|  |
| --- |
| **PROGRAM KONFERENCJI** |
| **GODZ.** | **LP** | **WYKŁADOWCA AFILIACJA** | **TYTUŁ WYSTĄPIENIA** |
|  | **INAUGURACJA 6.09.2017 ŚRODA- Aula Politechniki Gdańskiej-Gmach Główny** |
| 16.00 | 123  | **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 ŚRODOWISKAToksoplazma gondii*: między naturą, medycyną i biotechnologią* | **DR N. MED. MICHAŁ MICHALIK**MML CENTRUM MEDYCZNE WARSZAWAEscherichia 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 CHEMICZNYEnzymy 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)