



Metode istraživanja

Profesor dr Miroslav Lutovac

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Издавачке куће, трошкови публиковања и часописи у отвореном приступу

Издавачке куће – Трошкови публиковања –
Отворени приступ – Модели пословања –
Систем претплате – Систем ауторског плаћања –
Репозиторијуми

Издавачке куће

- Комерцијалне издавачке куће
- Профит или очекивања акционара
- Свака врста посла заслужује свој вид компензације
- У свакој области издавачки посао контролише неколицина глобалних играча (3 највеће дистрибуирају 42% објављених чланака)

Компанија Веб Број онлајн публикација

Springer <http://link.springer.com> >2700

Elsevier <http://www.sciencedirect.com> >2500

Wiley-Blackwell <http://onlinelibrary.wiley.com> >2100

Taylor & Francis <http://tandfonline.com> >1600

Sage <http://online.sagepub.com> >600

- часописи на непрофитној основи од стране академских установа
- захтева финансијске ресурсе који се издвајају из универзитетских буџета
- може се приступити електронским верзијама часописа

Онлајн платформе

springer.com springerprotocols.com English **GO**

SpringerLink

SEARCH FOR **GO** [Advanced Search](#) [Search Tips](#)

AUTHOR OR EDITOR **PUBLICATION** **VOLUME** **ISSUE** **PAGE**

5430 SpringerLink Malaysia OJA

HOME **MY SPRINGERLINK** **BROWSE** **TOOLS** **HELP** **SHOPPING CART** **LOG IN**

BROWSE 5,660,969 Content Items

BROWSE PUBLICATIONS BY CONTENT TYPE

Journals 2,756	Books 52,325	Book Series 1,672	eReferences 218	Protocols 26,879
--------------------------	------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------

BROWSE PUBLICATIONS BY TITLE

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9

FOR AUTHORS **FOR LIBRARIANS** **FOR SOCIETIES**

Learn more about the benefits of publishing with Springer...

Stay current on print and digital products offered by Springer...

Get news about the benefits of partnering with Springer...

By Collection

- Architecture and Design
- Behavioral Science
- Biomedical and Life Sciences
- Business and Economics
- Chemistry and Materials Science
- Computer Science
- Earth and Environmental Science
- Engineering
- Humanities, Social Sciences and Law
- Mathematics and Statistics
- Medicine
- Physics and Astronomy
- Professional and Applied Computing

By Featured Library

- Chinese Library of Science
- Russian Library of Science

FAQ | General Info on Journals and books | Send us your feedback | Impressum | Site Map | Contact us
© Springer, Part of Springer Science+Business Media | Privacy, Disclaimer, Terms & Conditions, and Copyright Info

Онлајн платформе



Scientific Journal

FACTA UNIVERSITATIS

Published by the University of Niš, Serbia | e-mail: facta@ni.ac.rs

Secretary: Olgica Davidović, olgicad@ni.ac.rs - University of Niš

Computer support: Mile Ž. Randelović, mile@ni.ac.rs & Miloš Babić, milosb@ni.ac.rs

Financial support: Ministry of Education, Science and Technological Development

Scientific Journal Facta Universitatis has been published by the University of Niš since 1986.
order:

- Architecture and Civil Engineering
- Automatic Control and Robotics
- Economics and Organization
- Electronics and Energetics
- Law and Politics
- Linguistics and Literature
- Mathematics and Informatics

Онлајн платформе



FACTA UNIVERSITATIS
SERIES: ELECTRONICS AND ENERGETICS

ISSN 0353-3670 (Print)
ISSN 2217-5997 (Online)

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > Vol 31, No 1 (2018)

Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics

Editor-in-Chief: Ninoslav D. Stojadinović, Faculty of Electronic Engineering, University of Nis, Aleksandra Medvedeva 14, 18000 Nis, Serbia,
E-mail: ninoslav.stojadinovic@elfak.ni.ac.rs

UNIVERSITY OF NIŠ



ISSN 0353-3670 (Print)
ISSN 2217-5997 (Online)
COBISS.SR-ID 12826626

FACTA UNIVERSITATIS

Series
ELECTRONICS AND ENERGETICS
Vol. 31, N° 1, March 2018

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Journal Help

USER

Username

Password

☐ Remember me

Login

NOTIFICATIONS

- View
- Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

https://ris.mpn.gov.rs/login



Република Србија

Министарство просвете,
науке и технолошког развоја

Регистар истраживача Србије

Корисничко име

Лозинка

Пријава

Metode istraživanja

RIS

× +

← → ↻ 🏠

🔒 <https://ris.mpn.gov.rs/osnovniPodaci> 110% ... 📌 ⭐ 🔍 ris → 🌟 📖 ☰

Мени

корисник:
lutovac@gmail.com

Ћирилица 🔌

Основни подаци

Идентификациони број	141573
Име	Мирослав
Име једног родитеља	Душан
Презиме	Лутовац
Пол	
ЈМБГ	
Број пасоша	
Издат од	
Адреса пребивалишта	
Контакт е-маил	lutovac@gmail.com
Стипендиста МПНТР	Не
Пензионер	Не

<https://ris.mpn.gov.rs/login>

У случају проблема приликом рада на систему, пријаве слати на: ris@mpn.gov.rs

RIS

https://ris.mpn.gov.rs/login

Назив резултата *

Назив публикације *

Аутори *

Мирослав Лутовац (М. Лутовац) ✕

Додај аутора који није у систему

Година * 2017 ▼

Пројекти

Пројекти

М * М33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини ▼

ИССН

ДОИ

Волумен

Број

У случају проблема приликом рада на систему пријаве слати на: ris@mpn.gov.rs

Metode istraživanja

10

RIS

× +

https://ris.mpn.gov.rs/login

← → ↻ 🏠

🔒 https://ris.mpn.gov.rs

Волумен

Број

Издавач

Од стране

До стране

Укупан број страна

ИСБН

Од датума

До датума

< January 2018 >

Место

Линк

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

рада на систему пријаве слати на: ris@mpn.gov.rs

<

11

>

ПИС: Портал истраживача Србије
+
<https://ris.mpn.gov.rs/login>

ПОРТАЛ
ИСТРАЖИВАЧА
СРБИЈЕ

Истраживач: **Мирослав Лутовац**
моје публика
лични по
О,

023: Оптимизација перформанси енергетски-ефикасних рачунарских и кому
Администрација Извеш

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ (у еврима)
TR32023-6: Оптимизација перформанси енергетски-ефикасних рачунарских комуникационих система

ФИНАНСИЈСКИ ПРЕГЛЕД		
	из кредита	
ОДОБРЕНА СРЕДСТВА:	10,367.81	
ТРОШКОВИ		
врста трошка	ЈУП	
	књижено	наручено
ПОТ: потрошни материјал	2,731.20	57.71
ОПР: опрема	3,354.00	3,046.71
УКУПНО ПОТРОШЕНО:	6,085.20	3,104.42
ДОСТУПНО:	1,178.19	

Издавачке куће

- Професионално пословање изискује финансијско улагање како би се развио и одржао одређени стандард у издаваштву
- неко мора покрити ове трошкове
- фиксни трошкови (који се не мењају од једног до другог издања)
- варијабилне трошкове (који су у директној вези са обимом производње)

ФИКСНИ ТРОШКОВИ

- Селекција и рецензија чланака
- Онлајн систем за уређивање часописа, укључујући и одржавање и ажурирање система
- Припрема страница и илустрација
- Лектура текста, преправљање рада, исправка ситнијих језичких грешака, и коректура, коју врше стручни лектори
- XML уредници који треба да омогуће да се текст лако чита са различитих платформи и уређаја (лаптопова, таблета, паметних телефона)

ФИКСНИ ТРОШКОВИ

- Припрема насловних страна часописа, уводника и информативних садржаја
- Службеник задужен за комуникацију са компанијама/сервисима који прате цитираност, попут Google Scholar-a
- Општи трошкови: канцеларијски трошкови, плате техничког особља, куповина или изнајмљивање апарата за фотокопирање, факс-машина и компјутера. Телефонски, интернет и поштански трошкови. Амортизација
- Годишњи хонорари за главне уреднике

Променљиви трошкови

- Трошкови за папир, за штампана издања часописа
- Штампање и повезивање
- Дистрибуција (укључујући поштарину, паковање и отпремање пошиљки)
- Трошкови одржавања одговарајућег електронског система који омогућава да часопис буде на мрежи
- Маркетинг (тражење потенцијалних претплатника)
- Трошкови продаје (уговарање, претплата)
- Претплата или лиценцирање
- Управљање дигиталним правима (DRM)
- Систем наплате за ауторе.

пословни модели објављивања часописа



концептом отвореног приступа (ОА) који је базиран на *Creative Commons* лиценцама, аутор задржава ауторска права

озбиљни научни часописи имају процес стручног рецензирања

Отворени приступ

- Да се сви читаоци ослободе плаћања, а да се и за читаоце, и за ауторе укину препреке које се односе на коришћење
- gratis OA (бесплатни отворени приступ)
- libre OA (слободни отворени приступ)

на личној веб-страници учини доступном коначну, објављену верзију чланка, што у систему претплатник плаћа није допуштено

резултати истраживања која се финансирају из јавног буџета морају бити бесплатно доступни јавности

Отворени приступ

- Уколико су рукописи доступни посредством часописа у отвореном приступу, реч је о „златном отвореном приступу“ (**gold OA**)
- Приступ путем репозиторијума у отвореном приступу назива се „зелени отворени приступ“ (**green OA**)

принципима стручног рецензирања
није обавезан код репозиторијумима

Репозиторијуми

- су онлајн платформе које чувају публиковане чланке и могу се посматрати као додатна могућност да се рад објави или да се учини доступним ширем кругу потенцијалних читалаца
- могу се чувати или *preprint* (верзије рукописа пре процеса стручног рецензирања) или *postprint* (верзија рукописа после процеса стручног рецензирања) верзије радова

postprint

- то може бити верзија која је прошла коначну лектуру (финална верзија која се у идентичном облику објављује у часопису, објављени чланак у часопису) или ауторова верзија рукописа прихваћена за објављивање
- неки издавачи могу допустити да се постави само (не)лекторисана верзија рада
- postprint верзије се постављају у репозиторијуме тек после одређеног периода (12, 24 или 36 месеци)

Хибридни модели пословања

- Део трошкова покрива се претплатом (од стране институција), а део плаћањем трошкова издавања (од стране аутора)
- Допушта се могућност да се аутори ослободе трошкова издавања у случају финансијских тешкоћа
- Све је чешће случај да универзитети или МПНТР Србије обезбеђују потребна средства (лекторисање, техничка обрада)

Платинасти отворени приступ

- од аутора се уопште не наплаћују трошкови, већ их покривају из институционалних субвенција и/или волонтерским радом
- платинасти отворени приступ (**platinum OA**)
- Најновији тренд је да часописи базирани на принципу класичне претплате ауторима нуде да додатним плаћањем своје чланке учине бесплатно доступним сваком, при чему аутор задржава ауторска права
- **Open Choice** или **Online Open**

Библиографске и цитатне базе података

- Библиографске базе
- Цитатне базе
- *Web of Knowledge*
- *Scopus*
- *Google Scholar*
- Цитатни индекс

Библиографске и цитатне базе података

- **Web of knowledge**

<http://apps.webofknowledge.com>

Претплата

- **Scopus**

<http://www.scopus.com>

Претплата

- **Google Scholar**

<http://scholar.google.com/>

Отворени приступ

онлајн платформа за претрагу

Web of KnowledgeSM

базе података

Web of Science[®]

Journal of Citations
Reports[®]

Derwent Innovations
IndexSM

- Science Citation Index Expanded[®]
- Social Sciences Citation Index[®]
- Arts & Humanities Citation Index
- Conference Proceedings Citation IndexSM
- Index Chemicus[®]
- Current Chemical Reactions[®]

- Science Citation Index Expanded[®]
- Social Sciences Citation Index[®]

- Chemical Section
- Electrical and Electronic Section
- Engineering Section

платформе за претрагу Web of Knowledge

Go to mobile site | Sign In | Marked List (0) | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alert

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Search History | Compound Marked List (0)

All Databases

Search

in
Example: oil spill* mediterranean

in 
Example: O'Brian C* OR O'Brian C*

in 
Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

[Add Another Field >>](#)

Searches must be in English

Current Limits: (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

☒ Timespan

☒ All Years

☐ From to (default is all years)

☒ Adjust your search settings

☒ Adjust your results settings

View in: [简体中文](#) | [English](#) | [日本語](#)

© 2012 Thomson Reuters | [Terms of Use](#) | [Please give us your feedback on using Web of Knowledge.](#)

Почетна страница научне базе података
Web of KnowledgeSM. ©Thomson Reuters, USA

Go to mobile site | Sign in | Marked List (0) | My Endnote Web | My ResearcherID | My Citation Alert

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Author Finder | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History

Web of Science®

Search

in

Example: oil spill* mediterranean

AND in

Example: O'Brian C* OR O'Brian C*

Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND in

Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

[Add Another Field >>](#)

Searches must be in English

Current Limits: (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

☒ Timespan

☒ All Years (updated 2012-05-11)

☐ From to (default is all years)

☒ Citation Databases

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) –1990-present

☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) –1990-present

☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) –1990-present

☒ Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) –2004-present

☒ Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) –2004-present

☒ Adjust your search settings

☒ Adjust your results settings

View in: [简体中文](#) | [English](#) | [日本語](#)

© 2012 Thomson Reuters | [Terms of Use](#) | [Please give us your feedback on using Web of Knowledge.](#)

Web of Science®. © Thomson Reuters, USA



Journal Summary List

[Journal Title Chooser](#)

Journals from: search Full Journal Title for 'COMPOSITE STRUCTURES'

Sorted by: Journal Title

Journals 1 - 1 (of 1)

|< << <[1]> >> >|

Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data (j)						Eigenfactor® Metrics (j)	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	COMPOS. STRUCT.	0263-8223	6586	2.240	2.281	0.369	328	5.9	0.01824	0.697

Journals 1 - 1 (of 1)

|< << <[1]> >> >|

Page 1 of 1

Journal Citations Reports®, © Thomson Reuters, USA

Journals from: search Full Journal Title for 'COMPOSITE STRUCTURES'

Sorted by: Journal Title

Journals 1 - 1 (of 1)

{<< <[1] >> >>}

Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data (j)						Eigenfactor® Metrics (j)	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	COMPOS STRUCT	0263-8223	6586	2.240	2.281	0.369	328	5.9	0.01824	0.697

Journals 1 - 1 (of 1)

{<< <[1] >> >>}

Page 1 of 1

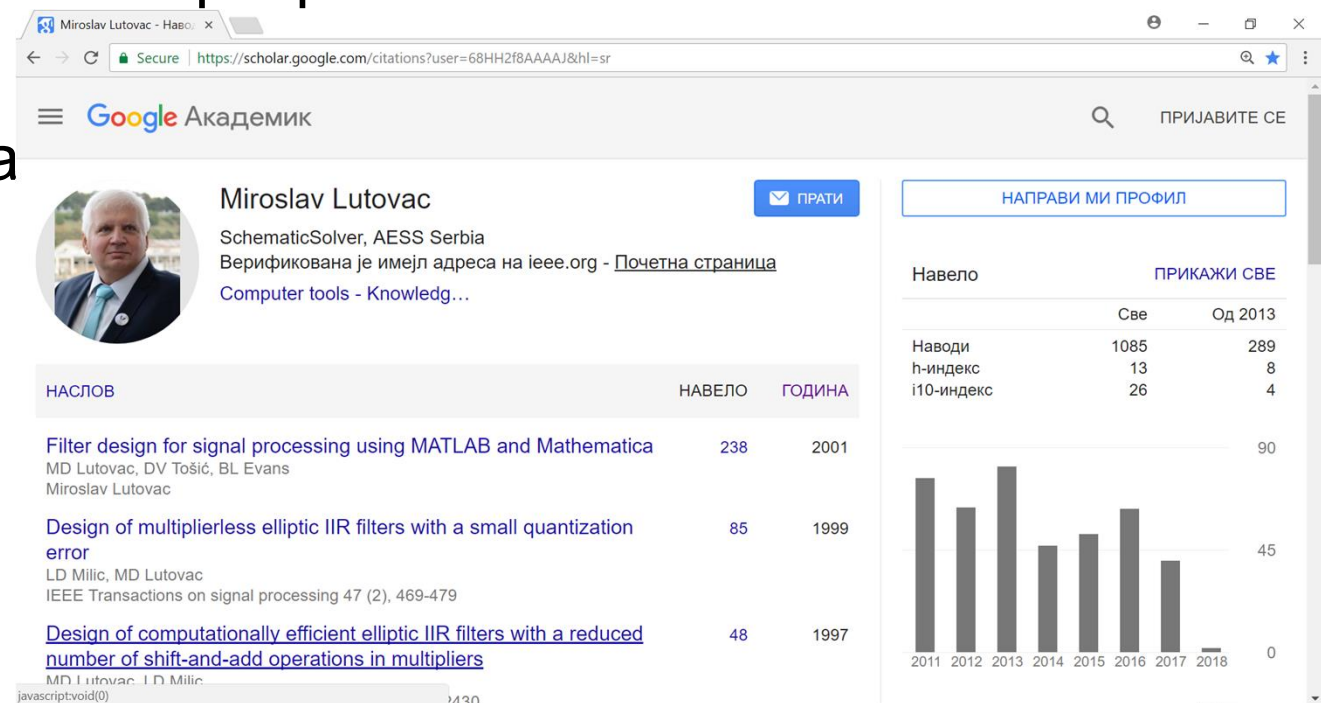
Резултат претпре Journal Citations Reports®,
©Thomson Reuters, USA

Google Scholar

- није библиографска и цитатна база података, већ претраживач електронских докумената из много различитих извора, као што су академски издавачи, стручна друштва, репозиторијуми који садрже препринт/репринт верзије научних радова, универзитети и остале академске организације
- помоћу веб-робота, врши одабир докумената које ће индексирати
- омогућава финију претрагу која се заснива на кључним речима, именима аутора, насловима часописа и временским периодима

Google Scholar

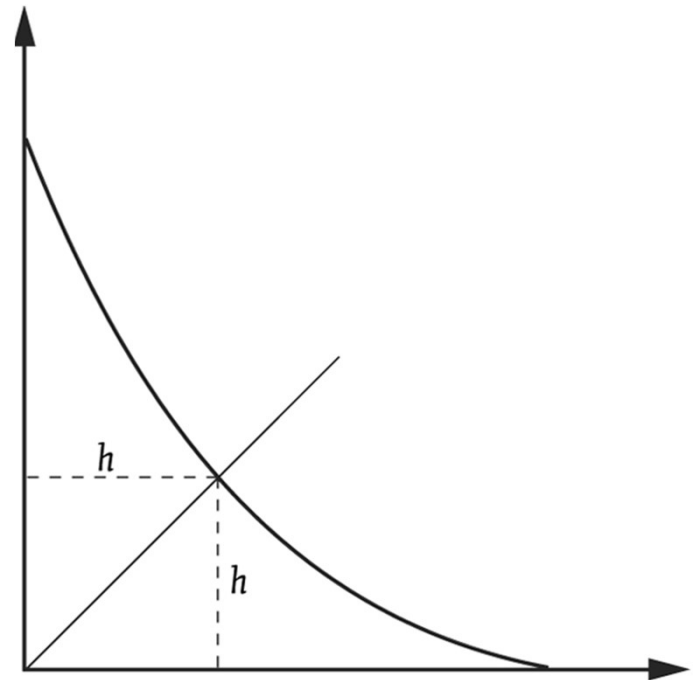
- Моја цитираност: да се прате цитираност својих публикација, публикације колега и креира јавни профил који ће се појавити на платформи *Google Scholar* приликом претраге вашег имена
- Метрика
- Подешавања



Metode istraživanja

Хиршов индекс (*Hirsch Index*) или *h*-индекс (*h-index*)

- за описивање научног доприноса истраживача
- да се у једном броју обједини податак о броју публикација и податак о броју цитата једног научника



Петогодишњи фактор утицајности

$$\text{ФУ}_{\text{година 6}} = \frac{\text{број цитата (за научне прилоге и прилоге ненаучног карактера) од године 1 до године 5}}{\text{укупан број објављених научних прилога од године 1 до године 5}} \cdot (6.2)$$

$$\text{ИН}_{\text{година 1}} = \frac{\text{број цитата које су прикупили тек објављени радови година 1}}{\text{укупан број радова у текућој години година 1}} \cdot (6.3)$$

Евалуација истраживања и научника

- процењеном учинку
- Одговорност за јавно улагање у истраживање и доказ јавне користи
- Обезбеђивање информације за клијенте: студенте, индустрију, пословни сектор и владу.
- Идентификовање области од изузетног значаја увидом у пуни спектар научног учинка.
- Идентификовање истраживачке области у настајању и области којима је неопходна подршка.
- Пружање информације о резултатима поређења научног учинка у односу на референтне параметре на националном и међународном нивоу

Вредновања тимова, методе

- **стручна рецензија** - истраживачки учинак се вреднује од стране изабраног тима стручњака; тим да обезбеди „репрезентативна“ научна саопштења и публикације; вреднује се само научни садржај датих података
- библиометријски приступ (евалуациона библиометрија)
- стручна рецензија која у обзир узима и библиометријске показатеље

Вредновања тимова, методе

- стручна рецензија
- библиометријски приступ (евалуациона библиометрија) - цитираност, обим објављених радова (број у часописима, књига или радова са конференција) и фактора утицајности; у природним наукама; из задатог временског периода
- стручна рецензија која у обзир узима и библиометријске показатеље

Вредновања, апсолутне бројке

- радове у индексираним часописима (Web of Science, Scopus)
- укупан број цитата
- радове у врхунским часописима (одређених на основу рангирања, или оних чији фактор утицајности прелази одређени праг)
- број коаутора (→ сарадња)
- h-индекс (научна продукција)
- кумулативни фактор утицајности

Вредновања, релативне бројке

- просечан број радова по години;
- број цитата по раду у односу на број цитата по раду у одређеној стручној области за период;
- број цитата по раду спрам минималне очекиване цитираности;
- однос цитираних и нецитираних радова, упоређен са просеком у датој стручној области;
- рангирање унутар стручне области и референтне групе стручњака/колега на основу радова, цитираности, или броја цитата по раду

Рангирање универзитета на међународном нивоу

- међународна система рангирања универзитета врше
- Higher **Times** Education (УК),
- **QS** Quacquarelli Symonds(УК)
- **Shanghai** Ranking Consultancy[11] (Н. Р. Кина)

Сврха рангирања

- Смернице за студенте основних и мастер студија приликом избора студијских програма за одређени степен (где студирати у иностранству)
 - Смернице за припаднике академске заједнице приликом доношења одлука у вези са каријером
 - Обезбеђивање информација за истраживачке тимове ради проналажења нових партнера за сарадњу
 - Обезбеђивање информација које универзитетски менаџери користе за бенчмаркинг учинка и дефинисање стратешких приоритета
 - за одређивање националне политике (реформе и нове иницијативе)
- престиж и маркетинг**

Методологија рангирања

- Рангирање Показатељи учинка Тежина (%)
- **Times Higher Education**
 - Подучавање – наставно окружење 30
 - Истраживање – обим, приход и репутација 30
 - Цитираност – утицај на истраживање (у WoS-у) 30
 - Међународна перспектива – особље, студенти, истраживање 7,5
 - Приход од индустрије – иновације 2,5

Методологија рангирања

- Рангирање Показатељи учинка Тежина (%)

- **QS**

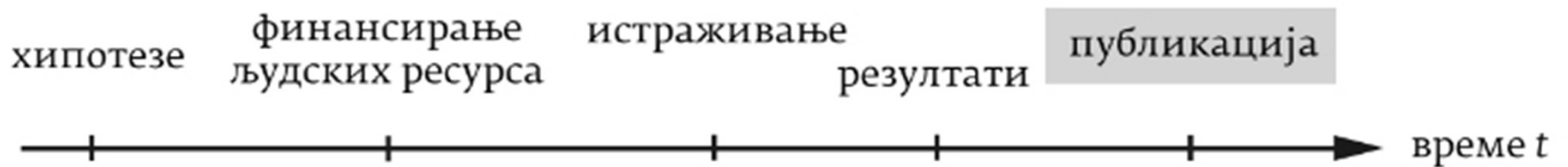
➤ Академска репутација (анкета)	40
➤ Цитираност наставног кадра (у Scopus-у)	20
➤ Однос студента и наставног кадра	20
➤ Репутација послодавца (анкета)	10
➤ Удео студената из иностранства	5
➤ Удео наставног кадра из иностранства	5

Методологија рангирања

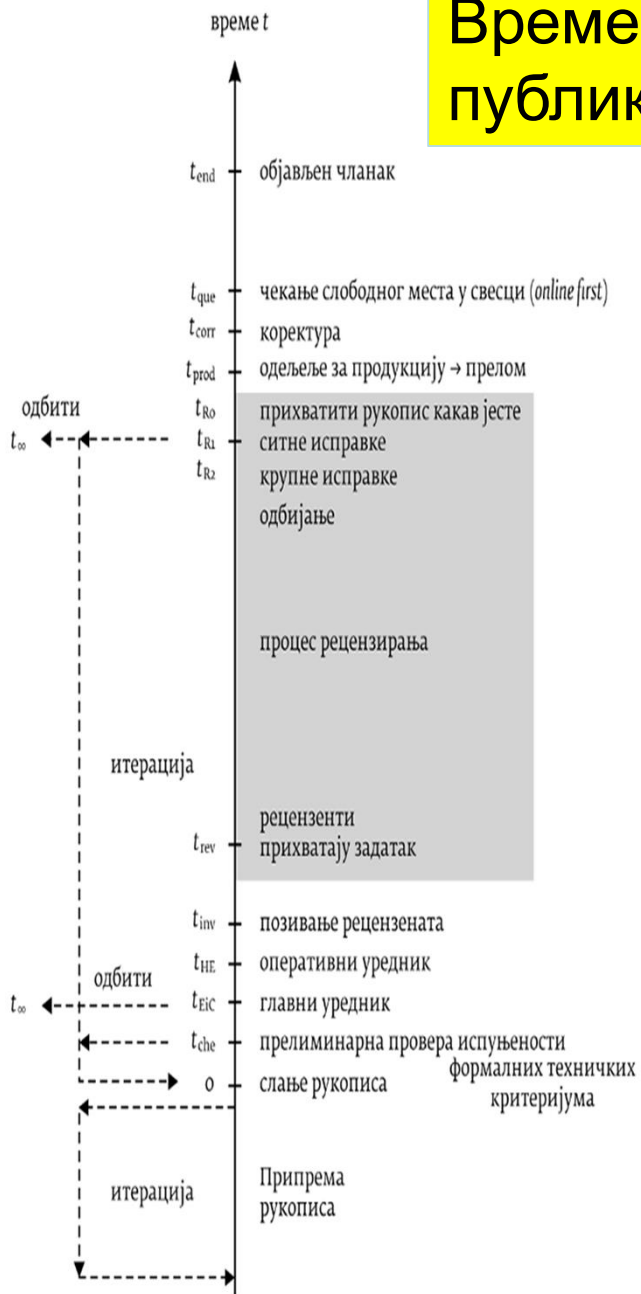
- Рангирање Показатељи учинка Тежина (%)
- **Shanghai**
 - Квалитет наставног кадра, кадар са Нобеловим наградама и одликовањима из стручне области 20
 - Научна продукција истраживача са високом цитираношћу 20
 - Радови у часописима Nature и Science 20
 - Радови у SCIE и SSCI 20
 - Квалитет образовања алумни са Нобеловим наградама и одликовањима из стручне области
 - Учинак по глави становника 10
 - Академски учинак по глави становника 10

Објављивање у научним часописима

- Временски оквир процеса од хипотезе до објављивања публикације



Временски оквир за процес објављивања публикација у међународним часописима



Основна структура рукописа

- упутства за ауторе

Наслов рукописа

- Наслов рукописа је прво и можда једино што ће неко прочитати
- Наслов мора бити довољно интересантан и фасцинантан, како би неко одлучио да прочита читав чланак
- Нека садржај буде јасан, будите одређени и прецизни
- Немојте да користите акрониме (значење може бити очигледно за аутора, али неки читаоци, нарочито из других дисциплина, могу бити збуњени)
- Не користите називе комерцијалних производа (не реклама - уместо Ццц, треба „комерцијални код елемента“)

Наслов рукописа

- Избегавајте да назначавате сувише регионалне карактеристике (то може бити незанимљиво за неке читаоце)
- Главна идеја је да се наслов разликује од остатка текста. Неки часописи и издавачи користе велика слова у наслову, а неки не

Аутори

- Свако ко је значајно допринео раду да буде аутор
- Редослед аутора, први аутор је највише допринео раду
- Ментор (координатор/супервизор) наводи се на крају
- „аутор са којим се води кореспонденција“, који је одговоран за целокупну комуникацију; електронска адреса само овог аутора, па читаоци питања или коментаре упућују њему
 - Ментор представља одређени истраживачки правац и обично веома дуго ради на тој теми
 - студенти се прикључују и напуштају истраживачке тимове, нису адекватан контакт за дужи период

Апстракт

- сумира целокупни рад у неколико редова и садржи између 100 и 300 речи
- Опишите укратко проблем, примењену методологију, главне резултате и додајте закључак
 - Избегавајте референце.
 - Не позивајте се на слике или табеле које се налазе у рукописа.
 - Не почињите са „У овом истраживању/чланку/раду...“.

Кључне речи

- Кључне речи се користе за категоризацију вашег рада и (аутоматски) претраживачи се ослањају на њих приликом филтрирања резултата
- Избегавајте понављање речи које су већ садржане у наслову с обзиром на то да претраживачи користе наслов и кључне речи
- Ако је одабир кључних речи слободан, што су одређеније (прецизније), утолико су и боље
- Мислите о синонимима, скраћеницама и именима

Увод

- Уводни одељак рукописа треба да започне објашњењем опште мотивације за истраживање
- Типични примери мотивације су смањење потрошње горива, борба против ефекта стаклене баште или потражња индустрије за новим супериорним материјалима, структурама или дизајном
- После позивања на такве глобалне циљеве, треба објаснити, у две или три реченице, какав је допринос истраживања остваривању постављених циљева
- После овог уводног дела, треба приказати кратак преглед литературе (библиографске референце) о самом пољу истраживања

УВОД

- „Шта је до сада постигнуто и каквим методама?“
- „У чему се састоје ограничења досадашњих налаза?“
- Навести хипотезе или циљеве у светлу прегледа литературе (библиографских референци)
- кратак преглед литературе има за циљ потврду иновативности приказаног рада
- Кратка изјава о методама које су коришћене да подрже хипотезу или да постигну остварење циља, закључује увод
- Може и ... „Одељак 2 приказује/представља ... “ ...

Методологија

- Одељак методологије објашњава како су аутори приступили истраживању питања које разматрају
- Уколико је примењен нови приступ, опис мора да садржи довољно детаља како би други истраживачи могли да понове поступак
- У случају експеримената, наведите коришћене машине/опрему, врсту узорка (колико узорака по конфигурацији) и све важне и нестандартне услове који су постојали током експеримента
- У случају нумеричких симулација, наводе се гранични услове и улазне вредности; ако се користи метода коначних елемента, дају се детаљи о врсти елемента

Методологија

- Објасните како су добијене вредности евалуиране и даље обрађиване
- Само у случају установљених метода, довољно је позивати се на познате уџбенике
- У складу са тиме, не понављајте постојећа знања и стандардну методологију!
- Било би препоручљиво користити поднасловe, а прошло време се сматра прикладним

Резултати и дискусија

- Овај одељак треба да прикаже добијене резултате на прецизан и јасан начин
- Табеле и илустрације често помажу да се прикажу добијени резултати, да подаци приказани у табелама не понављају резултате описане сликама или текстом
- Свака слика и табела добија број који се користи приликом позивања на њега у тексту
- Да ознаке на сликама буду „самосталне“, слика или табела треба да буде разумљива без читања одељка
- Ознаке осних приказа, не садрже само променљиве већ и вербалне описе приказаних количина и одговарајућих јединица; не понављајте наслове слика у тексту; може бити писан у прошлом времену, код описа слика и табела користити садашње време

Profesor dr Miroslav Lutovac

mlutovac@viser.edu.rs

Ova prezentacija je nekomercijalna.

Slajdovi mogu da sadrže materijale preuzete sa Interneta, stručne i naučne građe, koji su zaštićeni Zakonom o autorskim i srodnim pravima.

Ova prezentacija se može koristiti samo privremeno tokom usmenog izlaganja nastavnika u cilju informisanja i upućivanja studenata na dalji stručni, istraživački i naučni rad i u druge svrhe se ne sme koristiti –

Član 44 - Dozvoljeno je bez dozvole autora i bez plaćanja autorske naknade za nekomercijalne svrhe nastave:

(1) javno izvođenje ili predstavljanje objavljenih dela u obliku neposrednog poučavanja na nastavi;

- ZAKON O AUTORSKOM I SRODNIM PRAVIMA

("Sl. glasnik RS", br. 104/2009 i 99/2011)