



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ДАН ФАКУЛТЕТА
2016.

БЕОГРАД, 20. октобар 2016.

ДОБРОДОШЛИ !

- Србија данас има само 10% становништва са високим образовањем – то је мало.
- Ми, као чланови академске заједнице, то најбоље знамо и осећамо.
- Нама још увек недостаје критична маса да би смо изазвали промене у друштву у корист образовања и науке.

Школска спрема становника Србије

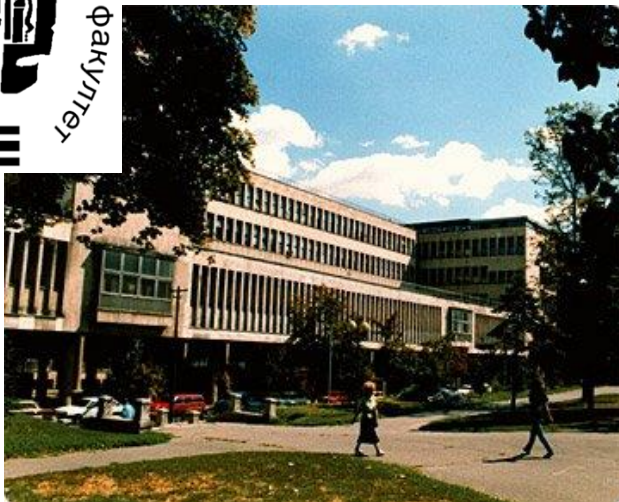


ЗЕМЉЕ СА НАЈВИШИМ ПРОЦЕНТОМ ВИСОКООБРАЗОВАНИХ





ГДЕ И КОД КОГА СТЕ ДОШЛИ ?



**НА УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
У ИНСТИТУЦИЈУ СА РЕНОМЕОМ И ТРАДИЦИЈОМ**



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ОВОГ ПУТА ВАС ДОЧЕКУЈЕ УПРАВА
ФАКУЛТЕТА 2015-2018.

ДА СЕ УПОЗНАМО !

- ПРЕДСЕДНИК САВЕТА ФАКУЛТЕТА: проф. др **ДРАГАН МАНОЈЛОВИЋ**
- ДЕКАН: проф. др **ИВАН ГРЖЕТИЋ**
- ПРОДЕКАН ЗА НАУКУ: проф. др **ДРАГАНА МИЛИЋ**
- ПРОДЕКАН ЗА ФИНАНСИЈЕ: проф. др **РАДИВОЈЕ ПРОДАНОВИЋ**
- ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ: доц. др. **ТАТЈАНА ВЕРБИЋ**
- СТУДЕНТ ПРОДЕКАН: **НЕНАД ЗАРИЋ** (студент са студијског програма Хемија)
- ПРЕДСЕДНИК СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА: **ФИЛИП СТЕВАНОВИЋ** (студент са студијског програма Биохемија)

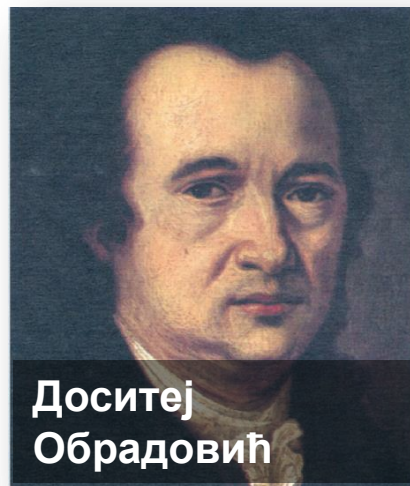


МАЛО ИСТОРИЈЕ

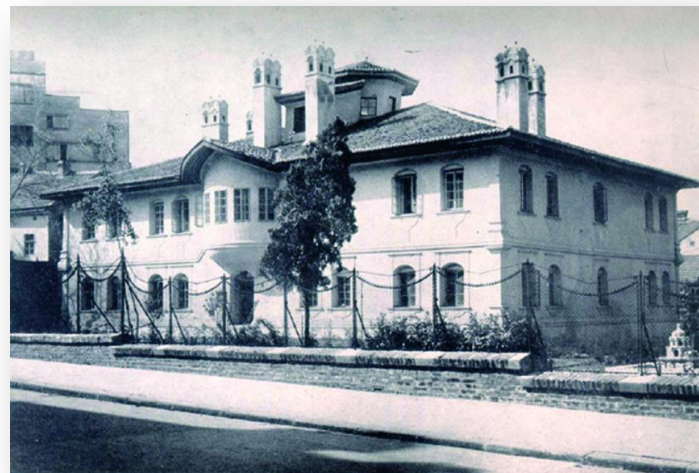




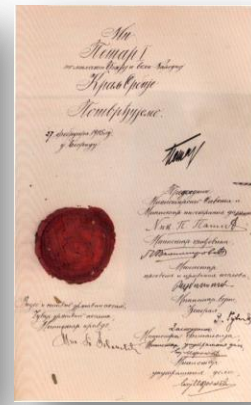
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - НЕКАД -



Доситеј
Обрадовић



- **ЗНАЧАЈНИ ДАТУМИ**
- **1808 – 1813.** Доситејева (Југовићева) Велика школа
- 1838 – 1841. Лицеј у Крагујевцу
- **1841 – 1863. Лицеј у Београду**
- 1863 – 1905. Велика школа
- 1905. Закон о универзитету → → →





ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - НЕКАД -

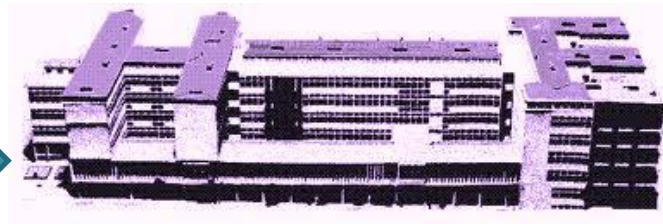
- Хемијски факултет (ХФ), као институција Универзитета у Београду, води порекло из Лицеја и Велике школе.
- **Године 1863.** на Лицеју је формирано ново Природно-техничко одељење на којем се, поред осталих наука, почела изучавати и **хемија**.
- Године 1961. ХФ се уселио у садашњу зграду.



Конак књегиње Љубице
1853.



Капетан Мишино здање
1905.



Зграда ПМФ-а
1961.



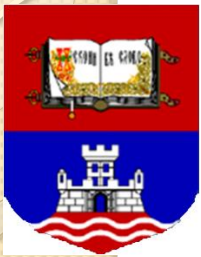
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - НЕКАД -

- Средином прошлог века основан је **1947.** године Природно-математички факултет (ПМФ) у Београду на коме се изучавала и хемија.
- **1990.** године трансформацијом ПМФ-а коначно је издвојена хемија у посебан факултет и од тада на Универзитету у Београду постоји **Хемијски факултет.**



А КАКО ЈЕ ДАНАС ?

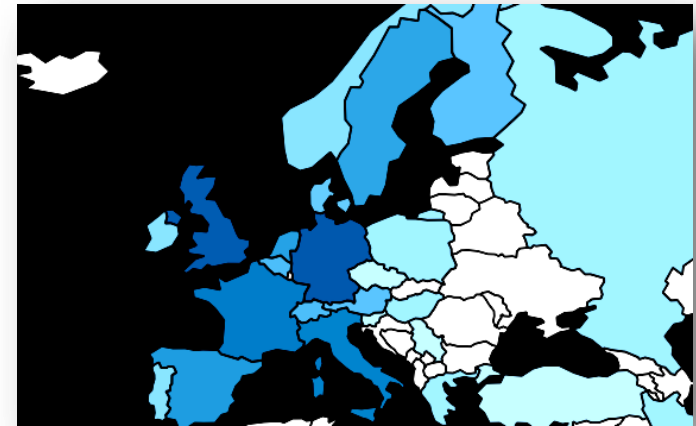


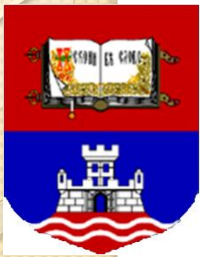


УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

- САД -

- 31 факултет (ту је и хемија)
- 11 института
- Универзитетска библиотека
- 12 центара
- > 99.000 студената, 357 студијских програма
- ~5.000 наставника и сарадника у настави
- Од 2013. године Универзитет у Београду је, према Шангајској листи био међу 400, а од ове године међу 300 најбољих у свету. (Не заборавите, УБ се налази у првих 1% најбољих на свету.)





УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САД -

- 357 студијских програма
- 85 основних, 10 интегрисаних, 145 мастер,
- 26 специјалистичких, 77 докторских,
- 5 основних, 9 специјалистичких струковних



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -

ОБРАЗОВАЊЕ: КАТЕДРЕ

1. КАТЕДРА ЗА НЕОРГАНСКУ ХЕМИЈУ
2. КАТЕДРА ЗА ОРГАНСКУ ХЕМИЈУ
3. КАТЕДРА ЗА АНАЛИТИЧКУ ХЕМИЈУ
4. КАТЕДРА ЗА БИОХЕМИЈУ
5. КАТЕДРА ЗА ПРИМЕЊЕНУ ХЕМИЈУ
6. КАТЕДРА ЗА НАСТАВУ ХЕМИЈЕ

+

- Центар изузетних вредности за молекуларне науке о храни
- Иновациони центар хемијског факултета (ИЦХФ)



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД -

ОБРАЗОВАЊЕ: НАСТАВНИЦИ

Хемијски факултет (ХФ) је акредитована образовна установа.

- Запослени у настави, чланови Наставно-научног већа (ННВ): 72
 - 18 редовних професора (укључујући једног дописног члана САНУ) и јдног професора емеритуса
 - 14 ванредних професора
 - 19 доцената
 - 1 наставник страног језика
 - 19+ асистента и сарадника у настави

Сви запослени на ХФ су чланови СРПСКОГ ХЕМИЈСКОГ ДРУШТВА (једно од десет најстаријих хемијских друштава на свету основано још 1897. године)



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -

АКРЕДИТОВАНИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ: 9

Студијски програм	Основне академске студије: 3	Интегрисане академске студије: I	Мастеракадемске студије: 3	Докторске академске студије: 2
ХЕМИЈА	ДА		ДА	ДА
БИОХЕМИЈА	ДА		ДА	ДА
ХЕМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	ДА		ДА	Кроз студијски програм ХЕМИЈА
ПРОФЕСОР ХЕМИЈЕ		ДА		Кроз студијски програм ХЕМИЈА





ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД -

ОБРАЗОВАЊЕ: СТУДЕНТИ

- Уписан број студената у прву годину основних академских студија школске године 2016/2017: **189**

Студ. програм на основним а.с.	На буџету	Само- финансирање	Укупно
Хемија	182	178	360
Биохемија	114	113	227
Хемија животне средине	53	66	119
Настава хемије	51	34	85
Укупан број:			791



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД - **Успех студената**

ОБРАЗОВАЊЕ: **СТУДЕНТИ**

Просеци студирања на основним академским
студијама наших студијских програма

Школска година	Хемија (ОАС)		Биохемија (ОАС)		ХЖС (ОАС)		Проф. Хемије (ОАС)		Настава хемије (ИАС)	
	Диплом- ирало	Просек	Диплом- ирало	Просек	Диплом- ирало	Просек	Диплом- ирало	Просек	Диплом- ирало	Просек
2015/16.	39	8.13	23	8.23	18	7.80	15	8.19	2	8.11
2014/15.	46	8.15	25	8.35	11	7.73	4	8.23		
2013/14.	42	8.01	23	8.15	7	8.17	12	7.95		
2012/13.	65	8.18	25	8.59	21	7.96	17	8.02		



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД - Успех студената

ОБРАЗОВАЊЕ: СТУДЕНТИ

Остварени потенцијал на ОАС – студенти са просеком већим од 8.5 – они који могу да конкуришу да се баве науком или да започну универзитетску каријеру

Školska godina	Hemija		Biohemija		HŽS		Prof. hemije		Nastava hemije	
	Diplomiralo	Preko 8.50	Diplomiralo	Preko 8.50	Diplomiralo	Preko 8.50	Diplomiralo	Preko 8.50	Diplomiralo	Preko 8.50
2015/16.	39	11	23	6	18	1	15	4	2	0
2014/15.	46	14	25	8	11	0	4	3		
2013/14.	42	11	23	7	7	2	12	2		
2012/13.	65	19	25	14	21	3	17	3		
UKUPNO	192	55	96	35	57	6	48	12	2	0
U %		28,65		36,46		10,53		25,00		0,00

Од 395 дипломираних са просеком преко 8.5 има их 108 или 27.3%

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -



- **Мастер академске студије:**
- Хемија: 51
- Биохемија: 15
- Хемија животне средине: 19
- **УКУПНО СТУДЕНАТА: 85**



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -

- **Докторске академске студије:**
- Хемија: 107
- Биохемија: 38
- **УКУПНО СТУДЕНАТА: 145**
- Број одбрањених дисертација у 2015/16:
21
- **УКУПАН БРОЈ СТУДЕНАТА ПРЕКО 1000**



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -

Од момента када се хемија засебно студира па до данас:

- хемију је дипломирало преко **4200** студената, а од тога **542** „болоњских“,
- урађено је **135** специјализација,
- одбрањено је **532** магистарске тезе,
- урађено преко **440** мастер радова и
- одбрањено је **536** докторских дисертација.



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -

НАУКА: ПРОЈЕКТИ И РАДОВИ

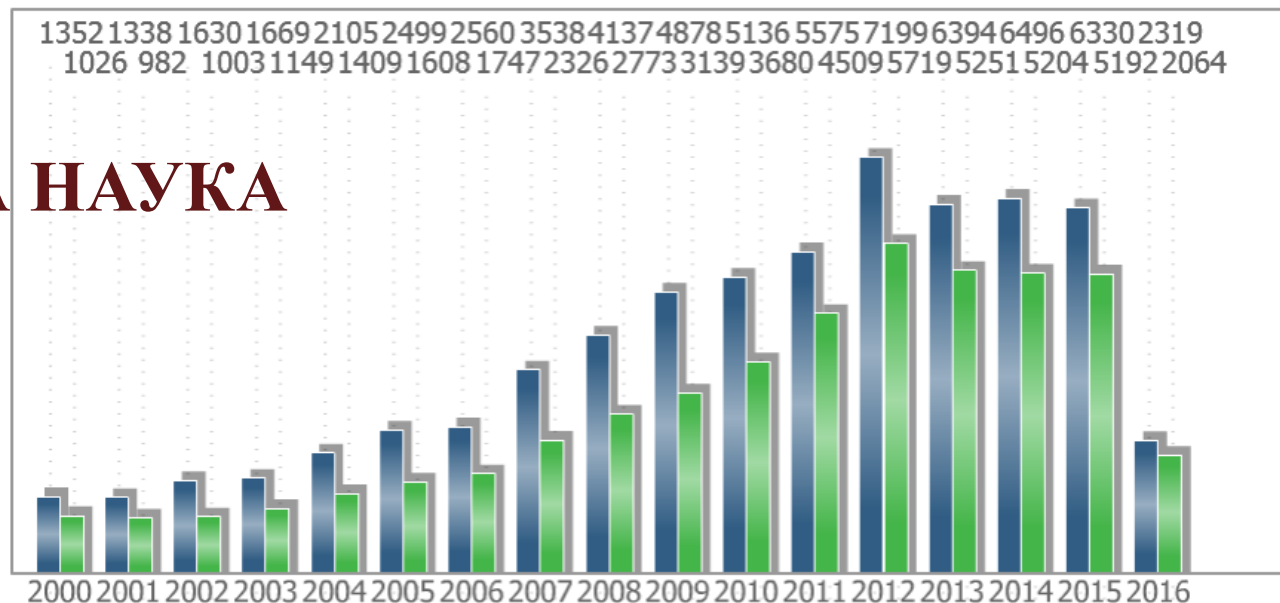
Хемијски факултет је акредитована научна установа.

- Број пројеката финансиран од ресорног министарства за науку: **32**
- Број иновационих пројеката финансиран од ресорног министарства за науку: **6**
- Број међународних пројеката: **11**

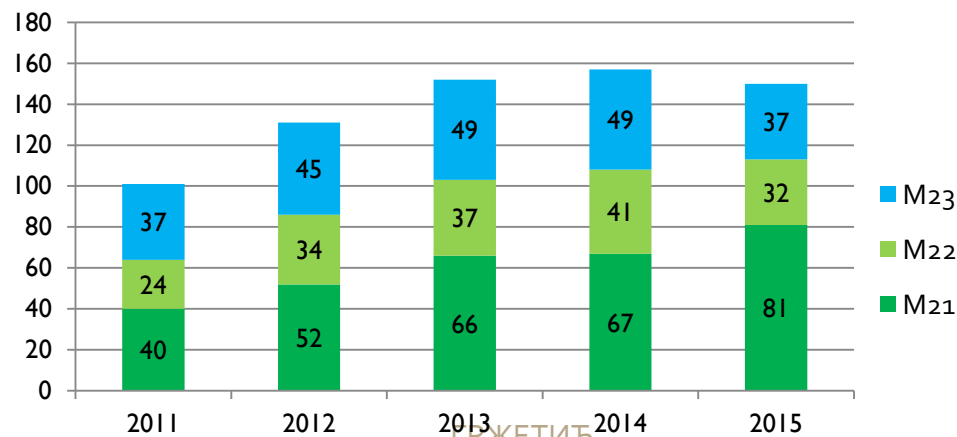
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- ТРЕНД ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА -

СРПСКА НАУКА



ХЕМИЈСКИ
ФАКУЛТЕТ





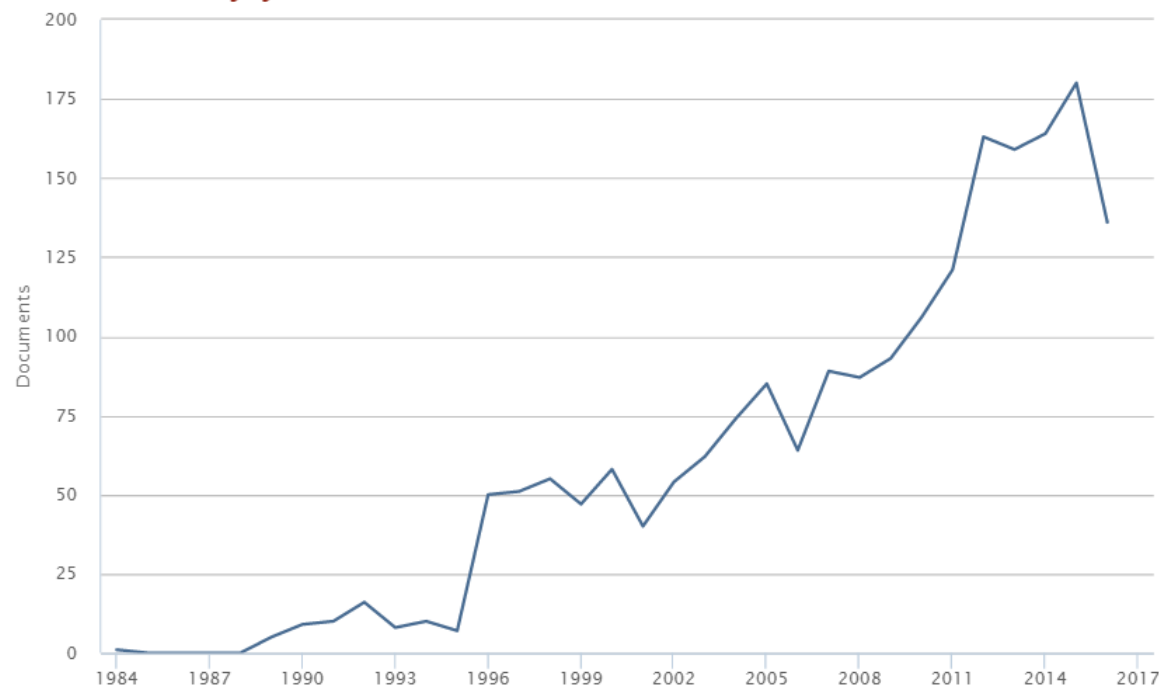
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД – Успех наставника

ИЗБОР: SCOPUS

Year ▾	Documents
2016	136
2015	180
2014	164
2013	159
2012	163
2011	121
2010	106
2009	93
2008	87
2007	89
2006	64
2005	85
2004	74
2003	62
2002	54
2001	40

Documents by year



У последњих 5 година у просеку 2,5 рада годишње са SCI листе по доктору наука члану ННВ



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД – Успех наставника

ИЗБОР: SCOPUS

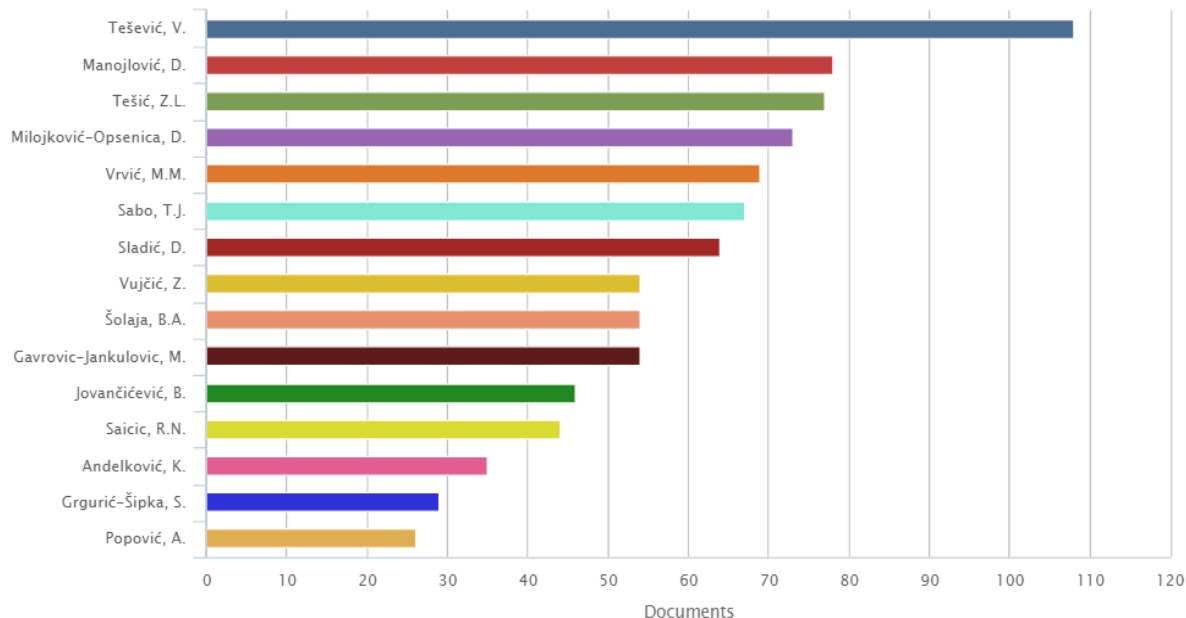
2004 document results Choose date range to analyze: 1984 to 2016 Analyze

Year	Source	Author	Affiliation	Country/Territory	Document type	Subject area
------	--------	--------	-------------	-------------------	---------------	--------------

Author	Documents
☐ Aljančić, I.	16
☒ Andelković, K.	35
☐ Andjelković, K.	21
☐ Andrić, D.	16
☐ Andrić, F.	14
☐ Antic, B.	17
☐ Atanasković-Marković, M.	12
☐ Ćimović, J.M.	11
☐ Babić-Samardžija, K.	15
☐ Bacchi, A.	16
☐ Baošić, R.M.	12
☐ Baranac, M.	21
☐ Baranac-Stojanović, M.	27
☐ Bezbradica, D.	19
☐ Bešković, V.P.	14
☐ Bjelaković, M.S.	18

Documents by author

Compare the document counts for up to 15 authors



Како ННВ броји 72 члана то у просеку сваки члан има укупно објављених 28 радова. 24

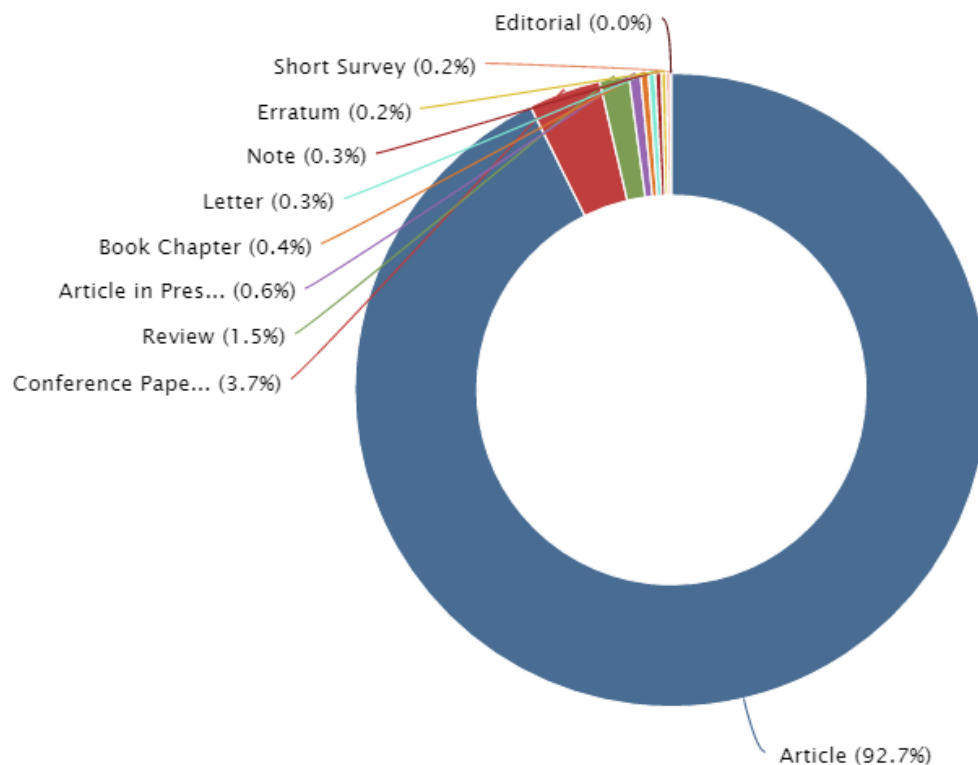


ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД – Успех наставника

ИЗБОР: SCOPUS

Documents by type

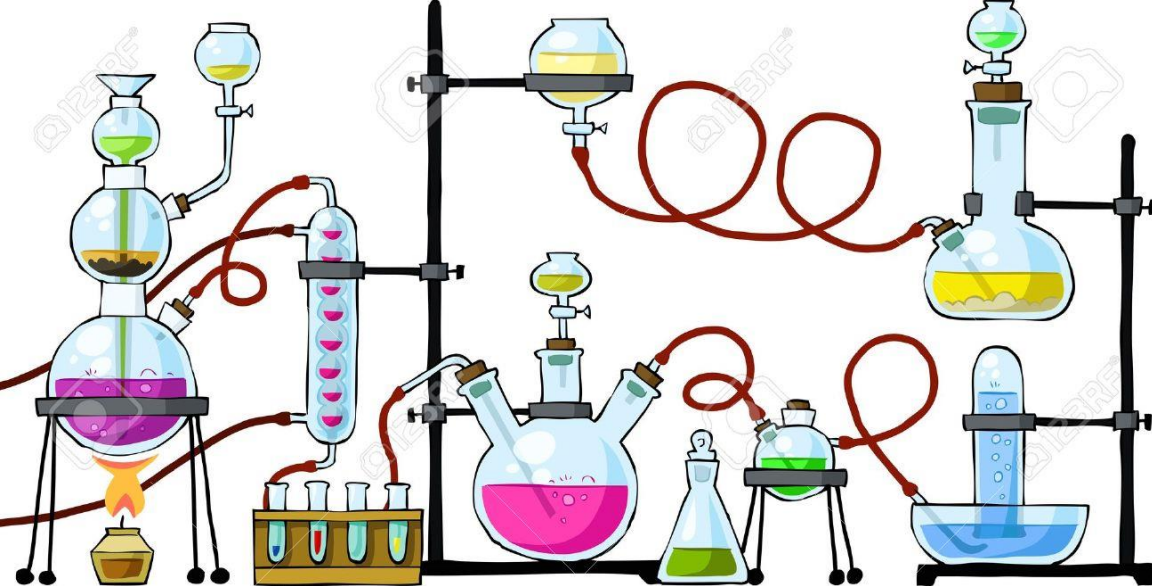


Document Type	Documents
Article	1857
Conference Paper	74
Review	30
Article in Press	12
Book Chapter	8
Letter	7
Note	6
Erratum	5
Short Survey	4
Editorial	1
Total	2004



ГДЕ СВЕ МОГУ ДА СЕ НАЂУ НАШИ ХЕМИЧАРИ

- У Европи: Србија, Црна Гора, БиХ, Словенија, Немачка, Француска, Енглеска, Швајцарска, Аустрија, Шведска...
- У Северној Америци: САД, Канада, Мексико
- У Јужној Америци: Бразил, +
- У Азији: Кувајт, Катар, +
- У Аустралији
- У Африци: Јужноафричка република, +



ХВАЛА НА ПАЖЊИ !

