



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

WORKSHOP

PREZENTACE STUDENTSKÝCH PRACÍ 2014

„MEMBRÁNY A MEBRÁNOVÉ PROCESY“

Termín konání: 25. září 2014

Místo konání: Membránové inovační centrum, Pod Vinicí 87, Stráž pod Ralskem

PROGRAM

- 8:30 – 9:00** **Prezence účastníků**
- 9:00 – 9:10** **Oficiální zahájení workshopu**
- 9:10 – 9:45** **Úvodní přednáška Dr. Ing. Vlastimila Fíly**
- 9:45 – 11:15** **I. část prezentací studentských prací**
- 9:45 - 10:00 Maštalská I. „THE IMPACT OF MEMBRANE POISONS ON MEMBRANE PROPERTIES“
- 10:00 - 10:15 Vyšohlíd J. „THE MEASUREMENT OF KINEMATIC AND INTRINSIC VISCOSITY OF POLYPHENYLENE OXIDE SOLUTIONS“
- 10:15 – 10:30 Boháčová D. „PREPARATION AND MEASUREMENT OF ELECTRIC RESISTANCE OF CARBON FIBER FOR USE IN ELECTROCHEMISTRY“
- 10:30 – 10:45 Šubrtová M. „CHARACTERIZATION OF EDBM-Z/2X MODULE BY SUBSTITUTION OF LACTATE ACID“
- 10:45 – 11:00 Grulich M. „THE EFFECT OF FEED PRETREATMENT ON MEMBRANE MICROFILTRATION OF TITANIUM DIOXIDE DISPERSIONS WITH CERAMIC TUBULAR MEMBRANES“
- 11:00 – 11:15 Jastřembská K. „A REVIEW OF ALCOHOL-FREE BEER PRODUCTION“
- 11:15 – 12:00** **Oběd**
- 12:00 – 12:30** **Posterová sekce**
- 12:30 – 14:00** **II. část prezentací studentských prací**
- 12:30 – 12:45 Jonisová L. „SEPARATION OF SALTS FROM POLYOL SOLUTIONS“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 12:45 – 13:00 Weinertová K. „INORGANIC SALTS TRANSPORT INTENSITY THROUGH ION-EXCHANGE MEMBRANES“
- 13:00 – 13:15 Vidlářová P. „TREATMENT OF COOLING TOWER BLOWDOWN USING ELECTRODIALYSIS“
- 13:15 – 13:30 Jadrná T. „CHARACTERISATION OF BIPOLAR ION SELECTIVE MEMBRANES“
- 13:30 – 13:45 Kroupa J. „EFFECT OF STACK CONFIGURATION OF ELECTRODIALYSIS WITH BIPOLAR MEMBRANE ON ACHIEVABLE CONCENTRATION OF SODIUM HYDROXIDE“
- 13:45 – 14:00 Fojtová B. „REDUCING OF THE HARDNESS OF DRINKING WATER BY ELECTRODIALYSIS WITH BIPOLAR MEMBRANES“
- 14:00 – 14:15 Přestávka**
- 14:15 – 15:00 III. část prezentací studentských prací**
- 14:15 – 14:30 Lanč M. „LONG-TERM STUDY OF CO₂ SORPTION IN PIM-1“
- 14:30 – 14:45 Vrána J. „OPTIMIZATION STUDY OF MEMBRANE ELECTROLYZER FOR VANADIUM ELECTROLYTES PREPARATION“
- 14:45 – 15:00 Shapovalova E. „COMPETITIVE ABILITY OF ACCREDITED AND UNACCREDITED CHEMISTRY LABORATORIES IN CZECH REPUBLIC“
- 15:00 – 15:45 Závěrečná přednáška Ing. Jana Thomase, Ph.D.**
- 15:45 – 16:00 Vyhodnocení nejlepších prací odbornou komisí**
- 16:00 – 16:15 Předání cen a ukončení workshopu**