

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О ПРЕДЛОГУ ТЕМЕ
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Шифра за идентификацију дисертације _____
Шифра УДК¹ (бројчано) (54) _____

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У
КРАГУЈЕВЦУ

Молим да у складу са чл. 30 Закона о високом образовању и чл. 46 Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о оцени теме докторске дисертације:

Назив дисертације: Оптимизација и валидација течно-хроматографске методе за одређивање флаванона и њихових деривата у фармацеутским формулацијама и храни
Научна област УДК (текст): Хемија
Ментор (име и презиме, звање) Предраг Ђурђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
(Навести пет потпуних референци за радове ментора из уже научне или уметничке области из које је тема дисертације: P. Djurdjevic, A. Laban, S. Markovic, M. Jelikić-Stankov, "Chemometric Optimization of a RP-HPLC Method for the Simultaneous Analysis of Abacavir, Lamivudine, and Zidovudine in Tablets", *Analytical Lett.* 37 (2004) 2649-2667, IF = 1,165, (M23), Print ISSN = 0003-2719, Online ISSN = 1532-236X, A. Laban-Djurdjević, M. Jelikić-Stankov, P. Djurdjević, „Optimization and validation of the direct HPLC method for the determination of moxifloxacin in plasma“, *J. Chromatography B*, 844 (2006) 104-111, IF = 2,647 (M21), ISSN = 1570-0232, A. Ćirić, R. Jelić, Lj. Joksović, M. Jelikić-Stankov, P. Djurdjević, "Determination of moxifloxacin in human plasma by derivative UV spectrophotometry in a micellar medium", *Can. J. Anal. Sci. and Spectro.*, 52 (2007) 344-351, IF = 0,42 (M23), ISSN = 1205-6685, P. Djurdjević, A. Ćirić, A. Djurdjević, M. Jelikić-Stankov, "Optimization of separation and determination of synthesis-related impurities of moxifloxacin by RP-HPLC", *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 50 (2009) 117-126, IF = 2,629 (M21), ISSN = 0731-7085, L. Pavun, D. Đikanović, P. Đurđević, M. Jelikić-Stankov, D. Malešev, A. Ćirić, "Spectrofluorimetric and HPLC Determination of Morin in Human Serum", *Acta Chim. Slo.*, 56 (2009) 967-972, IF = 0,841 (M22), ISSN = 1318-0207.)
Кратко образложење теме (до 100 речи): Циљ истраживања имајући у виду значај испитиваних система јесте разрада поступака високо-ефективне течне хроматографије за одређивање рутина, морина, хесперидина и хесперетина у поморанци, броколију и семену хељде, моксифлоксацина и његових деградационих производа у серуму и фармацеутским формулацијама. За разлику од досадашњих истраживања, садашња истраживања треба да доведу до поједностављене припреме узорка и заобилажења процеса екстракције анализата. У том циљу такође ће се свестрано испитати могућност статистичке оптимизације предложених метода.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: Ђирић Андрија
Назив завршеног факултета: Природно-математички факултет у Крагујевцу
Одсек, група, смер: Хемија, Истраживање и развој
Година дипломирања: 2006.
Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: Аналитичка хемија
Научно подручје: Хемија

¹ УДК - Универзална децимална класификација (налази се у библиотеци сваког факултета)

Година одбране: _____

Факултет и место: _____

Број публикованих радова: (навести референце за три најважнија рада кандидата из уже научне области из које је тема дисертације _____)

1. A. Ćirić, R. Jelić, Lj. Joksović, M. Jelikić-Stankov, P. Djurdjević, "Determination of moxifloxacin in human plasma by derivative UV spectrophotometry in a micellar medium", *Can. J. Anal. Sci. and Spectro.*, 52 (2007) 344-351, IF = 0,42 (M23), ISSN = 1205-6685.
2. P. Djurdjević, A. Ćirić, A. Djurdjević, M. Jelikić-Stankov, "Optimization of separation and determination of synthesis-related impurities of moxifloxacin by RP-HPLC", *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 50 (2009) 117-126, IF = 2,629 (M21), ISSN = 0731-7085.
3. L. Pavun, D. Đikanović, P. Đurđević, M. Jelikić-Stankov, D. Malešev, A. Ćirić, "Spectrofluorimetric and HPLC Determination of Morin in Human Serum", *Acta Chim. Slo.*, 56 (2009) 967-972, IF = 0,841 (M22), ISSN = 1318-0207.

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: _____

Радно место: _____

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30 ЗАКОНА
О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 46 СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА
У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо: - Извештај Комисије о оцени теме;

- Одлуку научно-наставног већа факултета о одобравању теме за израду докторске дисертације.

Крагујевац
(место и датум)



М.И. _____ ДЕКАН ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

[Handwritten signature]