

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: Изборно веће Природно-математичког факултета Департмана за хемију у Новом Саду, 26.02.2010. године.
2. Датум и место објављивања конкурса: 08.04.2010. године у дневном листу „Дневник“
3. Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области:
Један асистент за ужу научну област Заштита животне средине, и заснивање радног односа на одређено време од три године
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
 - др Божо Далмација, редован професор, ужа научна област Хемија, изабран у звање 18.3.1996., Природно-математички факултет у Новом Саду, председник
 - др Загорка Тамаш, редован професор, ужа научна област Хемија, изабрана у звање 8.2.2001., Природно-математички факултет у Новом Саду, члан
 - др Миле Клашња, редован професор, ужа научна област Биотехнологија, изабран у звање 15.3.2006., Технолошки факултет у Новом Саду, члан
5. Пријављени кандидати: мр Дејан Крчмар

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: Дејан (Марија) Крчмар
2. Звање: Магистар хемијских наука
3. Датум и место рођења, адреса: 19.06.1978., Суботица, Нови Сад, Омладинског покрета 146.
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Асистент за ужу научну област Заштита животне средине, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, ПМФ- Нови Сад.
5. Година уписа и завршетка основних студија: 1997-2002
6. Студијска група, факултет и универзитет: Хемија, Природно-математички факултет, Нови Сад
7. Успех у студијама: 9,12
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Одабрана поглавља заштите животне средине (10), Карактеризација природних и отпадних вода и муљева (10).

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: "Уклањање природних органских материја из подземне воде применом макропорозних анјонских јоноизменјивачких смола", оцена 10.
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: Хемија, Природно-математички факултет, Нови Сад, успех на магистарским студијама: 9.33
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 2002-2007
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: "Испитивање утицаја отпадних вода индустријског басена Врбас-Кула-Црвенка на Велики Бачки канал"
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /
14. Знање светских језика - наводи: Енглески- чита: врло добро, пише: добро, говори: добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Хемија, заштита животне средине

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 - Природно-математички факултет, Департман за хемију, Нови Сад, 2002-2007, истраживач приправник.
 - Природно-математички факултет, Департман за хемију, Нови Сад, 2007-2010, Асистент за ужу научну област Заштита животне средине

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Српско хемијско друштво, Југословенско друштво за заштиту вода, IWA-International Water Association

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Хемијска технологија (4+3), Технологија заштите животне средине (4+2), Мониторинг животне средине (4+6), Квалитет воде за пиће (2+2); Природно-математички факултет, Департман за хемију, Нови Сад.
3. Број часова недељно (вежби и семинара): Хемијска технологија (2*3=6), Технологија заштите животне средине (2*3=6), Мониторинг животне средине (1*6=6), Квалитет воде за пиће (2*3=6);

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): Хемијска технологија (4+3+1), Технологија заштите животне средине (4+4), Мониторинг животне средине (4+4), Природно-математички факултет, Департман за хемију, Нови Сад.
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: Хемијска технологија (3 година студија, 2*3=6), Технологија заштите животне средине (3 година студија, 2*4=8), Мониторинг животне средине (4 година студија, 2*4=8)
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):
- д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета:** оцена студената 9,48 (за предмет Технологија заштите животне средине).
- ђ) **Остало**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
 - Далмација, Б., Прица, М., Иванчев-Тумбас, И., ван дер Коој, А., Рончевић, С., **Крчмар, Д.**, Бикит, И., Теодоровић, И. (2006) Pollution of the Begej Canal sediment – metals, radioactivity and toxicity assessment, *Environ. Int.*, **32** (5), 606-615. **M21,8**
 - Прица, М., Далмација, Б., Рончевић, С., **Крчмар, Д.**, Бечелић, М. (2008). A comparison of sediment quality results with acid volatile sulfide (AVS) and simultaneously extracted metals (SEM) ratio in Vojvodina (Serbia) sediments, *Science of The Total Environment*, 2008, Vol. 389, No. 2-3, str. 235- 244, ISSN 0048-9697. **M21,8**
3. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
 - Прица М., Далмација Б., Иванчев-Тумбас И., Тричковић Ј., **Крчмар Д.**, Бечелић М., Јовановић Д. (2004) Comparison of the values of general chemical parameters of sediment quality of the watercourses on the location of Ratno Ostrvo in Novi Sad, SCG. Proceedings of the 35th IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 275-280. **M33,1**
 - Бечелић М., Далмација Б., **Крчмар Д.**, Пешић В. (2005) Methodology of designing wastewater monitoring and polluter registry in the basin of Vrbas-Kula-Crvenka, PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment of the ICEE, Novi Sad 19-21 May **M33,1**
 - Агбаба Ј., Далмација Б., Малетић С., Рончевић С., **Крчмар Д.**, Карловић Е. (2006) Ozone treatment and biodegradation of anaerobic sugar factory sludge, Advanced oxidation processes in drinking water treatment, *Proceedings of 4th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment*, 15-17. May, Goslar, Germany. **M33,1**
 - Тубић А., Агбаба Ј., Далмација Б., **Крчмар Д.**, Watson М., Угарчина С. (2007) Ефекти предтретмана оксидацијом и адсорпцијом на садржај природних органских материја у коагулисаног води, Међународна конференција Водоводни и канализациони системи, Пале, Јахорина, 10-12 мај, 59-65. **M33,1**
 - **Крчмар Д.**, Далмација Б., Агбаба Ј. (2008). Treatment of Wastewater from a Sugar Factory

- with a Submerged Membrane Bioreactor, IWA Regional Conference "Membrane technologies in water and wastewater treatment, Moscow, Russia: 2-4 Jun, 2008, str. 483- 486, **M33,1**
- Тубић А., Далмација Б., Агбаба Ј., Рончевић С., **Крчмар Д.**, (2008) Промена садржаја природних органских материја у подземној води у различитим фазама третмана воде за пиће, Међународна конференција Водоводни и канализациони системи, Пале, Јахорина, 28-30 мај, 18-24. **M33,1**
 - Прица М., **Крчмар Д.**, Бечелић М., Далмација М.: Possibility of heavy metal polluted sediments immobilization in a clay-based material, Proceedings of 5th European Conference on Contaminated Sediments, London, United Kingdom: 14-16 Мај, 2008 **M33,1**
 - Рончевић С., Божовић Љ., Далмација М., **Крчмар Д.**, Агбаба Ј., Далмација Б. (2009) Screening of metals in the Krivaja river basin, *International conference XENOWAC 2009, Xenobiotics in the Urban Water Cycle, 11-13 March*, Paphos Cyprus, N112. **M33,1**
4. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:/
 5. Саопштења на међународним научним скуповима:/
 6. Соопштења на домаћим научним скуповима:
 - **Крчмар Д.**, Далмација Б., Клашња М., Иванчев-Тумбас И., Бечелић М., Јовановић Д., (2004) Пречишћавање отпадних вода из шећеране поступком активног муља - могућности рецикулације воде, Зборник радова "Вода 2004", 8-11. јуни, Југословенско друштво за заштиту вода, Борско језеро, стр. 449-454. **M63, 0,5**
 - Рончевић С., **Крчмар Д.**, Василе Г., Цруцеру Л., Иванчев-Тумбас И. (2004) Интерлабораторијско поређење резултата анализе седимента на садржај тешких метала у седименту Бегеја. Зборник радова са 33. Конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "Вода 2004", Борско Језеро 8-11. јун, 343-346. (Interlaboratory Comparison of the Results of the Begej Sediment Analysis for Heavy Metal Contents. Proceedings of the 33. annual Conference of Yugoslav Water Pollution Control Society "Water 2004", 8-11 June, Borsko Jezero) (in Serbian). **M63, 0,5**
 - Прица М., Далмација Б., **Крчмар Д.**, Рончевић С., Бечелић М., (2004) Садржај метала у водотоцима Војводине, Зборник радова "Вода 2004", 8-11. јуни, Југословенско друштво за заштиту вода, Борско језеро, стр. 87-92. **M63, 0,5**
 - **Крчмар Д.**, Далмација Б., Иванчев-Тумбас И., Бечелић М., Рончевић С., Пешић В., Кузмановић С., (2005), Садржај азота и фосфора у каналу ДТД Врбас-Бездан, Зборник радова "Вода 2005", 07-10. јуни, Копаоник, стр. 105-110. **M63, 0,5**
 - Бечелић М., Далмација Б., Тамаш З., **Крчмар Д.**, Пешић В. (2005) Основне поставке стратегије управљања отпадним водама. *Зборник радова Међународне конференције «Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад»*. Златибор, 19-23. април, стр. 1-4. **M63, 0,5**
 - Пешић В., Далмација Б., Бечелић М., **Крчмар Д.**, (2005) Организациони и економски аспекти управљања отпадним водама, Зборник радова "Вода 2005", 07-10. јуни, Копаоник, стр. 23-28. **M63, 0,5**
 - Рончевић С., Далмација Б., **Крчмар Д.**, Алексић А., Јовић Б., (2005) Утицај отпадних вода рафинерије нафте "Нови Сад" на воду и седимент Дунава код старог и новог излива у току 2004. године, Зборник радова "Вода 2005", 07-10. јуни, Копаоник, стр. 83-88. **M63, 0,5**
 - Прица М., Далмација Б., Иванчев-Тумбас И., **Крчмар Д.**, Рончевић С., Бечелић М., Јовановић Д., (2005) Метали у појединим заштићеним зонама у Војводини, Зборник радова "Вода 2005", 07-10. јуни, Копаоник, стр. 93-98. **M63, 0,5**
 - Тричковић Ј., Далмација Б., Иванчев-Тумбас И., Агбаба Ј., Кузмановић С., **Крчмар Д.** (2005) Садржај нутријената у неким заштићеним зонама у Војводини, Зборник радова Међународне "Еко-конференција", 21-24 септембар, Еколошки покрет града Новог Сада, Нови Сад, стр. 123- 129. **M63, 0,5**
 - Рончевић С., Далмација Б., Петровић О., Тричковић Ј., Кузмановић С., **Крчмар Д.** (2005) Утицај концентрације угљоводоника у води на бројност бактерија у току процеса

биоремедијације земљишта у лабораторијском биореактору, *Зборник радова "Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад"*, 19-23. априла 2005., Златибор, стр. 253-256. **М63, 0,5**

- Пешић В., Бечелић М., Далмација Б., Крчмар Д., (2006). Значај базе података загађивача у имплементацији најбољих доступних техника, *Зборник радова Међународне конференције «Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад»*, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 10-13. април, Суботица, стр. 123-126. **М63, 0,5**
- Бечелић М., Далмација Б., Крчмар Д., Тамаш З., Пешић В., (2006) Катастар загађивача општине Косјерић, *Зборник радова Међународне конференције «Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад»*, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 10-13. април, Суботица, стр. 127-130. **М63, 0,5**
- Бечелић М., Далмација Б., Пешић В., Крчмар Д. (2006). Информисаност и јавност у планирању управљања водама, *Зборник радова "Вода 2006"*, 6-9 јун, Златибор, стр. 13-18. **М63, 0,5**
- Крчмар Д., Далмација Б., Бечелић М., Пешић В., Јовановић Д., (2007) Утицај отпадних вода индустријског басена Врбас-Кула-Црвенка на деоницу Великог Бачког канала од уставе Врбас до ушћа, *Зборник радова „Вода 2007“*, 26-29. јуни, Тара, стр. 71-76. **М63, 0,5**
- Крчмар Д., Далмација Б., Прица М., Тричковић Ј., Далмација, М., (2008). Садржај метала у седименту канала ДТД Врбас-Бездан, *Вода 2008*, Матарушка бања: 03-06 јун, 2008, стр. 81-86, **М63, 0,5**
- Бечелић М., Далмација Б., Тамаш З., Крчмар Д. (2008). Концептуални оквир интегрисаног управљања отпадним водама у циљу заштите водних ресурса, *Зборник радова Међународне конференције «Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад»*, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 14-17 Април, 2008, стр. 19- 24 **М63, 0,5**
- Пешић В., Већелић М., Бечелић М., Далмација Б., Крчмар Д. (2009). Утицај нутријената у отпадним водама на хидросистем ДТД. *Зборник радова Међународне конференције «Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад»*, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 06-09. април, Златибор, стр. 134-138. **М63, 0,5**
- Тричковић Ј., Далмација Б., Крчмар Д., Рончевић С., Агбаба Ј., Пешић В., Малетић, С., Далмација, М., Божовић, Љ. (2009). Садржај тешких метала у водотоцима Војводине у периоду 2002-2008. године., *Зборник радова „Вода 2009“*, 08-10. јун, Златибор, 145-150. **М63, 0,5**
- Крчмар Д., Далмација Б., Далмација М., Рончевић С. (2009). Утицај подизања уставе Итебеј на садржај метала у води и седименту канала Бегеј, *Зборник радова „Вода 2009“*, 08-10. јун, Златибор, 231-236. **М63, 0,5**
- Далмација М., Крчмар Д., Далмација Б., Агбаба Ј., Барши, А. (2009). Садржај арсена у води бунара за водоснабдевање становништву подручју јужног Баната, *Садржај арсена у води бунара за водоснабдевање становништва на подручју јужног Баната*, *Зборник радова „Вода 2009“*, 08-10. јун, Златибор, 463-466. **М63, 0,5**
- Рајић, Љ., Далмација М., Далмација Б., Крчмар Д., Рончевић С. (2009). Електрокинетичка ремедијација земљишта, седимента и индустријског муља загађених металима, *Зборник радова „Рециклажне технологије и одрживи развој“*, Кладово, 178-183. **М63, 0,5**
- Гавриловић, О., Далмација М., Далмација Б., Крчмар Д., Рончевић С. (2010) ремедијација седимента из водотока Криваја, *Зборник радова Међународне конференције «Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад»*, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, 29.03.2010.-01.04.2010. Суботица, стр. 300-306. **М63, 0,5**

7. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор: 8

8. Индекс компетентности: 44,5

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

- **Референтни мониторинг хемијског квалитета површинских вода и седимента Војводине као подлога за пројектовање мониторинга за 2003 годину.** У сарадњи са Покрајинским Секретаријатом за заштиту и унапређење животне средине. Трајање: **2002**

- год. Број пројекта: 04-01-141/1. Носилац пројекта Далмација Б., сарадник на пројекту.
- **Референтни мониторинг хемијског квалитета површинских вода Војводине и интервентни мониторинг заштићених зона за 2003 годину.** У сарадњи са Покрајинским Секретаријатом за заштиту животне средине и одрживи развој. Трајање: **2003** год. Број пројекта: 04-01-10/1. Носилац пројекта Далмација Б. сарадник на пројекту.
 - Feasibility Study for Repair and rehabilitation of the Begej Canal (2003) in cooperation with Province Ministry for Environmental protection and Sustainable Development, ПМФ Нови Сад. Трајање пројекта: **2003**. Број пројекта: 0601-77/43. Носилац Пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Пројекат изградње фабрике за флаширање воде Јазак - Извештај о консултатанким услугама на реализацији послова изградње фабрике за флаширање воде Јазак,** Природно-математички факултет, Нови Сад. наручилац посла: НИС Нафтагас. Трајање: **2003**. (страна106), Број: 04-01-265/1. Носилац пројекта: Далмација Б. и Мирко Ђукић, сарадник на пројекту.
 - **Мониторинг квалитета вода потребног за реализацију пројекта ревитализације Великог канала и за припреме увођења савремених постројења за обраду отпадних вода за градове и индустрију у одручју Бачке.** ПМФ, Нови Сад. Наручилац посла: NECW-Ренесанса. Трајање пројекта: **2004**. Број пројекта: 04-01-1290/1 Носилац пројекта Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Мониторинг вода и земљишта на локалитету "Ратног острва".** ПМФ Нови Сад. Наручилац посла: Управа за заштиту и унапређење животне средине, Нови Сад. Трајање пројекта: **2001-2004**. Број пројекта: И-3-501-10016/2001 Носилац пројекта Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Праћење квалитета подземних вода и земљишта на локалитету "Ратно острво".** ПМФ Нови Сад. Наручилац посла: Секретаријат за заштиту и унапређење животне средине, Нови Сад. Трајање пројекта: **2004**. Број пројекта: 422/2004-И-ц Носилац пројекта Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Референтни мониторинг хемијског квалитета површинских вода Војводине за 2004 годину.** У сарадњи са Покрајинским Секретаријатом за заштиту животне средине и одрживи развој. Трајање: **2004** год. Број пројекта: 04-01-103/1. Носилац пројекта Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Анализа и иновирање информационог подсистема употребљених вода.** ПМФ, Нови Сад. Наручилац посла: ЈВП "Воде Војводине". Носилац пројекта: Далмација Божо. Број пројекта: 04-01-24/1. Трајање пројекта: **2004** год., сарадник на пројекту.
 - **Миторинг хемијског квалитета површинских вода Војводине за 2005 годину.** У сарадњи са Покрајинским Секретаријатом за заштиту животне средине и одрживи развој. Трајање: **2005** год. Број пројекта: 0401-1081/1. Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Cost-effective technologies for wastewater treatment and waste biodegradation in agro-industries with reclamation of resources,** RTD project for INCO-COPERNICUS-Balkans A2 with Wageningen University-The Netherlands, CUTEC Institute-Germany, ENEA-Italy, Hidroinstitut-Bjeljina i HEIS-Sarajevo,, Босна и Херцеговина. Број пројекта: ИЦА2-ЦТ-2002-10010. Трајање пројекта: **2003-2005** (3 године). Руководилац: Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Биоремедијација земљишта и подземних вода загађених нафтом и нафтним дериватима.** Број пројекта: 101937. (**2002-2005**) Пројекат Министарства науке и заштите животне средине Природно-математички факултет - Департман за хемију. Носилац пројекта: Божо Далмација., сарадник на пројекту.
 - **Оптимизација одређивања висине накнаде за употребљење воде.** ПМФ, Нови Сад Наручилац посла: ЈВП "Воде Војводине". Носилац пројекта: Далмација Божо. Број пројекта: 04-01-1477/1. Трајање пројекта: **2005** год., сарадник на пројекту.
 - **Мониторинг квалитета воде и седимента у каналу "Надела"** Наручилац посла: ЈКП "Водовод и канализација", Нови Сад. Трајање пројекта: **2006**. Број пројекта: Носилац пројекта Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Развој система контроле квалитета и унапређење процеса заштите вода (ОН142058),**

- пројекат Министарства науке и заштите животне средине Природно-математички факултет - Департман за хемију (Божо Далмација), **2006-2010**. (Development of quality control systems and improvement of water protection processes)., сарадник на пројекту.
- **Развој ремедијационих техника загађених локалитета**, пројекат Министарства науке и заштите животне средине, Природно-математички факултет - Департман за хемију. Трајање пројекта: **2005-2007**. Број пројекта: Носилац пројекта: 68676. Божо Далмација. (Development of remediation techniques of contaminated locations). сарадник на пројекту.
 - **Мониторинг квалитета подземне воде на извориштима "Ратно острво", "Петроварадинска ада" и "Шtrand" у Новом Саду**, Природно-математички факултет - Департман за хемију (Божо Далмација) у сарадњи са ЈКП "Водовод и канализација" Нови Сад, Број пројекта: 2006-1 Трајање пројекта: **2006-2007**. (Monitoring the quality of groundwater from the Ratno Ostrvo, Petrovaradinska Ada, and Štrand sources in Novi Sad, ЈКП "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad), сарадник на пројекту.
 - **Обједињавање наплате за употребљене воде за све загађиваче на територији АП Војводине**, Природно-математички факултет - Департман за хемију у сарадњи са ЈВП "Воде Војводине". Носилац пројекта: Божо Далмација. Трајање пројекта: **2006**. Број пројекта: 0401-1555/2 сарадник на пројекту.
 - **Arsenic and pesticide removal from natural water by an effective, safe and compact-sized separation system**, EUREKA пројекат број E! 3644, Prirodno-matematički fakultet - Departman za hemiju u saradnji sa ELKEDE Technology and Design Centre S.A. - Greece, ENNEA Enter Per Le Nuove Technologie L'energia E L'ambiente - Italy, LIMNOS Company for applied ecology - Slovenia, ECOIND National Research and Development Institute for Industrial Ecology - Romania i ЈКП Vodovod i kanalizacija, Zrenjanin. Трајање пројекта: **2006-2009**. Број пројекта: E! 3644. Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Reinforcement of the laboratory for environmental protection at the faculty of science of the University of Novi Sad as a centre of excellence for environmental chemistry and risk assessment, FP6 пројекат**, Prirodno-matematički fakultet - Departman za hemiju u saradnji sa Fraunhofer-Gesellschaft - Gemany, University of Oxford, Department of Earth Sciences - UK i Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH - Germany. Број пројекта: 043741. Трајање пројекта: **2007-2009**. Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту.
 - **Стратегија водоснабдевања и заштите вода у АП Војводини**. Природно-математички факултет - Департман за хемију. Наручилац посла: Покраински секретаријат за науку и технолошки развој. Трајање пројекта: **2007**. Број пројекта: 0401-1584/1. Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту .
 - **Мониторинг отпадних вода загађивача који испуштају отпадне воде у градске канализације насеља без постројења за пречишћавање отпадних вода, проширење базе података у складу са акционим плановима смањења загађења и проширење и ажурирање базе података са осталим загађивачима на територији АП Војводина**. ПМФ Нови Сад. Наручилац посла: ЈВП "Воде Војводине". Трајање пројекта: **2007** Број пројекта: 0401-1617/1. Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту
 - **Анализа количине и особина отпадних вода на изливима канализације и код значајних привредних и јавних корисника ЦППОВ**. ПМФ, Нови Сад. Наручилац посла: ЈВП "Воде Војводине" Трајање пројекта: **2006-2007** Број пројекта: 0401-1335/1 Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту
 - **Хемијски квалитет воде и седимента Великог Бачког канала** ПМФ, Нови Сад. Наручилац посла: ЈВП "Воде Војводине" Трајање пројекта: **2007** Број пројекта: 0401-1277/1 Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту
 - **Стратегија за „Реконструкцију и рехабилитацију регионалног подсистема Надела“**. ПМФ Нови Сад Наручилац посла: Fondazione Willy Brandt. Трајање пројекта: **2007** Број пројекта: 0401-188/1 Носилац пројекта: Далмација Б., сарадник на пројекту
 - **Анализа отпадних вода загађивача у циљу идентификације водећих сила и значајних притисака на ХС ДТД**, Нови Сад. Наручилац пројекта: ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад, Трајање пројекта: **2008**. Број пројекта: 0401-1473/1. Носилац пројекта: др Божо Далмација., сарадник на пројекту
 - **Мониторинг арсена у води бунара за водоснабдевање становништва на подручју**

Јужног Баната, Нови Сад. Наручилац пројекта: Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој Нови Сад, Трајање пројекта: **2008**. Број пројекта: 0401-1411/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту

- **Анализа воде и седимента водотока Криваја**, Нови Сад. Наручилац пројекта: ЈВП "Воде Војводине", Трајање пројекта: **2008**. Број пројекта: 0401-1383/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.
- **Анализа физичко-хемијских параметара седимента и физичко-хемијских параметара воде АК „Стара Моравица“ код Криваје**, Нови Сад. Наручилац пројекта: Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој Нови Сад, Трајање пројекта: **2008**. Број пројекта: 0401-982/1 . **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.
- **Мониторинг хемијског квалитета површинских вода и седимента у заштићеним зонама и црним еколошким тачкама у Војводини за 2008. годину**, Нови Сад. Наручилац пројекта: Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој Нови Сад, Трајање пројекта: **2008**. Број пројекта: 0401-1410/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.
- **Анализа отпадних вода и реципијената отпадних вода у случају потенцијалних акцидентних испуштања**, Нови Сад. Наручилац пројекта: ЈВП "Воде Војводине". Трајање пројекта: **2008**. Број пројекта: 0401-19/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.
- **Стратегија водоснабдевања и заштите вода у АП Војводина**, Нови Сад. Наручилац пројекта: Покрајински секретаријат науку и технолошки развој, Нови Сад, Трајање пројекта: **2009**. Број пројекта: 0401-420/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.
- Ремедијација воде и седимента на територији Војводине и процена ризика (ТР22012), Министарство науке и технолошког развоја (2008-2010), руководилац др Срђан Рончевић., сарадник на пројекту.
- **Пилот пројекат ремедијације седимента из Криваје – избор и оптимизација техника третмана седимента**, Наручилац пројекта: ЈВП "Воде Војводине". Трајање пројекта: **2009**. Број пројекта: 0401-1453/1. **Носилац пројекта: др Срђан Рончевић и др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту
- **Анализа отпадних вода загађивача у циљу идентификације водећих сила и значајних притисака на ХС ДТД**, Наручилац пројекта: ЈВП "Воде Војводине". Трајање пројекта: **2009**. Број пројекта: 0401-1452/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.
- **Предлог за акциони план заштите вода пловног Бегеја – анализа воде и седимента са проценом утицаја радова на измуљивању седимента на квалитет воде услед ресуспензије загађења**, Наручилац пројекта: ЈВП "Воде Војводине". Трајање пројекта: **2009**. Број пројекта: 0401-1454/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција и др Јелена Тричковић.**, сарадник на пројекту.
- **Мониторинг арсена у води бунара за водоснабдевање становништва на подручју Јужне Бачке и Срема**, Наручилац пројекта: Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој Нови Сад. Трајање пројекта: **2009**. Број пројекта: 0401-621/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.
- **Истраживачки мониторинг воде и седимента Дунава у зони изворишта воде за пиће града Новог Сада**, Наручилац пројекта: Град Нови Сад, Градска управа за заштиту животне средине. Трајање пројекта: **2009**. Број пројекта: 0401-119/1. **Носилац пројекта: др Божо Даламција.**, сарадник на пројекту.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:

У току свог рада на универзитету, мр Дејан Крчмар је стекао педагошко искуство као

последипломац, истраживач-приправник и асистент за ужу научну област Заштита животне средине. Постигао је запажене резултате у области наставе, у научном и стручном раду. Вежбе изводи квалитетно и имплементира своја значајна искуства из практичног рада у наставни процес. Аутор је једног и коаутор пет поглавља у монографијама националног значаја које су изашле у едицији Школе за заштиту животне средине Природно-математичког факултета "Water Workshop" и које се користе у настави како на основним тако и на последипломским студијама на факултету у области Заштите животне средине. Област научног рада мр Дејана Крчмара је хемија и технологија воде, отпадне воде и заштита животне средине. Коаутор је два рада саопштена у водећим међународним часописима (M21), осам радова саопштених на међународним скуповима и 23 рада саопштених на домаћим скуповима. Укупан индекс компетентности мр Дејана Крчмара је 44,5. Посебна област рада кандидата је област отпадних вода, површинских вода и седимента. Истраживања кандидата су се односила на испитивања утицаја индустрије на загађење животне средине, као и израда катастра загађивача. Кандидат је учествовао на више домаћих и међународних пројеката из области заштите животне средине. Резултати научно-истраживачког рада указују на могућност примене хемије и технологије за санацију загађених локалитета и заштиту животне средине и представљају оригиналне научне прилоге у области хемије и технологије заштите вода и земљишта. Кандидат је активно радио у оквиру низа програма мониторинга спроведених на територији Аутономне Покрајине Војводине и посебно града Новог Сада у оквиру којих су прикупљане информације о квалитету отпадних вода, површинских и подземних вода, као и седимента. Добијени подаци су послужили за развој банке података о загађивачима. Дејан Крчмар поседује изузетно вредне потенцијале, како радне тако и људске у смислу даљег развоја у самосталног и кооперативног научно-истраживачког радника.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

Комисија је на основу приложеног конкурсног материјала и личног познавања рада кандидата у васпитно-образовној и научно-истраживачкој делатности, закључила да мр Дејан Крчмар испуњава све законске услове за избор у звање асистента за ужу научну област Заштита животне средине.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија предлаже да се мр Дејан Крчмар изабере у звање асистента за ужу научну област Заштита животне средине.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Божо Далмација, члан
2. др Загорка Тамаш, члан
3. др Миле Клашња, члан