

**číslo posteru**      **Posterová sekcia I.**  
**19.9.2019, 10.00-11.00**

- |           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| <b>1</b>  | Blumenstein Jan      | Hybridní faktory sigma RNA polymerasy u <i>Corynebacterium glutamicum</i>  |
| <b>2</b>  | Bocánová Lucia       | The structural protein gp15 of <i>B. flavum</i> lytic phage BFK20 contains a soluble lytic transglycosylase (SLT) domain                                 |
| <b>3</b>  | Bugárová Veronika    | Vplyv včelieho enzýmu glukózo-oxidáza na antibakteriálne vlastnosti medu   |
| <b>4</b>  | Buňková Leona        | Potravinářsky významné mikroorganizmy a jejich schopnost degradace biogenních aminů  |
| <b>5</b>  | Černá Tereza         | Kompostování jako nástroj eliminace estrogení aktivity čistírenských kalů  |
| <b>6</b>  | Dostálová Hana       | Sigma m-dependentní promotory u <i>Corynebacterium glutamicum</i>  |
| <b>7</b>  | Dudášová Katarína    | Diviak Lesný ( <i>Sus Scrofa</i> ): Rezervoár Vírusu Hepatitídy E  |
| <b>8</b>  | Gažiová Andrea       | Monitoring mikrobiologickej kvality vôd na kúpanie   |
| <b>9</b>  | Grivalský Tomáš      | Genetically modified synechocystis pcc 6803 strains for starch and bioethanol production   |
| <b>10</b> | Hajdučková Vanda     | Izolácia a identifikácia pôvodcov kontagiózných mastitíd u prežúvavcov a záchyt rezistentných kmeňov   |
| <b>11</b> | Halgašová Nora       | The extreme C-terminal region of the phage helicase affects significantly the protein activity and DNA binding ability                                   |
| <b>12</b> | Koňuchová Martina    | Effect of lactic acid bacteria on growth of <i>Candida parapsilosis</i>  |
| <b>13</b> | Kotík Michael        | Access to rutinose and various rutinoides using recombinant diglycosidases from <i>Mucor circinelloides</i> and <i>Penicillium chrysogenum</i>           |
| <b>14</b> | Kopčáková Anna       | Bacteriocins with biological activity against <i>Paenibacillus larvae</i>  |
| <b>15</b> | Koščová Jana         | Prevalencia výskytu bakteriálnych agensov pri ochoreniach močového traktu psov a mačiek  |
| <b>16</b> | Kotvasová Barbora    | Verifikácia metódy na stanovenie <i>Legionella</i> podľa STN EN ISO 11731 v podmienkach národného referenčného centra pre legionely v životnom prostredí |
| <b>17</b> | Koudelková Sylva     | Nabídka české sbírky mikroorganismů  |
| <b>18</b> | Pérez-Valera Eduardo | Occurrence of Non-fermenting Gram negative bacteria in manure and in soil after manure application   |
| <b>19</b> | Pipiková Jana        | Diversity of yeasts isolated from meadow plants in Slovakia  |
| <b>20</b> | Plašil Lukáš         | Stress response in bacterial degrader of toxic pollutants <i>Rhodococcus erythropolis</i>  |
| <b>21</b> | Příhodová Romana     | Transformations of <i>n</i> -alkyl phenols into <i>n</i> -alkyl catechols using tyrosinase   |

- 22** Purevdorj Khatantuul      Decarboxylase activity of microorganisms isolated from kefir
- 23** Purkrtová Sabina      Mikrobiální kontaminace fotografických a kinematografických materiálů v archivních fondech
- 24** Rucká Lenka      New enzymes of „nitrilase family“ in *Basidiomycota*
- 25** Sovová Kateřina      Mikrobiologické zhodnocení vodních prvků historických objektů
- 26** Šafránková Renáta      Klinicky zajímavé bakteriální izoláty zachycené v NRL pro antibiotika a české národní sbírce typových kultur (CNCTC) v letech 2016-2018
- 27** Šalamúnová Slavomíra      Hľadanie fylogenetických vzťahov medzi porcínymi a humánnymi kmeňmi rotavírusov skupiny A
- 28** Tkalec Valerija      Microbial community of maize, barley and wheat seeds determined by molecular and cultivation methods
- 29** Vargová Miroslava      Modulatory effects of probiotic strains on cytokine expression in mice with experimental trichinellosis