

| Zoznam tém diplomových prác 2015/2016 na Katedre farmakognózie a botaniky                                                                |                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Téma                                                                                                                                     | Študent             | Vedúci                             |
| Hodnotenie kvantitatívno-kvalitatívnych vlastností Silybi mariani fructus                                                                | Marcela Adamjaková  | doc. Ing. Miroslav Habán, PhD.     |
| Hodnotenie kvantitatívno-kvalitatívnych vlastností vybraných druhov liečivých rastlín z čeľade Lamiaceae                                 | Monika Smataníková  | doc. Ing. Miroslav Habán, PhD.     |
| Analýza prchavých zložiek rodu <i>Rosa</i> metódou SPME GC-MS                                                                            | Daniela Kadašová    | doc. PharmDr. Szilvia Czigle, PhD. |
| Kvalitatívna a kvantitatívna analýza prchavých zložiek rodu <i>Rosa</i>                                                                  | Soňa Šumichrastová  | doc. PharmDr. Szilvia Czigle, PhD. |
| Overenie biologických aktivít vodného záparu Agrimoniae herba v potenciálnom terapeutickom ovplyvnení zápalu                             | Veronika Ševčíková  | Mgr. Ivana Miláčková, PhD.         |
| Overenie biologických aktivít vodných záparov listov rodu <i>Cornus</i> v potenciálnom terapeutickom ovplyvnení rakoviny                 | Mária Meščanová     | Mgr. Ivana Miláčková, PhD.         |
| Overenie biologických aktivít vodného záparu Cynarae folium v potenciálnom terapeutickom ovplyvnení chronických diabetických komplikácií | Kristína Kapustová  | Mgr. Ivana Miláčková, PhD.         |
| Štúdium účinkov Rosae fructus a Rosae pseudo-fructus v modeli experimentálnej artritídy                                                  | Eva Györgyová       | Mgr. Jaroslav Tóth, PhD.           |
| Screening výskytu alkaloidov vo vybraných taxónoch húb rodu <i>Melanoleuca</i> Pat. (Tricholomataceae)                                   | Mária Mažeriková    | Mgr. Ondrej Ďuriška, PhD.          |
| Štúdium špecifického rozkladu 2-deoxy-D-ribózy hydroxylovým radikálom v prítomnosti flavonoidov a ich zmesí                              | Zuzana Redajová     | prof. Ing. Milan Nagy, CSc.        |
| Štúdium nešpecifického rozkladu 2-deoxy-D-ribózy hydroxylovým radikálom v prítomnosti flavonoidov a ich zmesí                            | Eva Trajčiková      | prof. Ing. Milan Nagy, CSc.        |
| Štúdium vplyvu vybraných flavonoidov a ich zmesí na singletový kyslík                                                                    | Jaroslava Fecenková | prof. Ing. Milan Nagy, CSc.        |
| Stanovenie obsahu silice a trieslovín v listoch pamajoránu rôzneho pôvodu                                                                | Monika Schneiderová | prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.  |
| Stanovenie obsahu flavonoidov a hydroxyškoricových derivátov v listoch <i>Origanum vulgare</i>                                           | Marián Suchár       | prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.  |
| Obsah vybraných fenolových látok v pamajoráne rôzneho pôvodu                                                                             | Zuzana Bošanská     | prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD.  |
| Obsah a zloženie silice v kvetoch <i>Cornus officinalis</i>                                                                              | Michaela Petříková  | prof. RNDr. Daniel Grančai, CSc.   |
| Stanovenie obsahu vybraných skupín sekundárnych metabolitov v kvetoch <i>Cornus officinalis</i>                                          | Michaela Barkociová | prof. RNDr. Daniel Grančai, CSc.   |
| Rozdiely v obsahu fenolových látok v listoch mäty medzi 3. a 4. rokom vegetácie                                                          | Eva Makranská       | RNDr. Daniela Tekeľová, CSc.       |
| Stanovenie fenolových látok v rôznych druhoch mäty v 3. a 4. vegetačnom roku                                                             | Viktor Čaniga       | RNDr. Daniela Tekeľová, CSc.       |
| Obsah flavonoidov v nadzemných častiach vybraných druhov mäty                                                                            | Katarína Šimková    | RNDr. Daniela Tekeľová, CSc.       |
| Hodnotenie obsahu flavonoidov vo vybraných druhoch mäty                                                                                  | Daniela Gazdíková   | RNDr. Daniela Tekeľová, CSc.       |
| Anatomická štúdia vybraných druhov rodu <i>Echinacea</i>                                                                                 | Miroslava Tuhřinská | RNDr. Ingrid Mistríková, CSc.      |
| The determination of THD and polyphenols in three <i>Mentha</i> species                                                                  | Ioanna Michailidou  | doc. PharmDr. Szilvia Czigle, PhD. |

Bratislava, 25.11.2015

prof. Ing. Milan Nagy, CSc.  
vedúci katedry