerycznych Toxoplasma gondii* | | | **MAŁGORZATA PAWLIKOWSKA-WARYCH**  *Chlamydie środowiskowe – realne zagrożenie?* |
| 12.50 | 10 | **KATARZYNA JASIENIECKA-GAZARKIEWICZ**  *Acylotransferazy acylo-coa: lizofosfatydyloetanoloamina - nowe regulatory wzrostu roślin* | ***POLPHARMA BIOLOGICS*** | | | **AGNIESZKA MIKUCKA**  *Streptococcus grupa viridans - udział w zakażeniach  i metody identyfikacji* |
| 13.10 | **PRZERWA OBIADOWA- Dziedziniec Fahrenheita-Gmach Główny PG** | | | | | |
|  | **BIOTECHNOLOGIA W PRZEMYŚLE, ROLNICTWIE I ŚRODOWISKU**  **PROWADZENIE SESJI:**  **PROF. DR HAB. JOANNA SURMACZ-GÓRSKA**  **DR INŻ. MARTA WANARSKA** | | | **BIOTECHNOLOGIA W MEDYCYNIE I BIOLOGII MOLEKULARNEJ**  **PROWADZENIE SESJI:**  **DR HAB. PAWEŁ STĄCZEK, PROF. NADZW. UŁ**  **PROF.DR HAB. JAROSŁAW DZIADEK** | **MIKROBIOLOGIA KLINICZNA I MOLEKULARNA**  **PROWADZENIE SESJI:**  **DR HAB. N. MED. TOMASZ SMIATACZ**  **DR HAB. N. MED. KATARZYNA SIKORSKA** | |
| 14.30 | 11 | **PROF. DR HAB. JOANNA SURMACZ-GÓRSKA**  POLITECHNIKA ŚLĄSKA, WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI  *Nowe technologie usuwania azotu  w oczyszczaniu ścieków* | **DR HAB. PAWEŁ STĄCZEK, PROF. NADZW. UŁ**  UNIWERSYTET ŁÓDZKI, WYDZIAŁ BIOLOGII  *Pochodne tiosemikarbazydu - w poszukiwaniu nowych związków o działaniu przeciwdrobnoustrojowym* | | | **DR HAB. N. MED. TOMASZ SMIATACZ**  SZPITAL CHORÓB ZAKAŹNYCH GUMed GDAŃSK  *Borelioza - aktualne problemy diagnostyki  i leczenia* |
| 15.00 | 12 | **PAWEŁ NAWROTEK**  *Bionanotechnologia w rolnictwie* | **MAŁGORZATA JAROSIEWICZ**  *Aktywność przeciwbakteryjna protegryny-1 wobec gronkowców wyizolowanych od zwierząt.* | | | **KATARZYNA SIKORSKA**  *Znaczenie diagnostyki molekularnej w ocenie skuteczności leczenia wirusowego zapalenia wątroby typu C* |
| 15.20 | 13 | **MAGDALENA ANTCZAK**  *Rola białka MSMEG0432 Mycobacterium smegmatis w metabolizmie azotanów i azotynów* | **IRENA MALISZEWSKA**  *Zastosowanie biogennych nanocząstek złota w fotodynamicznej inaktywacji drobnoustrojów* | | | **ANNA WOZIWODZKA**  *Wpływ polimorfizmu genu ntcp na przebieg przewlekłego zapalenia wątroby typu B* |
| 15.40 | 14 | **LIDIA PASZT SAS**  *Wpływ nawozów wapniowych wzbogaconych mikrobiologicznie na wzrost i plonowanie roslin ogrodniczych* | **ADRIANA PACIA**  *Porównanie działania przeciwdrobnoustrojowego olejków eterycznych z pelargonii (pelargonium l’hér)* | | | **BEATA TOKARZ-DEPTUŁA**  *Wirofagi i ich „żywiciele” – wirusy olbrzymie* |
| 16.00 | 15 | **BARBARA WOJTASIK**  *Wpływ substancji probiotycznych na stan ekologiczny jezior zasiedlonych przez małże* | **MAGDALENA EFENBERGER-SZMECHTYK**  *Wrażliwość bakterii na działanie ekstraktu polifenolowego z liści pigwowca* | | | **NATALIA ŁUBOWSKA**  *Zdolność nowo wyizolowanych bakteriofagów do eradykacji biofilmu wytworzonego przez metycylinooporne szczepy Staphylococcus aureus* |
| 16.15-16.30 | 16 | **EWA ZASTEMPOWSKA**  *Udział świni domowej w puli genowej naturalnych populacji dzika europejskiego w Polsce* |
| 17.00 |  | **KONCERT w wykonaniu orkiestry VITA ACTIVIA- przez sztukę do samodzielności (ECEKON- Europejskie Centrum Edukacji Kulturalnej Osób Niepełnosprawnych)- Aula- Gmach Główny PG** | | | | |
| 19.00 |  | **UROCZYSTA KOLACJA-Dziedziniec Fahrenheita-Gmach Główny PG** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.09.2017 PIĄTEK** | | | | |
| **SALA 300 - Gmach Główny PG SALA 211- Gmach Główny PG AULA- Gmach Główny PG** | | | | |
| **BIOTECHNOLOGIA W PRZEMYŚLE, ROLNICTWIE I ŚRODOWISKU**  **PROWADZENIE SESJI:**  **PROF. DR HAB. KATARZYNA TURNAU**  **DR HAB.INŻ. HUBERT CIEŚLIŃSKI** | | | **BIOTECHNOLOGIA W MEDYCYNIE I BIOLOGII MOLEKULARNEJ**  **PROWADZENIE SESJI:**  **DR INŻ. IWONA GABRIEL**  **DR HAB. INŻ. ANNA BRILLOWSKA- DĄBROWSKA,PROF.NADZW.PG** | **MIKROBIOLOGIA KLINICZNA I MOLEKULARNA**  **PROWADZENIE SESJI:**  **PROF. DR HAB. EUGENIA GOSPODAREK-KOMKOWSKA**  **DR N. MED. MIROSŁAWA GAŁĘCKA** |
| 9.00 | 1 | **PROF. DR HAB. KATARZYNA TURNAU**  UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, INSTYTUT NAUK O ŚRODOWISKU  *Intymne związki grzybów i roślin  w warunkach ekstremalnych; nowe możliwości w fitoremediacji i rolnictwie* | **DR INŻ. IWONA GABRIEL**  POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ CHEMICZNY  Enzymy szlaków biosyntezy aminokwasów jako cele molekularne w chemoterapii przeciwgrzybowej | **PROF. DR HAB. EUGENIA GOSPODAREK-KOMKOWSKA**  UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA,  WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY  *Mikrobiom człowieka - znaczenie w fizjologii i patologii* |
| 9.30 | 2 | **DR HAB.INŻ. HUBERT CIEŚLIŃSKI**  POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ CHEMICZNY  *Wykorzystanie metagenomiki do poszukiwania nowych biokatalizatorów i bioproduktów* | **DR HAB. INŻ. ANNA BRILLOWSKA- DĄBROWSKA,PROF.NADZW.PG**  POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ CHEMICZNY  *Lekowrażliwość grzybów* | **DR N. MED. MIROSŁAWA GAŁĘCKA**  INSTYTUT MIKROEKOLOGII POZNAŃ  *Wpływ mikrobiomu jelitowego na układ immunologiczny* |
| 10.00 | 3 | **KATARZYNA ANTECKA**  *Nowatorskie układy immobilizowanej lakazy jako efektywne systemy do biodegradacji bisfenoli* | **SYLWIA STĄCZEK**  *α-1,3-glukan, składnik ściany komórkowej grzybów - nowy wzorzec molekularny patogenów?* | **PIOTR KLEINA-SCHMIDT**  *Demodekoza jako kliniczny efekt interakcji: mikrobiom – roztocz - człowiek* |
| 10.20 | 4 | **ALEKSANDRA KEMONA**  *Rozwój grzybów pleśniowych na piance poliuretanowej* | **KATARZYNA GRYGORCZUK**  *Mechanizm przeciwgrzybowego działania defensyny Galleria mellonella* | **ANNA SIEMIŃSKA-KUCZER**  *Identyfikacja peptydów odpornościowych Barciaka większego po zakażeniu bakterią Pseudomonas aeruginosa* |
| 10.40 | 5 | **NATALIA FILIPOWICZ**  *Biodegradacja związków fenolowych przez wybrane szczepy drożdży* | **BLIRT S.A./DNA-GDAŃSK**  KATARZYNA ANCZYKOWSKA  *„Biolab innovative research technologies"* | **TOMASZ BOGIEL**  *Zastosowanie metod molekularnych w charakterystyce szczepów Enterococcus faecium opornych na glikopeptydy i linezolid* |
| 11.00 | 6 | **MONIKA WICKA-GROCHOCKA**  *Biosynteza esterazy z Pseudomonas sp. S9 w komórkach Pichia pastoris, oczyszczanie i charakterystyka* | **MARTYNA MROCZYŃSKA**  *Oporność izolatów Candida krusei na kaspofunginę* | **KAROLINA DADURA**  *Inaktywacja PDTAS zmienia wrażliwość  M. smegmatis na aminoglikozydy* |
| **EWELINA KURZYK**  *Oporność izolatów Aspergillus fumigatus na izowukonazol* |
| 11.20 | **PRZERWA KAWOWA**  **SALA 300 - Gmach Główny PG SALA 211- Gmach Główny PG AULA- Gmach Główny PG** | | | |
|  | **BIOTECHNOLOGIA W PRZEMYŚLE, ROLNICTWIE I ŚRODOWISKU**  **PROWADZENIE SESJI:**  **DR HAB. INŻ. HANNA STAROSZCZYK, PROF. NADZW. PG**  **PROF. DR HAB. PIOTR STĘPIEŃ** | | **BIOTECHNOLOGIA W MEDYCYNIE I BIOLOGII MOLEKULARNEJ**  **PROWADZENIE SESJI:**  **PROF. DR HAB. EWA BARTNIK**  **PROF. DR HAB. GRZEGORZ WĘGRZYN** | **MIKROBIOLOGIA KLINICZNA I MOLEKULARNA**  **PROWADZENIE SESJI:**  **DR HAB. IZABELA SITKIEWICZ, PROF. NADZW. NIL**  **DR HAB. BEATA KRAWCZYK, PROF. NADZW. PG** |
| 11.40 | 7 | **DR HAB. INŻ. HANNA STAROSZCZYK,**  **PROF. NADZW. PG**  POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ CHEMICZNY  *Biomateriały na bazie mikrobiologicznej celulozy* | **PROF. DR HAB. EWA BARTNIK**  UNIWERSYTET WARSZAWSKI, INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI PAN W WARSZAWIE  *Od enzymów restrykcyjnych do CRISPR - osiągnięcia  i problemy* | **DR HAB. IZABELA SITKIEWICZ,**  **PROF. NADZW. NIL**  NARODOWY INSTYTUT LEKÓW, WARSZAWA  *Genomika w mikrobiologii i jej zastosowanie* |
| 12.10 | 8 | **PROF. DR HAB. PIOTR STĘPIEŃ**  IBB WARSZAWA  *Dlaczego lubimy książki Dana Browna - mechanizmy propagandy anty-GMO* | **PROF. DR HAB. GRZEGORZ WĘGRZYN**  UNIWERSYTET GDAŃSKI, WYDZIAŁ BIOLOGII  *Dziedziczenie kompleksu replikacyjnego przez jedną z dwóch potomnych cząsteczek DNA* | **GENOMED**  *Sekwencjonowania NGS w badaniach metagenomicznych* |
| 12.40 | 9 | **TOMASZ FLORCZAK**  *Genetyczna i biochemiczna charakterystyka drożdży wyizolowanych z gleby antarktycznej* | **KAROLINA STOJOWSKA-SWEDRZYŃSKA**  *Detekcja komórek uśpionych, tolerujących obecność czynników stresowych* | **URSZULA KOSIKOWSKA**  *Aktywność pochodnych semikarbazydu i tiosemikarbazydu wobec bakterii tworzących biofilm w warunkach stacjonarnych* |
| 13.00 | 10 | **MARTA WANARSKA**  *Wykorzystanie glicerolu jako źródła węgla do produkcji adaptowanych do zimna β-galaktozydaz przez rekombinantowe szczepy drożdży Pichia pastoris* | **ALEKSANDRA DYDECKA**  *Rola „tajemniczej” otwartej ramki odczytu 63 (ORF63) w rozwoju faga λ oraz faga Φ24B, przedstawiciela fagów przenoszących geny toksyn Shiga* | **MARIA HRYNIEWICZ**  *Występowanie i znaczenie Staphylococcus aureus o granicznej oporności na oksacylinę (Borsa)* |
| 13.20 | 11 | **AGATA TEREBIENIEC**  *Izolacja drożdży psychotolerancyjnych oraz ocena ich zdolności do wykorzystania n- fosfonometyloglicyny jako źródła pierwiastków biogennych* | **MARTA ŚPIBIDA**  *Fuzyjne polimerazy DNA jako użyteczne narzędzia w amplifikacji trudnych matryc* | **AGATA WOŹNIAK**  *Wpływ inaktywacji fotodynamicznej na przeżywalność i lekowrażliwość wielolekoopornych izolatów S. aureus* |
| 13.40 |  | **PRZERWA OBIADOWA-Dziedziniec Fahrenheita-Gmach Główny PG** | | |
| 14.40 | **ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI; ROZSTRZYGNIĘCIE KONKURSÓW- Aula- Gmach Główny PG** | | | |

**ORGANIZATORZY INFORMUJĄ O MOŻLIWOŚCI NIEWIELKICH ZMIAN W ZAŁĄCZONYM PROGRAMIE**

**SESJE POSTEROWE:** PREZENTACJA WYNIKÓW BADAŃ NA SESJACH POSTEROWYCH PRZEZ CAŁY CZAS TRWANIA KONFERENCJI OD DNIA 6.09 OD GODZINY 900

OCENA POSTERÓW W RAMACH KONKURSÓW ODBĘDZIE SIĘ W DNIU 7.09.2017 w godzinach 16.30-17.00 (osoby zainteresowane proszone są o obecność przy plakacie)