

## **TEME DIPLOMSKIH IN MAGISTRSKI NALOG ZA ŠTUD. L. 2018/19**

### **KATEDRA ZA FARMACEVTSKO BIOLOGIJO**

<b>Zap. št.</b>	<b>Učitelj</b>	<b>Naslov teme diplomske / magistrske naloge, 2018/19:</b>	<b>Študijski program</b>
1	Samo Kreft	Razvoj optimizacija in validacija metode za analizo rastlinskih sekundarnih metabolitov	EMŠF ali KOZM (2 temi)
2	Samo Kreft	Raziskave kemizma fenolov bele jelke ( <i>Abies alba</i> )	EMŠF ali KOZM (2 temi)
3	Borut Štrukelj	Rekombinantni probiotiki	EMŠF (2 temi)
4	Borut Štrukelj	Vpliv rastlinskih sekundarnih metabolitov na zmanjšanje vnetja na celičnem nivoju	EMŠF
5	Tomaž Bratkovič	Izražanje rekombinantnih proteinov v <i>E. coli</i> ter njihova izolacija in čiščenje	EMŠF (2 temi)
6	Urša Pečar Fonovič	Vpliv sodelovanja profilina 1 in peptidaze katepsin X na aktinski citoskelet	EMŠF ali S2 LBM (2 temi)
7	Janko Kos	Vloga cistatina F pri regulaciji citotoksičnih celic	EMŠF
8	Janko Kos	Cisteinske peptidaze pri tumorskih matičnih celicah	EMŠF
9	Nina Kočever Glavač	Vpliv obarvanosti cvetov na sestavo eteričnega olja in hidrolata rmana	EMŠF
10	Nina Kočever Glavač	Deodorantni učinki kozmetičnih sestavin naravnega izvora	KOZ
11	Bojan Doljak	Računalniško vrednotenje medproteinskih interakcij	EMFAR
12	Bojan Doljak	Fluorescenčna mikroskopija in celične kulture	S1KOZ, EMFAR
13	Bojan Doljak	Vpliv cistatina C na razvoj neurodegenerativnih bolezni	S2LBM, S1KOZ