

A 51-a Sesiune Stiințifică Anuală a IBB
9 decembrie 2011
Biblioteca Academiei Române – Amfiteatrul I. Heliade Rădulescu

Program

- 9:00 – 9:30 Deschiderea lucrărilor sesiunii
Raportul de activitate a Institutului de Biologie în anul 2011 – Mădălin Enache
- 9:30 – 10:00 **POPESCU OCTAVIAN**, Evoluția diversității și complexității glicanilor
- 10:00 – 10:30 **ISTRATE GABRIELA**, LC/MSMS + ABIPrism3100 în cercetarea și proiectele Institutului de Biologie București
- 10:30 – 11:00 **ANA-MARIA TICA**, Aplicații și echipamente pentru investigarea și diagnoza biodiversității, în contextul schimbărilor climatice globale
- 11:00 – 11:30 **ULRIKE JAEKEL, NICULINA MUSAT, BIRGIT ADAM, MARCEL KUYPERS, FRIEDRICH WIDDEL, FLORIN MUSAT**, Degradarea anaeroba a propanului și butanului de către bacterii sulfat-reducătoare obținute din sedimente marine din zone de emisie de gaz natural sau petrol
- 11:30 – 12:00 Pauză
- 12:00 – 12:20 **ELENA POPA, ANDREEA RUSU, CRISTINA PURCAREA**, Carbamoil fosfat sintetizat din archaeonul intestinal *Methanobrevibacter smithii*
- 12:20 – 12:40 **PARPALĂ L., SANDU C., MOLDOVEANU M., FLORESCU L., COMAN A., DOBRE D., PĂCEȘILĂ I., RADU E., BÎRSAN C.** – Caracteristici ecologice ale unor comunități de organisme din complexul de sisteme ale brațului Sfântu Gheorghe sub impact antropic
- 12:40 – 13:00 **SANDU C.** - Conservarea sturionilor – acțiune în cadrul Strategiei Dunării
- 13:00 – 13:20 **RADU E.** - Similaritatea structurii comunităților de nevertebrate acvatice fitofile din tipuri diferite de habitate de pe traiectul brațului dunărean Sfântu Gheorghe (2008-2010)
- 13:20 – 14:00 Prezentarea lucrărilor sub formă de postere
- Inchiderea lucrărilor sesiunii