

# SEMINARIA ZAKŁADU GENETYKI I BIOTECHNOLOGII MORSKIEJ IO PAN

2011/2012, środy, 13<sup>00</sup>, sala nr 65

| Lp. | Data  | Autor                                | Tytuł wystąpienia   |
|-----|-------|--------------------------------------|---|
| 1   | 17.11 | Tobias Fisher                        | Melatonin as a potent regulatory hormone and antioxidant in the skin  |
| 2   | 23.11 | Anna Piwoni                          | Ichtiofauna Zatoki Puckiej – zmiany sezonowe  |
| 3   | 7.12  | Marcin Gołębiowski,<br>Borys Wróbel  | (Meta)genomika organizmów bentosowych   |
| 4   | 4.01  | Agnieszka Kijewska                   | Zróźnicowanie populacji <i>A simplex</i> s.s na podstawie genomu mitochondrialnego  |
| 5   | 18.01 | Hanna Kalamarz-Kubiak                | Wpływ kortyzolu, urotensyny I i II na uwalnianie AVT i IT z komórek przysadki dorady ( <i>Sparus aurata</i> ) w hodowli pierwotnej                                  |
| 6   | 25.01 | Tatiana Guellard                     | Badanie wpływu 17 $\beta$ -estradiolu na poziom melatoniny i tyroksyny w osoczu oraz na stan gonad babki byczej ( <i>Neogobius melanostomus</i> ) – pierwsze wyniki |
| 7   | 15.02 | Tomasz Sańko                         | Real Time PCR jako nowe narzędzie w genetyce  |
| 8   | 22.02 | Michał Joachimczak                   | Ewolucja lokomocji wirtualnych organizmów wielokomórkowych  |
| 9   | 29.02 | Agata Jurczak-Kurek                  | Bakteriofagi izolowane ze ścieków komunalnych: badania morfologiczn, fizjologiczne i genomiczne   |
| 10  | 21.03 | Marta Nietrzeba                      | Udział neurohormonów przysadkowych AVT i IT w procesie zmiany płci i zachowań seksualnych molinezji ostroustej  |
| 11  | 28.03 | Magdalena Gozdowska                  | Melatonina jako zmiatacz wolnych rodników   |
| 12  | 4.04  | Tomasz Kijewski                      | Poziom różnorodności bałtyckich omułek w świetle markerów jądrowych   |
| 13  | 11.04 | Anita Poćwierz-Kotus,<br>Agata Drywa | Genotypowanie SNP u troci wiślanej <i>Salmo trutta m. trutta</i> za pomocą platformy iPLEX (Sequenom)   |
| 14  | 18.04 | Kamila Sflugier                      | Biogeografia kompleksu <i>Mytilus edulis</i> spp.   |
| 15  | 25.04 | Agnieszka Kleszczyńska               | Analiza ekspresji genów AANAT w skórze ciernika za pomocą techniki RT PCR   |
| 16  | 9.05  | Artur Burzyński                      | Czy wysoce swoiste nukleazy ZFN i TALEN będą przyczyną przełomu w inżynierii genetycznej?   |
| 17  | 16.05 | Ewa Sokołowska                       | Zmiany stężenia wazotocyny argininowej i izotocyny w mózgu babki byczej w cyklu rocznym – rola neurohormonów w regulowaniu rytmów sezonowych?                       |
| 18  | 23.05 | Magda Malinowska                     | Wpływ 17 $\beta$ -estradiolu na poziom AVT i IT w tkance mózgowej ciernika – pierwsze wyniki  |
| 19  | 30.05 | Małgorzata Zbawicka                  | Polimorfizm pojedynczych nukleotydów (SNP) w bałtyckich populacjach małży <i>Mytilus</i>  |
| 20  | 6.06  | Ewa Kulczykowska                     | Hormonalne wskaźniki jakości życia ryb  |