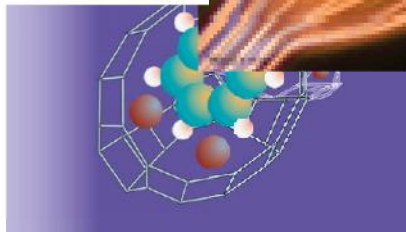
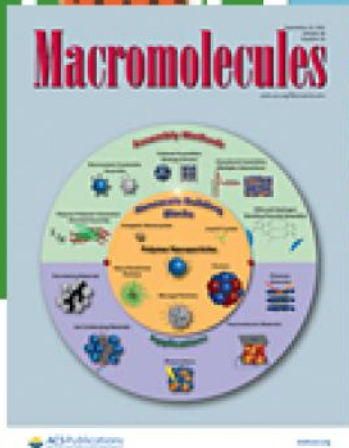
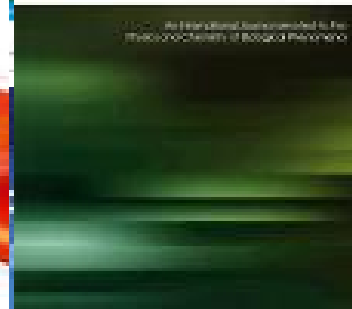
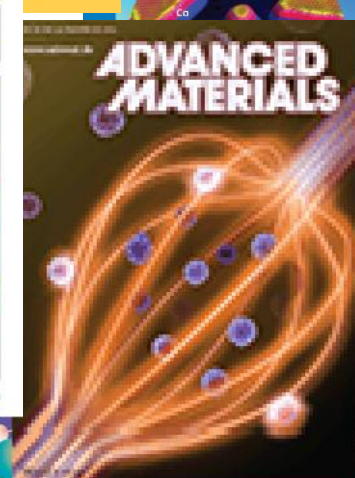
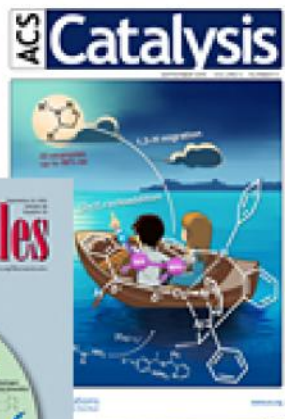
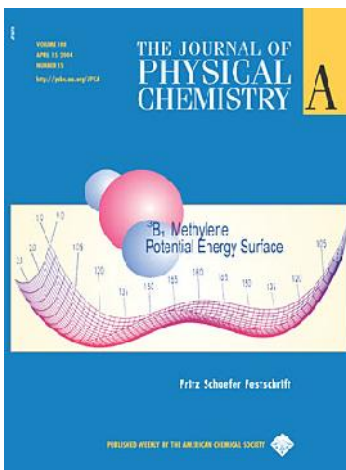
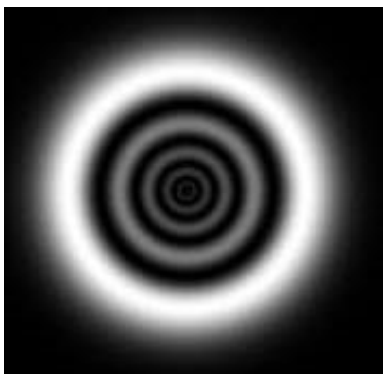
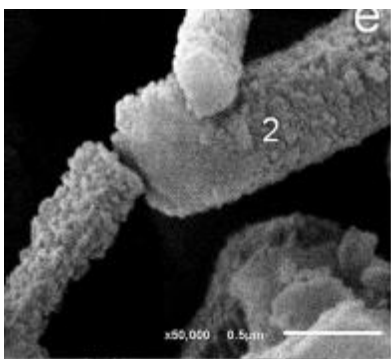
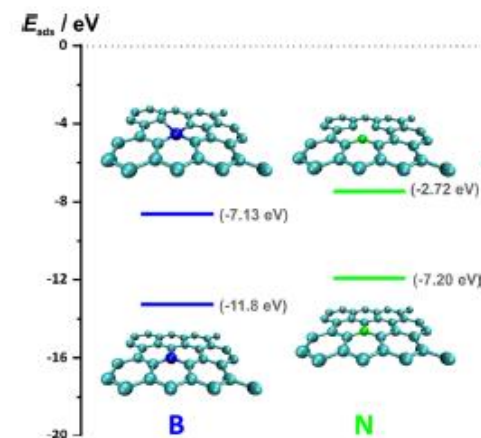
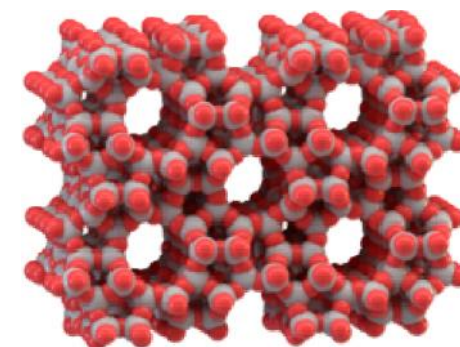


ΝΑΥΚΑ ΗΑ ΦΦΧ





Физичка хемија материјала
Електрохемија
Квантна хемија
Биофизичка хемија
Молекулска спектроскопија
Динамика нелинеарних процеса
Хемијска кинетика
Физичка хемија животне средине
Атомска спектроскопија
Радиохемија



Национални научни пројекти МПНТР 2011-2018

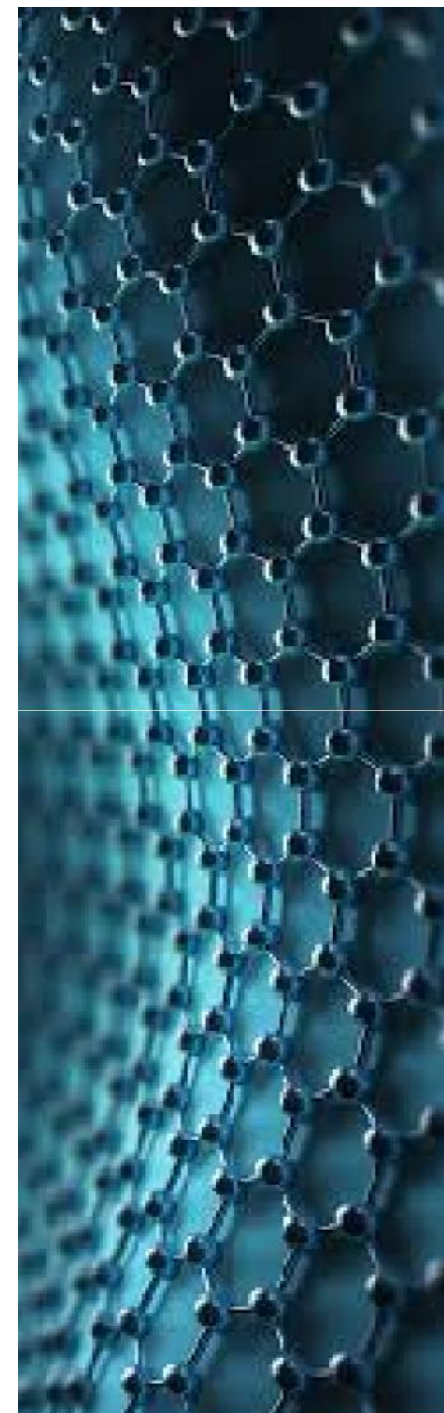
Пројекат **ИИИ 45014** „Литијум-јон батерије и горивне ћелије: истраживање и развој“, чији је руководилац [проф. др Славко Ментус](#), академик.

Пројекат бр. **ОИ 172015** „Динамика нелинеарних физичкохемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њихових понашања под неравнотежним условима“, чији је руководилац [проф. др Љиљана Колар-Анић](#).

Пројекат бр. **ОИ 172018** "Порозни материјали на бази оксида у заштити животне средине од генотоксичних супстанци", Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду, 2011-2016., руководилац [проф. др Вера Дондур](#)

Пројекат бр. **ОИ 172043** „Електропроводни и редокс-активни полимери и олигомери: синтеза, структура, својства и примена“, чији је руководилац [проф. др Гордана Ћирић-Марјановић](#)

Пројекат бр. **ОИ 172040** „Структура и динамика молекулских система у основним и побуђеним електронским стањима“, чији је руководилац [доц. др Михајло Етински](#).



Национални научни пројекти МПНТР 2011-2017

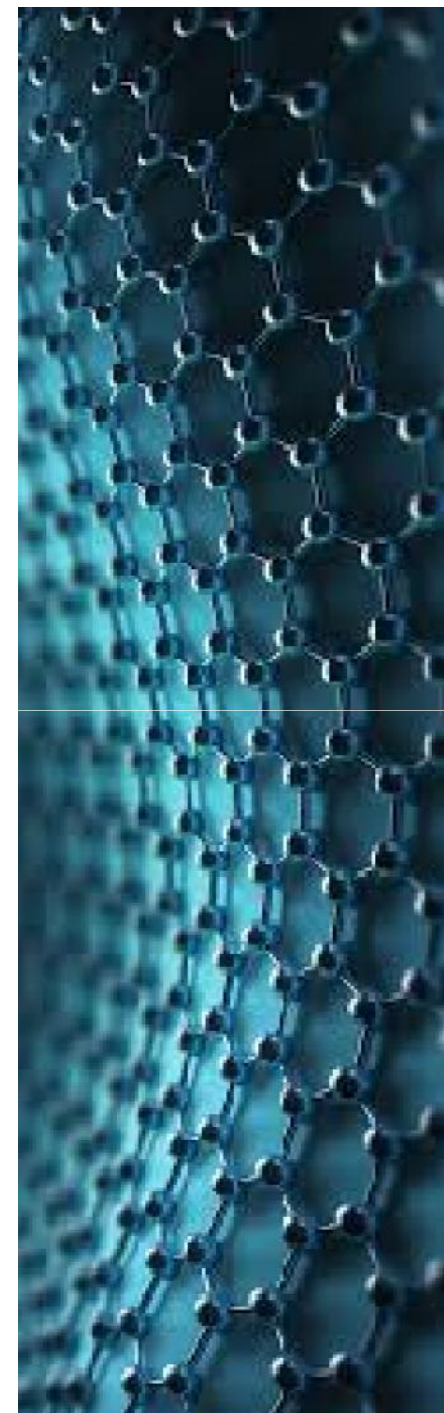
Координирани на другим НИО

Пројекат **ИИИ 41005** „Биомаркери у неуродегенеративним и малигним процесима“, чији је руководилац **проф. др Павле Анђус**, Универзитет у Београду - Биолошки факултет.

Пројекат бр. **ОИ172030** „Примена унапређених оксидационих процеса и наноструктурисаних оксидних материјала за уклањање загађивача из животне средине, развој и оптимизација инструменталних техника за праћење ефикасности“ руководилац **проф. др Драган Манојловић**, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Пројекат бр. **ОИ171016** „Атомски сударни процеси и фотоакустичка спектрометрија молекула и чврстих тела“, чији је руководилац **проф. др Драгољуб Белић**, Универзитет у Београду - Физички факултет.

Пројекат бр. **ОИ 177021** "Процеси урбанизације и развоја средњевековног друштва", Археолошки институт.

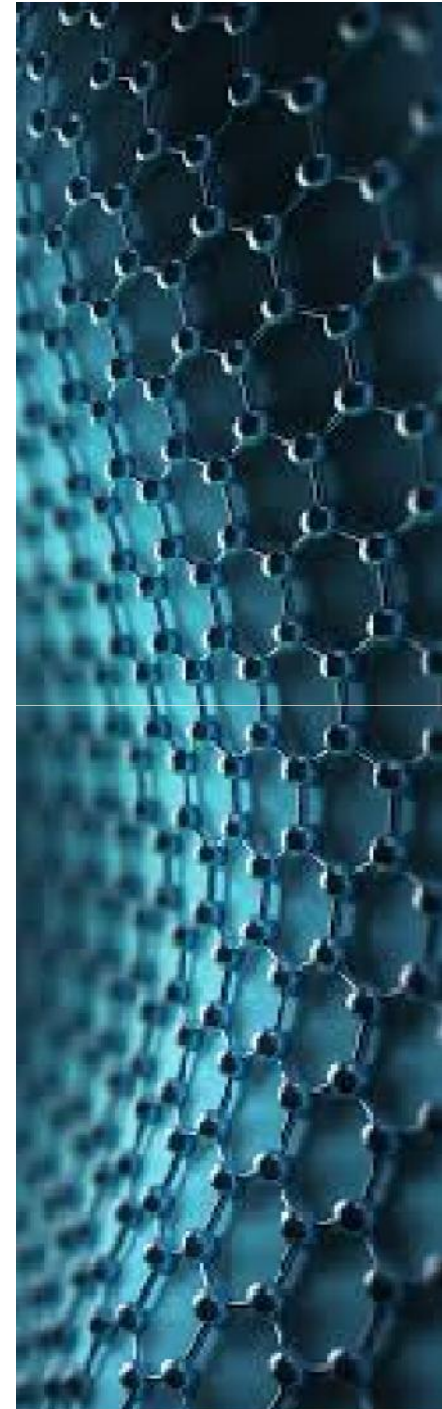


Међународни научни пројекти

NATO-Science for Peace and Security Programme, EAP.SFPP 984925 – DURAPEM, 11.5.2015. - 11.5.2018, руководилац из Србије проф. др Славко Ментус, академик.

SCOPES (Scientific cooperation between eastern Europe and Switzerland) – Project No IZ73ZO_152457 “*Conducting polymers synthesized by enzymatic polymerization*”, financed by the Swiss National Science Foundation (SNSF) and the Swiss Agency for Development and Co-operation (SDC), May 2014–May 2018. Руководилац Prof. Dr Peter Walde, ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology, Switzerland, руководилац тима из Србије Проф. Др Гордана Ћирић-Марјановић.

Projekat multilateralne naučne i tehnološke saradnje u dunavskom regionu 2017-2018 "Conducting polymer composites" br. DS 2016-0027.(br. 337-00-00136/2016-09/41kod MPNTR) руководилац тима из Србије проф. др Г. Ћирић-Марјановић



Број публикација

ПУБЛИКАЦИЈЕ

ЦИТАТИ

УКУПНО: 1695

УКУПНО: 18872

2018 – 53

2018 – 1001

2017 – 94

2017 – 2126

2016 – 108

2016 – 2217

2015 – 80

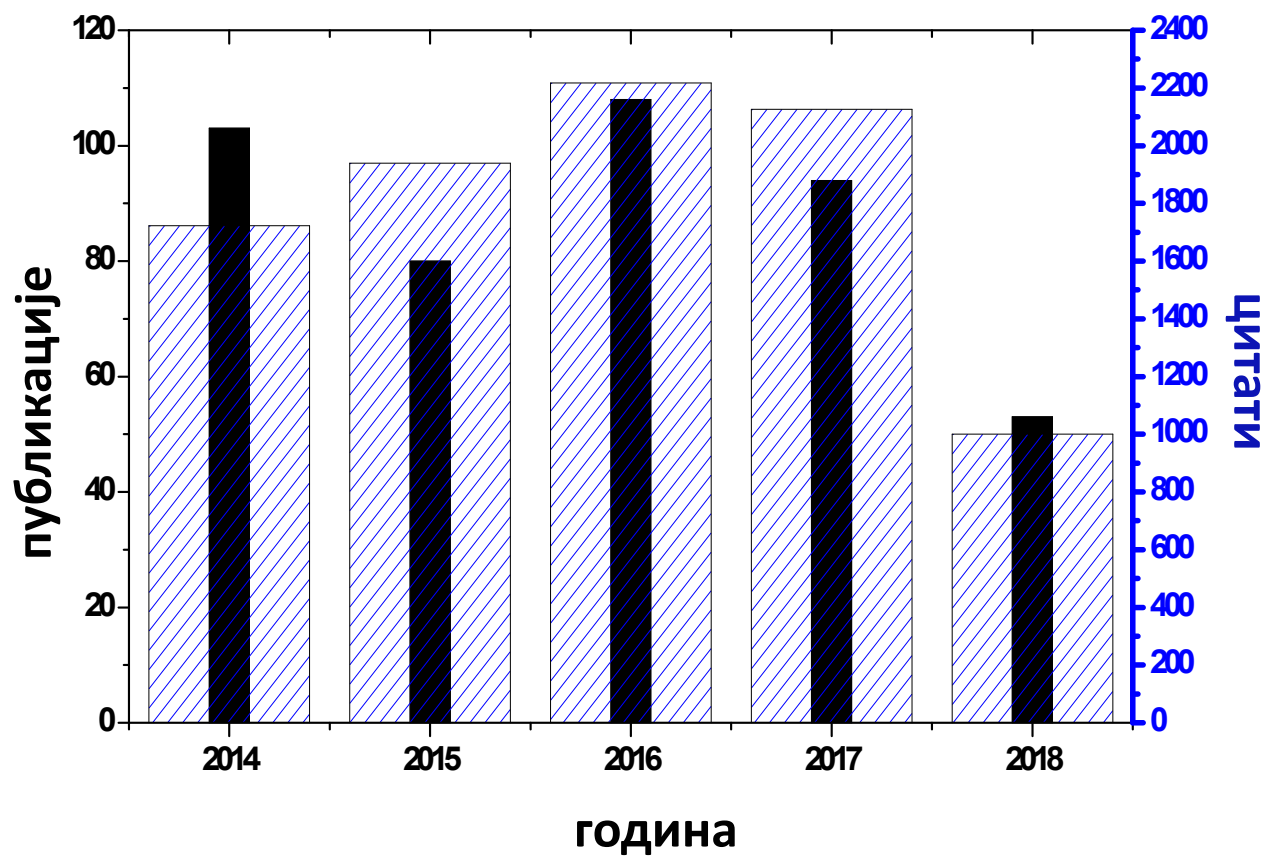
2015 – 1939

2014 – 103

2014 – 1722



Број публикација



Квалитет публикација

Кумулативни *h*-индекс Факултета за физичку хемију – 55

Најцитиранији научи рад 2013-2018 – 324 цитата

Највећи импакт фактор у периоду 2013 – 2018 – 31,14

Највећи импакт фактор за 2018. годину – 13,94



ФФХ и иновације

European Patent Office (DE) | <https://worldwide.espacenet.com/search/> 70%

Can I export my result list?
What happens if I click on "Download covers"?
Why is the number of results sometimes only approximate?
Why is the list limited to 500 results?
Can I deactivate the highlighting?
Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list?
Can I sort the result list?
What happens if I click on the star icon?
What are XP documents?
Can I save my query?

Related links

1. REMOVAL OF ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES FROM WATER USING ORDERED MESOPOROUS CARBONS DOPED WITH BORON, NITROGEN OR PHOSPHORUS AND THE WATER FILTER THAT USES THESE MATERIALS FOR REMOVAL OF ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES FROM DRINKING WATER

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication Info:	Priority date:
PAŠTI IGOR [RS] LAZAREVIĆ-PAŠTI TAMARA [RS] (+2)	UNIVERZITET U BEOGRADU - FAKULTET ZA FIZICKU HEMIJU [RS]	B01D15/00 B01J20/20 B01J20/28 (+3)		RS20150693 (A1) 2017-04-28	2015-10-27

2. SYNTHESIS OF NANODISPERSED COMPOSITE OF TUNGSTEN CARBIDE AND CARBON BY METHOD OF SIMULTANEOUS REDUCTION AND CARBURIZATION OF WO3 WITH CARBON-RICH MATERIAL COVALENTLY BOUND BY NITROGEN

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication Info:	Priority date:
GAVRILOV NEMANJA [RS] PAŠTI IGOR [RS] (+3)	UNIVERZITET U BEOGRADU FAKULTET ZA FIZICKU HEMIJU [RS]	C22C29/08 C23C8/20		RS20120584 (A1) 2014-08-29 RS54982 (B1) 2016-11-30	2012-12-31

3. COMPOSITE LIFe0.95VO.05PO4/C AS THE ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY LITHIUM ION BATTERIES WITH AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication Info:	Priority date:
STOJKOVIĆ NANA [RS] CVJETIČANIN NIKOLA [RS] (+2)	UNIVERZITET U BEOGRADU FAKULTET ZA FIZICKU HEMIJU [RS]	H01G9/042 H01M10/0525 H01M4/58		RS20120243 (A1) 2013-12-31 RS54346 (B1) 2016-02-29	2012-06-07

4. ELECTROLYTIC SUPER CAPACITOR BASED ON CARBON NANOPARTICLES WITH AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication Info:	Priority date:
GAVRILOV NEMANJA [RS] PAŠTI IGOR [RS] (+3)	UNIVERZITET U BEOGRADU FAKULTET ZA FIZICKU HEMIJU [RS]	H01G9/00 H01G9/042		RS20110955 (A1) 2013-05-28 RS20110955 (A3) 2013-05-28 RS53366 (B) 2014-10-31	2011-12-16

5. LITHIUM-ION BATTERY LIMn2O4/H2O, LINO3/L1.2 V3O8 WITH AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication Info:	Priority date:
STOJKOVIĆ NANA [RS] CVJETIČANIN NIKOLA [RS] (+1)	UNIVERZITET U BEOGRADU FAKULTET ZA FIZICKU HEMIJU [RS]	H01M10/0525		RS20110150 (A2) 2012-10-31 RS20110150 (A3) 2013-02-28 RS53920 (B1) 2015-08-31	2011-04-01

6. AQUEOUS LITHIUM-ION BATTERY OF THE TYPE L1.05Cr0.10Mn1.85O4/LINO3/V2O5 WITH ADDITION OF VINYLENE CARBONATE (VC)

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication	Priority date:
-------------	------------	------	------	-------------	----------------

