



INFO DAN UČEŠĆE U MEĐUNARODNIM ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA: ISKUSTVA, IZAZOVI I PRILIKE

**Položaj Univerziteta, okruženju u kojem Univerzitet djeluje te
važnosti učešća u međunarodnim istraživačkim projektima**

prof.dr. Suad Kunosić

15.04. 2026.

UNIVERZITET U TUZLI

UKRATKO O UNIVERZITETU


 OSNOVAN
1976

 **12 FAKULTETA
+ AKADEMIJA**
Ekonomski, Pravni, Mediginski,
Filozofski, Edukacijsko-
rehabilitacijski i dr.

 **11,000**
1 STUDENATA
2010 \approx **14,200**

 **1,269**
BRUCOŠI DANAS
2010 \approx **2,000** \approx **1,269**



 **123 STUDIJSKA
PROGRAMA**

 **123 STUDIJSKA PROGRAMA**

Demografski pad i studenti

- ✓ 2010: oko 14.200 studenata
- ✓ danas: oko 11.000
- ✓ brucoši: 4000. → 2.000 → oko 1.269

Okruženje u kojem djeluje UNTZ

- Tuzla kao industrijski centar
- energetika, rudarstvo, medicina
- turizam
- ograničeno finansiranje nauke u BiH



Zašto je ova tema važna???



„Današnji univerziteti više se ne takmiče samo brojem studenata, nego publikacijama, citiranošću, međunarodnim projektima i globalnom vidljivošću.“

Šta danas određuje uspjeh univerziteta

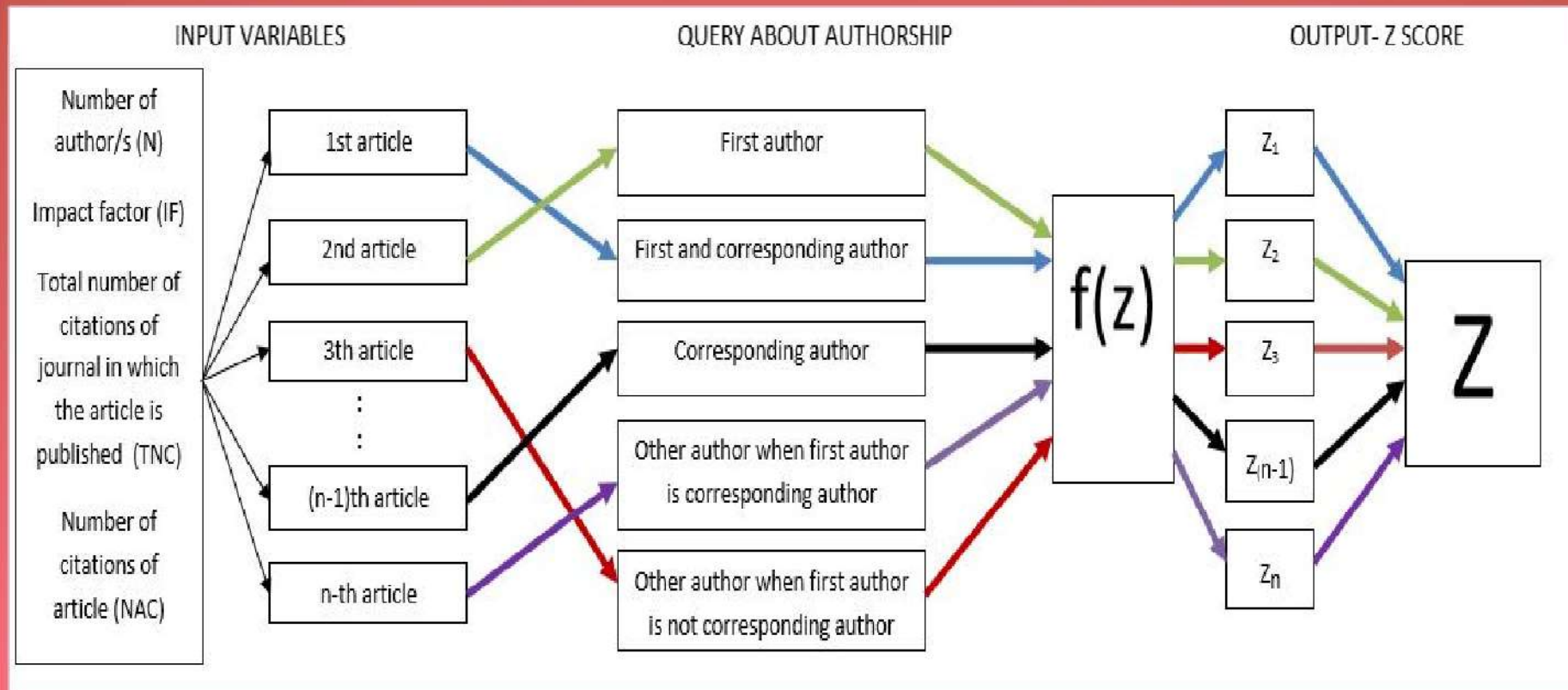
- ✓ publikacije
- ✓ citati
- ✓ h-index
- ✓ međunarodna saradnja
- ✓ projekti

- ❖ G. Galileo
- ❖ Kelvin
- ❖ Mendelejev

$$c_i = \frac{\log(NC_i + 1)}{\max \log(NC + 1)} + \frac{\log(H_i + 1)}{\max \log(H + 1)} + \frac{\log(Hm_i + 1)}{\max \log(Hm + 1)} + \frac{\log(NCS_i + 1)}{\max \log(NCS + 1)} + \frac{\log(NCSF_i + 1)}{\max \log(NCSF + 1)} + \frac{\log(NCSFL_i + 1)}{\max \log(NCSFL + 1)}$$

Ioannidis JPA, Boyack KW, Baas J (2020) Updated science-wide author databases of standardized citation indicators. PLoS Biol 18(10): e3000918. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918>

Schematic view of developed and tested system for calculation of Z-score

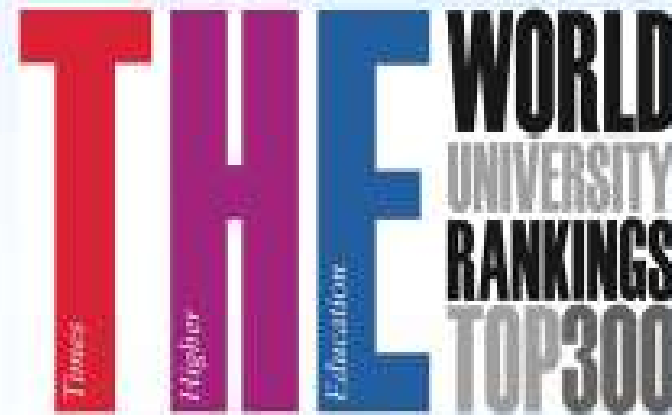


<http://suadkunasic.com/web/zscore/zcalculator.html>

Zerem, E., & Kunosić, S. (2018). The ranking of scientists: Computational calculation of Z-score. *Journal of biomedical informatics*, 81, 133-134.

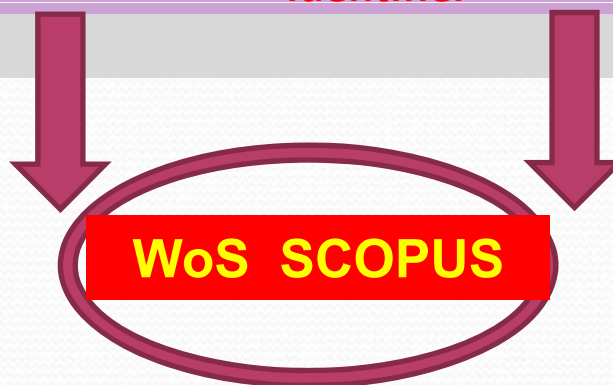
Znanstvene liste rangiranja univerziteta:

- Ranking Web or Webometrics
- Cybermetrics Lab (Spanish National Research Council, CSIC)
- Academic Ranking of World Universities (ARWU)

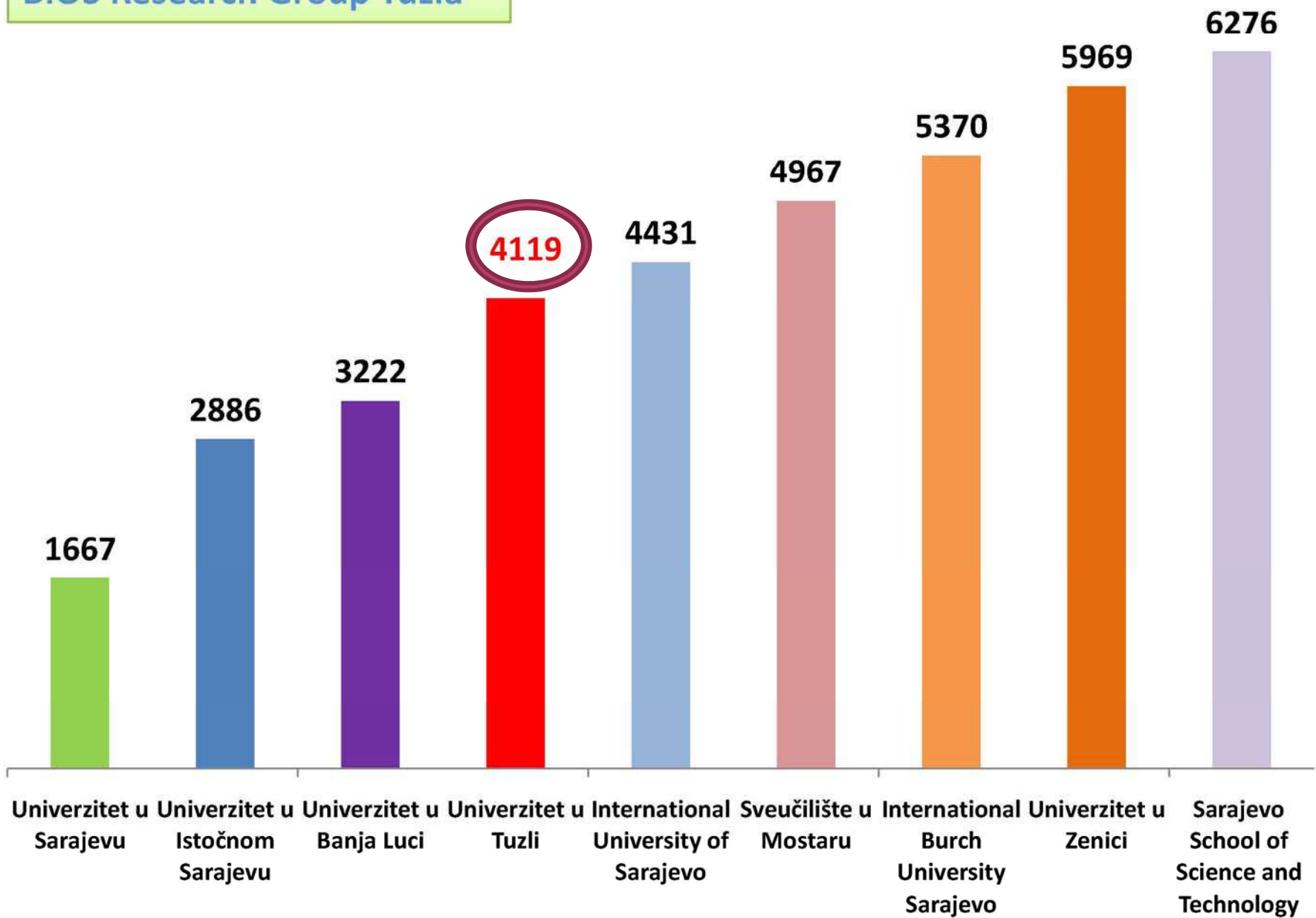


METODOLOGIJA OD 2025 GODINE

INDICATORS	MEANING	CALCULATION	SOURCE	WEIGHT
VISIBILITY	Web contents impact	Number of external inlinks from different networks (subnets) to the main university domain (July 2025)	MAJESTIC	50%
EXCELLENCE	Top cited papers	Number of 10% cited papers for each one of the 27 disciplines in the period 2020-2024	SCIMAGO	40%
OPENNESS	Total citations	Number citations for the period 2020-2024 of institutions with RoR identifier	OPENALEX	10%



BIOS Research Group Tuzla

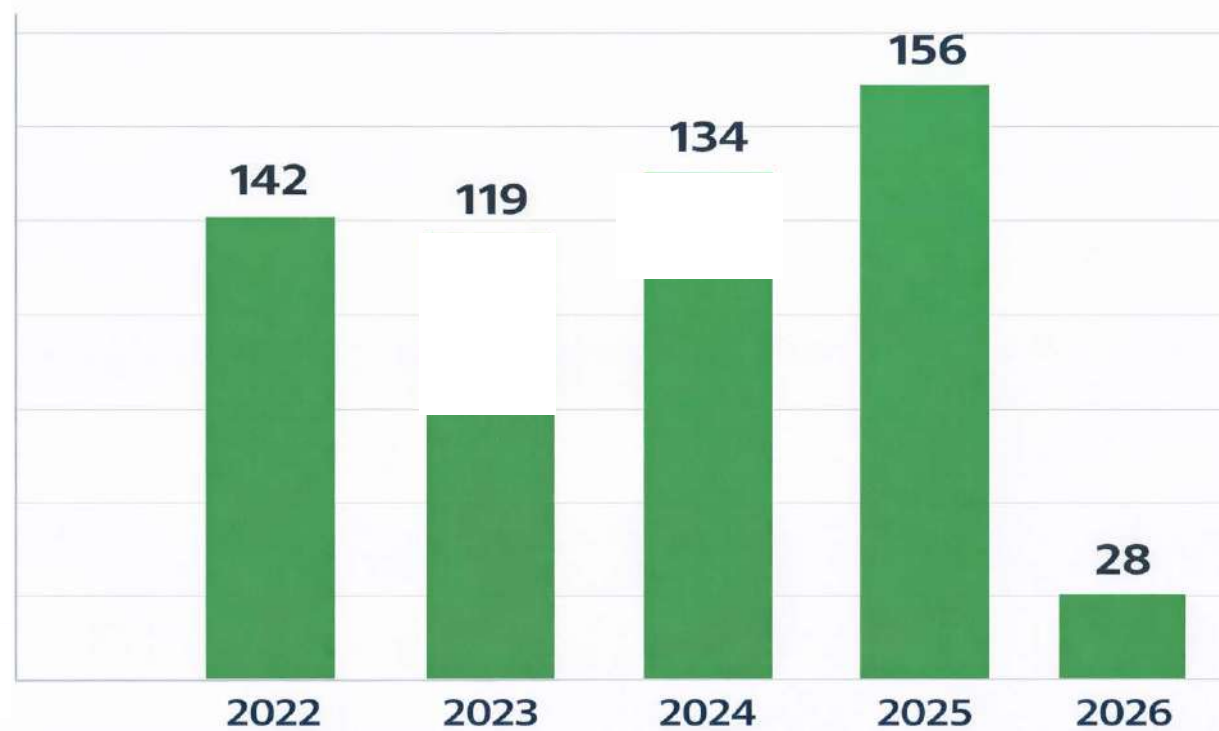


Naučna produkcija univerziteta (Izvor: OpenAlex*)

Univerzitet u Sarajevu	Univerzitet u Banja Luci	Univerzitet u Tuzli	Univerzitet u Istočnom Sarajevu
164 h-index	95 h-index	78 h-index	78 h-index
294,224 Citations	87,746 Citations	45,387 Citations	41,294 Publications
16,977 Publications	9,048 Publications	4,002 Publications	3,849 Publications
6,420 i10-index	2,052 Publications	1033 Publications	913 Publications
1.39	1.10	0.73	1.31

NAUČNA PRODUKCIJA UNIVERZITETA

BROJ PUBLIKACIJA UNIVERZITETA U TUZLI U WoS

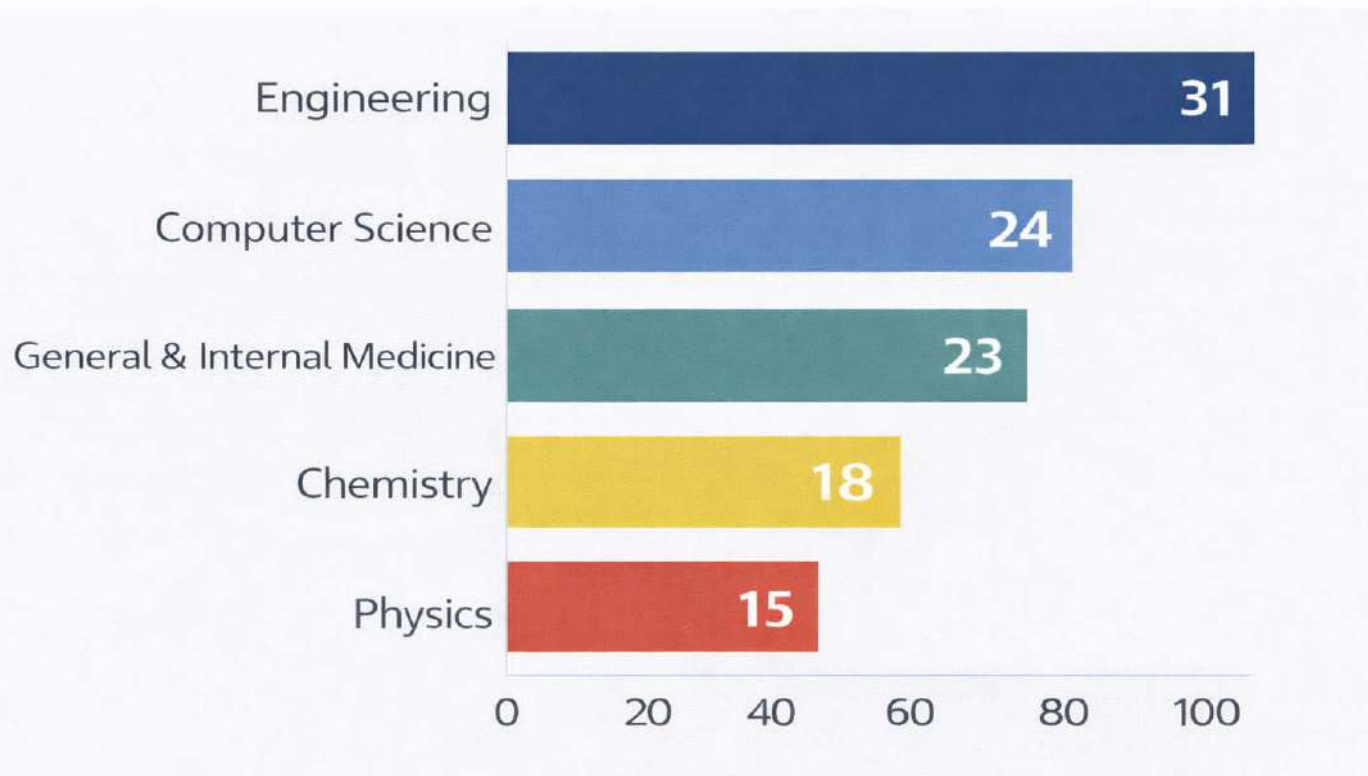


Trend rasta broja znanstvenih publikacija



ISTRAŽIVAČI

Ukupno: **79**



Rank	Country	Doc	Citable doc	Citations	Self-citat	Citat per doc	H index
50	Croatia	113256	107688	1146885	197804	10,13	282
52	Slovenia	101460	96022	1490029	224168	14,69	310
53	Serbia	101388	95763	989159	184758	9,76	247
95	Bosnia and Herzegovina	13884	12961	94225	9735	6,79	103
97	Macedonia	12815	12117	133726	12137	10,44	121
123	Montenegro	4717	4474	32182	5984	6,82	64

Number of Articles per population	
Slovenia	0,049
Croatia	0,026
Serbia	0,014
Montenegro	0,008
Macedonia	0,006
BiH	0,004

Number of quotations per population	
Slovenia	0,713
Croatia	0,268
Serbia	0,141
Macedonia	0,064
Montenegro	0,052
BiH	0,027

ISTRAŽIVAČI

IDEJE

HORIZON EUROPE

FINANSIRANJE

OPREMA

LABORATORIJE

PARTNERI

Publikacije

WoS

Scopus

Q1, Q2,

GLOBALNA POZICIJA UNIVERZITETA

- dostignuća u nauci
- akademsko napredovanje
- pristup fondovima

„Bez međunarodnih projekata nema ozbiljne nauke, a bez nauke nema konkurentnog univerziteta.“

KAKO UNAPRIJEDITI POLOŽAJ UNIVERZITETA U TUZLI

