



**Sekcija za Farmaceutsko Kemijo**  
Slovenskega Farmaceutskega Društva  
**Section for Medicinal Chemistry**  
of the Slovenian Pharmaceutical Society

**SEKCIJA ZA FARMACEVTKO KEMIJO SLOVENSKEGA FARMACEVTSKEGA DRUŠTVA**

**in**  
Univerza *v Ljubljani*  
Fakulteta *za farmacijo*



**FAKULTETA ZA FARMACIJO, UNIVERZA V LJUBLJANI**

***Organizirata srečanje:***

### ***3. Srečanje slovenskih farmacevtskih kemikov, 22. september 2016, Ljubljana***

3. Srečanje slovenskih farmacevtskih kemikov organizirata Slovensko farmacevtsko društvo (Sekcija za farmacevtko kemijo) in Fakulteta za farmacijo Univerze v Ljubljani. Srečanje bo potekalo v predavalnici P1 na Fakulteti za farmacijo Univerze v Ljubljani (Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana).

<b>Termin</b>	<b>Predavatelj in naslov predavanja</b>
<b>9.00 – 9.05</b>	<i>Uvodni nagovor</i>  <b>izr. prof. dr. Marko Anderluh</b> Fakulteta za Farmacijo, Univerza v Ljubljani, Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana, Slovenija
<b>9.05 – 9.35</b>	<i>Phosphopantetheine derivatives: potential for future treatment of pantothenate kinase-associated neurodegeneration</i>  <b>dr. Gregor Kosec</b> Acies Bio d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, Slovenija
<b>9.35 – 10.05</b>	<i>Sinteza novih fosforiliranih derivatov pantotenske kisline</i>  <b>dr. Jerca Pahor</b>

	Institut »Jožef Stefan«, Jamova 39, Ljubljana, Slovenija
<b>10.05 – 10.35</b>	<i>Development of an in-vivo active reversible butyrylcholinesterase inhibitor</i>  <b>dr. Urban Košak</b> Fakulteta za Farmacijo, Univerza v Ljubljani, Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana, Slovenija
<b>10.35 – 11.05</b>	<i>The power of transition metals for selective C-H bond activations and functionalizations</i>  <b>Izr. prof. dr. Franc Požgan</b> Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Univerza v Ljubljani, Večna pot 113, 1000 Ljubljana, Slovenija
<b>11.05 – 11.40</b>	<i>Odmor</i>
<b>11.40 – 12.10</b>	<i>Finding the sweet spot: the role of Nature and Nurture in medicinal chemistry</i>  <b>prof. dr. György Kesserü</b> Research Centre for Natural Sciences Hungarian Academy of Sciences, Magyar tudósokörútja 2 1117 Budapest, Hungary
<b>12.10 – 12.40</b>	<i>Determination of lipophilicity by gradient elution high - performance liquid chromatography in drug discovery</i>  <b>dr. Vesna Gabelica Marković</b> Ex: Fidelta Ltd., Prilaz Baruna Filipovića 29; HR-10000 Zagreb, Croatia
<b>12.40 – 13.10</b>	<i>Human DNA topoisomerase IIalpha: novel catalytic inhibitor design (Človeška DNA topoizomeaza IIalfa: načrtovanje novih katalitičnih inhibitorjev)</i>  <b>Doc. dr. Andrej Perdih</b> Kemijski Inštitut, Hajdrihova 19, SI- 1000 Ljubljana, Slovenija
<b>13.10 – 13.40</b>	<i>Na sledi novim zaviralcem DNA giraze in sorodnih encimov (On the track of new inhibitors of DNA gyrase and related enzymes)</i>  <b>prof. dr. Danijel Kikelj</b> Fakulteta za Farmacijo, Univerza v Ljubljani, Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana, Slovenija
<b>13.40 – 13.50</b>	<i>Sklepne besede</i>