



Univerza v Mariboru

Fakulteta za energetiko

Hočevarjev trg 1
8270 Krško, Slovenija

Komisija za ocenjevanje kakovosti KOK

ANALIZA UVRŠČANJA UNIVERZE V MARIBORU (FAKULTETE ZA ENERGETIKO) NA MEDNARODNIH LESTVICAH

za koledarsko leto 2025

KAZALO

1	Uvod	3
2	Uvrstitev UM – splošno	4
3	Primerjava UM z drugimi univerzami.....	5
4	Primerjava uvrstitve UM v zadnjih petih letih.....	6
4.1	The Times Higher Education World University Ranking	6
4.1.1	Metodologija	6
4.1.2	Uvrstitev univerze v celoti od leta 2021 do leta 2025.....	7
4.1.3	Uvrstitev univerze na področju »Inženirstvo« od leta 2021 do leta 2025.....	8
4.2	QS World University Ranking	9
4.2.1	Metodologija	9
4.2.2	Uvrstitev univerze v celoti od leta 2021 do leta 2025.....	10

KAZALO SLIK

Slika 1: Relativna uvrstitev UM na lestvici THE	7
Slika 2: Primerjava ocen petih kategorij ocenjevanja na lestvici THE.....	8
Slika 3: Relativna uvrstitev UM na lestvici THE na področju »Inženirstvo«.....	9
Slika 4: Primerjava ocen petih kategorij ocenjevanja na lestvici THE na področju »Inženirstvo«.....	9
Slika 5: Relativna uvrstitev UM na lestvici QS	11
Slika 6: Primerjava kazalnikov za uvrstitev UM na lestvici QS.....	11

KAZALO TABEL

Tabela 1: Uvrstitev UM v letih 2023, 2024 in 2025	4
Tabela 2: Primerjava uvrstitve UM z drugimi univerzami oz. zavodi v Sloveniji ter bližnjimi institucijami v tujini v letu 2025	5
Tabela 3: Kategorije, kazalniki in uteži za določitev uvrstitve univerze na lestvici THE	6
Tabela 4: Uvrstitev UM na lestvici THE od 2021 do 2025	7
Tabela 5: Uvrstitev UM na lestvici THE od 2021 do 2025 na področju »Inženirstvo«.....	8
Tabela 6: Skupine, kazalniki in uteži za določitev uvrstitve univerze na lestvici QS.....	10
Tabela 7: Uvrstitev UM na lestvici QS od 2021 do 2025	10

1 Uvod

V poročilu so predstavljeni rezultati uvrstitve Univerze v Mariboru (UM) na mednarodnih lestvicah ocenjevanja univerz v letu 2025 na podlagi javno dostopnih objavljenih podatkov na spletu. Podatki so pridobljeni s spleta začetek januarja 2026. Zbrani so podatki, ki so na voljo v času zbiranja in so kategorizirani za leto 2025.

V dokumentu so najprej prikazani rezultati uvrstitve univerze na splošno, torej kot celote. Kasneje so predstavljeni rezultati na področju, ki je relevantno za UM FE, seveda na tistih lestvicah, ki to področje tudi ocenjujejo.

V naslednjem poglavju je narejena primerjava UM z drugimi univerzami oz. zavodi za leto 2025 (s poudarkom na tehniških vedah) v Sloveniji ter bližnjimi institucijami v tujini.

V zadnjem poglavju je podrobnejša analiza uvrstitve UM za obdobje zadnjih petih let. Na začetku so povzete metodologije, ki jih za uvrščanje uporabljajo posamezne lestvice. Za analizo smo izbrali samo tiste lestvice, ki razvrščajo univerze po področjih, konkretno področje tehnike/inženirstva, ki je relevantno za FE UM, in na katere je UM uvrščena.

Izbrani ocenjevalni lestvici za podrobnejšo analizo sta:

- *The Times Higher Education World University Rankings (THE)*
<https://www.timeshighereducation.com/> ter
- *QS (Quacquarelli Symonds) World University Rankings*
<https://www.topuniversities.com/>

Pri analizi so dodani grafi, na katerih je prikazana relativna uvrstitev UM glede na skupno število uvrščenih univerz na lestvici. Podatki na grafu pomenijo, da ima najboljše uvrščena univerza vrednost 100, najslabše uvrščena pa vrednost 0 centilov. Uvrstitev UM je za vsako obravnavano leto podana v intervalu, zato je tudi uvrstitev na grafu podana s stolpcem, torej intervalom, in ne s točko.

2 Uvrstitev UM – splošno

V tabeli 1 je uvrstitev UM kot celote ter po nekaterih področjih v letih 2023, 2024 in 2025. Izbrana področja so navedena samo v primerih, da je UM v zadnjih treh letih na njih uvrščena. UM ni uvrščena na lestvicah ARWU (The Academic Ranking of World Universities) ter na lestvicah QS (Quacquarelli Symonds) po področjih. V tabeli so tako lestvice *The Times Higher Education World University Rankings (THE World University Rankings)* ter *QS (Quacquarelli Symonds) World University Rankings (QS World University Rankings)*. Skupno število uvrščenih univerz na posamezni lestvici je v oklepajih.

Tabela 1: Uvrstitev UM v letih 2023, 2024 in 2025

Ocenjevalna institucija <i>Lestvica</i>	Uvrstitev 2023 (skupno št. univerz)	Uvrstitev 2024 (skupno št. univerz)	Uvrstitev 2025 (skupno št. univerz)
THE World University Rankings <i>Univerza v celoti</i>	1201 – 1500 (2345)	1201 – 1500 (2671)	1201 – 1500 (2855)
THE World University Rankings <i>Inženirstvo</i>	801 – 1000 (1306)	1001+ (1376)	1001 – 1250 (1488)
THE Impact Rankings <i>Univerza v celoti</i>	801 – 1000 (1591)	1601 – 800 (1963)	801 – 1000 (2318)
QS World University Rankings <i>Univerza v celoti</i>	801 – 1000 (1422)	851 – 900 (1498)	901 – 950 (1503)
QS World University Rankings <i>Trajnostnost</i>	401 – 450 (700)	711 – 720 (1394)	= 733 (1745)
QS World University Rankings <i>Evropa</i>	/ ¹	300 (688)	= 338 (685)
QS World University Rankings <i>Južna Evropa</i>	/ ¹	59 (146)	73 (147)

¹ V tem letu ni lestvice.

3 Primerjava UM z drugimi univerzami

V tabeli 2 je primerjava uvrstitve UM z drugimi univerzami oz. zavodi (s poudarkom na tehniških vedah) v Sloveniji ter bližnjimi institucijami v tujini.

Tabela 2: Primerjava uvrstitve UM z drugimi univerzami oz. zavodi v Sloveniji ter bližnjimi institucijami v tujini v letu 2025

Ocenjevalna institucija <i>Lestvica</i>	UM	UL	PoliMi	TU Wien	TU Graz	UNI ZG	UNI ST
THE World University Rankings <i>Univerza v celoti</i>	1201 – 1500	801 – 1000	201 – 250	301 – 350	601 – 800	1201 – 1500	1201 – 1500
THE World University Rankings <i>Inženirstvo</i>	1001 – 1250	801 – 1000	= 65	126 – 150	301 – 400	1001 – 1250	1001 – 1250
ARWU <i>Univerza v celoti</i>	/	501 – 600	301 – 400 ²	201 – 300	601 – 700	601 – 700	/
QS World University Rankings <i>Univerza v celoti</i>	901 – 950	= 596	= 111	= 190	= 413	651 – 660	1201 – 1400
QS World University Rankings <i>Inženirstvo in tehnologija</i>	/	/	= 21	= 124	= 302	/	/
QS World University Rankings <i>Evropa</i>	= 338	= 221	= 38	= 109	= 211	= 243	= 462

Kratice in oznaka v tabeli 2 pomenijo:

UM – Univerza v Mariboru

UL – Univerza v Ljubljani

PoliMi – Politehnika v Milanu (Italija)

TU Wien – Tehniška univerza na Dunaju (Avstrija)

TU Graz – Tehniška univerza v Gradcu (Avstrija)

UNI ZG – Univerza v Zagrebu (Hrvaška)

UNI ST – Univerza v Splitu (Hrvaška)

/ –ni uvrstitve

² Univerza Milano-Bicocca

4 Primerjava uvrstitve UM v zadnjih petih letih

4.1 The Times Higher Education World University Ranking

4.1.1 Metodologija

Lestvica univerz THE (The Times Higher Education World University Rankings) je edina globalna lestvica uspešnosti, ki ocenjuje raziskovalno intenzivne univerze v vseh njihovih ključnih poslanstvih: poučevanju, raziskovanju, prenosu znanja in internacionalizaciji.

Uporablja 18 skrbno umerjenih kazalnikov uspešnosti za zagotovitev najboljše in uravnotežene primerjave. Ena od metrik – študij v tujini – ima trenutno ničelno težo, vendar se bo upoštevala v prihodnosti.

Kazalniki uspešnosti so razvrščeni v pet kategorij: poučevanje (učno okolje), raziskovalno okolje (obseg, prihodek in ugled), kakovost raziskovanja (vpliv citatov, raziskovalna moč, raziskovalna odličnost in vpliv raziskav), internacionalizacija (osebje, študenti in raziskave) in industrija (prihodek in patenti). Kategorije, kazalniki in njihove uteži za določitev ocene univerze so zbrani v tabeli 3.

Tabela 3: Kategorije, kazalniki in uteži za določitev uvrstitve univerze na lestvici THE

Kategorija z utežjo	Kazalniki z utežmi
1. Poučevanje 29,5 %	Ugled 15 % Razmerje študenti/osebje 4,5 % Razmerje doktorandi/diplomanti 2 % Razmerje doktorandi/osebje 5,5 % Prihodki institucije 2,5 %
2. Raziskovalno okolje 29 %	Ugled 18 % Prihodki raziskovanja 5,5 % Produktivnost raziskovanja 5,5 %
3. Kakovost raziskovanja 30 %	Vpliv citatov 15 % Raziskovalna moč 5 % Raziskovalna odličnost 5 % Vpliv raziskav 5 %
4. Internacionalizacija 7,5 %	Mednarodni študenti 2,5 % Mednarodno osebje 2,5 % Mednarodno soavtorstvo 2,5 %
5. Industrija 4 %	Prihodki z industrije 2 % Patenti 2%
SKUPAJ 100 %	SKUPAJ 100 %

Do končne uvrstitve pridemo tako, da izhajamo iz niza specifičnih podatkov preidemo h kazalnikom in končno k skupni oceni za institucijo. Potrebna je uskladitev vrednosti iz zelo različnih podatkov. Za to je uporabljen standardizacijski pristop (normalizirani podatki) za vsak kazalnik in nato združitev kazalnikov v razmerjih, ki so omenjena zgoraj.

Standardizacijski pristop temelji na porazdelitvi podatkov znotraj določenega kazalnika, kjer izračunamo kumulativno verjetnostno funkcijo in evalviramo, kje je kazalnik določene institucije znotraj te funkcije. Za večino kazalnikov je uporabljena kumulativna verjetnostna funkcija z uporabo z-vrednosti, pri ugledu poučevanja,

ugledu raziskovanja, raziskovalni odličnosti, vplivu raziskav in patentih je uporabljena eksponentna komponenta (<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2025-methodology>).

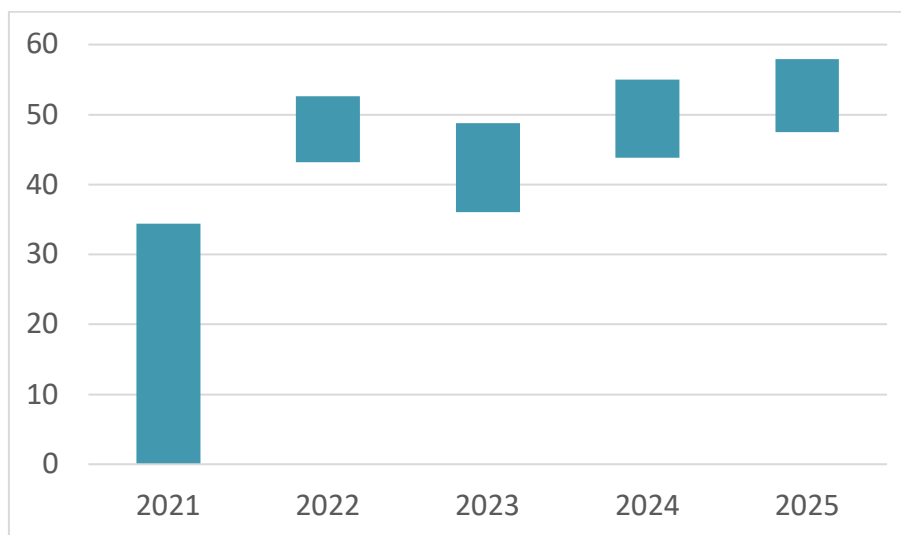
Revija ocenjuje univerze tudi po različnih področjih. Za FE UM je relevantno področje Inženirstvo. Pri uvrstitvi univerze na tem področju so pri kazalnikih uporabljene nekoliko drugačne uteži (<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-subject-2025-methodology>).

4.1.2 Uvrstitev univerze v celoti od leta 2021 do leta 2025

Uvrstitev UM na lestvici THE (The Times Higher Education World University Rankings) od leta 2021 do leta 2025 je v tabeli 4. V tabeli je podano tudi skupno število ocenjenih institucij ter ocene za vseh pet kategorij. Relativna uvrstitev univerze v celoti na lestvici THE je na sliki 1, primerjava ocen petih kategorij ocenjevanja po letih pa na sliki 2.

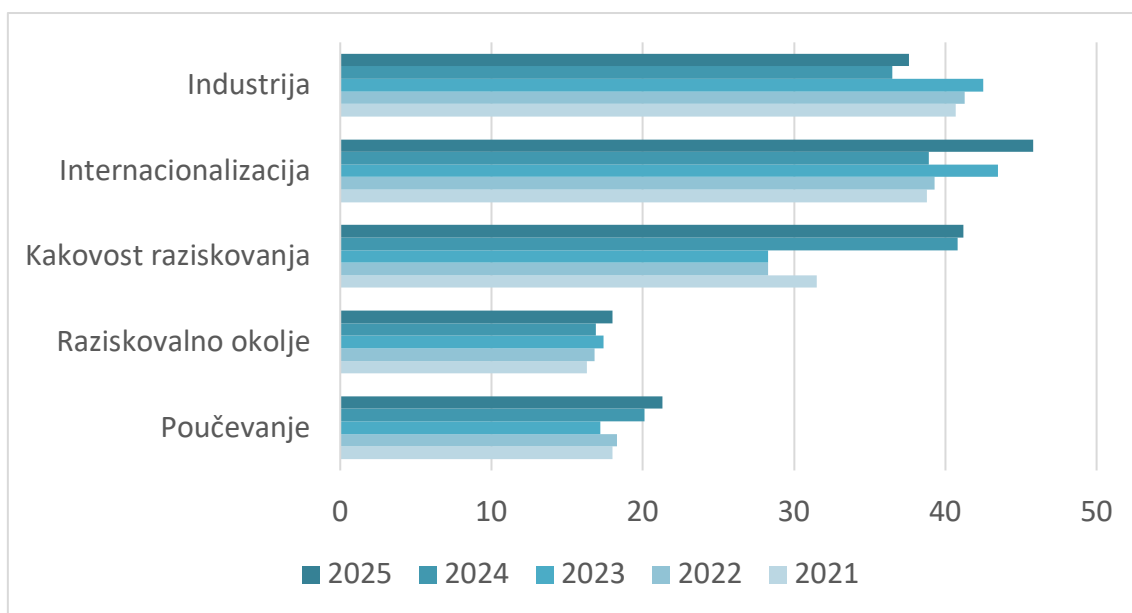
Tabela 4: Uvrstitev UM na lestvici THE od 2021 do 2025

Leto	2021	2022	2023	2024	2025
Uvrstitev	1001+	1001 – 1200	1201 – 1500	1201 – 1500	1201 – 1500
Skupno št. institucij	1526	2112	2345	2671	2855
Poučevanje	18	18,3	17,2	20,1	21,3
Raziskovalno okolje	16,3	16,8	17,4	16,9	18
Kakovost raziskovanja	31,5	28,3	28,3	40,8	41,2
Internacionalizacija	38,8	39,3	43,5	38,9	45,8
Industrija	40,7	41,3	42,5	36,5	37,6



Slika 1: Relativna uvrstitev UM na lestvici THE

S slike 1 lahko razberemo, da se v zadnjih letih uvrstitev univerze zvišuje, saj je bila leta 2021 UM uvrščena med univerze z najnižjo uvrstitvijo, od leta 2022 pa opazimo trend naraščanja, v letu 2025 je UM uvrščena nekje na sredino oz. še malo višje glede na skupno število uvrščenih institucij.



Slika 2: Primerjava ocen petih kategorij ocenjevanja na lestvici THE

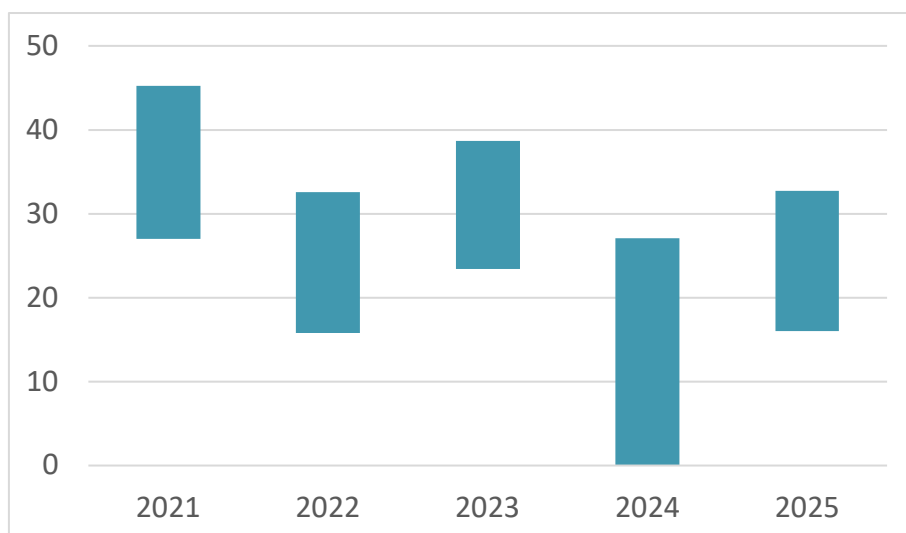
Kar se tiče kazalnikov uvrstitve vidimo s slike 2, da ocena v vseh kategorijah (razen kategorije Industrija) uvrščanja v zadnjih petih letih narašča, največji porast je opazen v kategoriji Internacionalizacija, kjer je UM dosegla tudi najvišjo oceno glede na vse kategorije. Pri kategoriji Industrija pa vseeno ugotovimo, da je bila UM leta 2025 višje ocenjena kot preteklo leto, torej 2024.

4.1.3 Uvrstitev univerze na področju »Inženirstvo« od leta 2021 do leta 2025

Uvrstitev UM na lestvici THE (The Times Higher Education World University Rankings) na področju »Inženirstvo« od leta 2021 do leta 2025 je v tabeli 5. V tabeli je podano tudi skupno število ocenjenih institucij ter ocene za vseh pet kategorij ocenjevanja. Relativna uvrstitev univerze na področju »Inženirstvo« je na sliki 3, primerjava ocen petih kategorij ocenjevanja po letih pa na sliki 4.

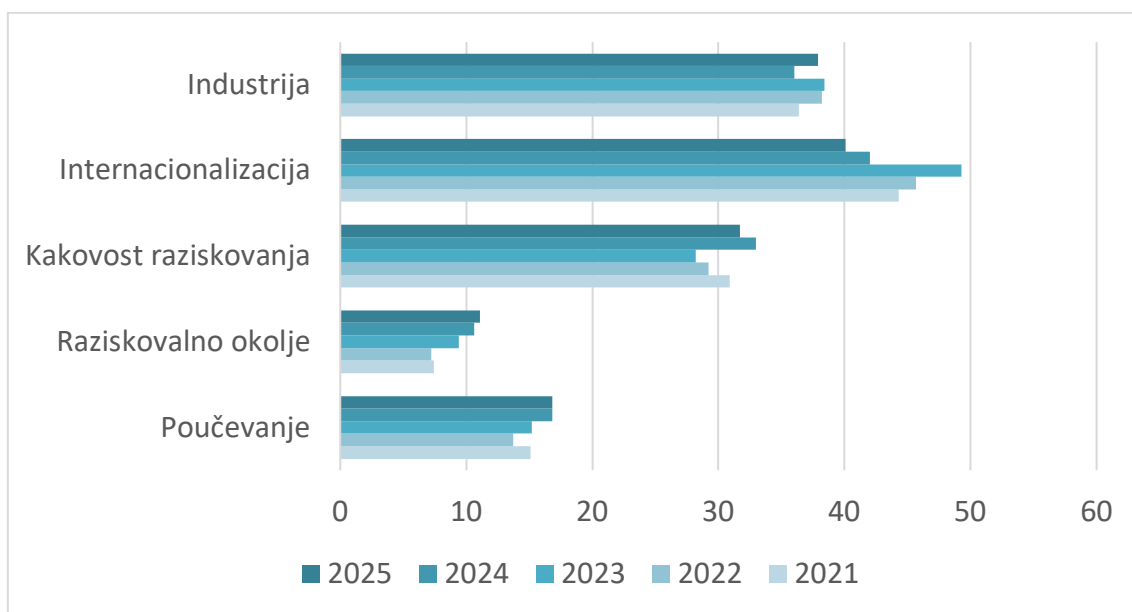
Tabela 5: Uvrstitev UM na lestvici THE od 2021 do 2025 na področju »Inženirstvo«

Leto	2021	2022	2023	2024	2025
Uvrstitev	601 – 800	801 – 1000	801 – 1000	1001+	1001 – 1250
Skupno št. institucij	1096	1188	1306	1374	1488
Poučevanje	15,1	13,7	15,2	16,8	16,8
Raziskovalno okolje	7,4	7,2	9,4	10,6	11,1
Kakovost raziskovanja	30,9	29,2	28,2	33	31,7
Internacionalizacija	44,3	45,7	49,3	42	40,1
Industrija	36,4	38,2	38,4	36	37,9



Slika 3: Relativna uvrstitev UM na lestvici THE na področju »Inženirstvo«

S slike 3 lahko razberemo, da se relativna uvrstitev UM na lestvici THE na področju »Inženirstvo« z leti niža, saj je bila najvišja leta 2021, najnižja v letu 2024, leta 2025 pa je univerza uvrščena v območje od približno 16 do 32 centilov. Je pa bila univerza na področju »Inženirstvo« bolje uvrščena v letu 2025 kot v letu 2024.



Slika 4: Primerjava ocen petih kategorij ocenjevanja na lestvici THE na področju »Inženirstvo«

Pri nekaterih kategorijah uvrščanja na lestvico na področju »Inženirstvo« (slika 4) je opaziti trend rahlega naraščanja točk v zadnjih petih letih – to sta kategoriji Poučevanje ter Raziskovalno okolje – pri nekaterih kategorijah pa rahel upad ocene – to so kategorije Kakovost raziskovanja, Internacionalizacija ter Industrija.

4.2 QS World University Ranking

4.2.1 Metodologija

QS World University Rankings lestvica uporablja več kazalnikov kakovosti, na podlagi katerih določijo končno oceno in uvrstitev univerze. Kazalniki so razvrščeni v pet skupin. V določeni skupini so kazalniki, ki so povezani z isto vsebino. Vsaka od skupin in vsak od kazalnikov ima svojo utež pri določitvi skupne uvrstitve univerze (tabela 6) (<https://www.topuniversities.com/world-university-rankings/methodology>).

Tabela 6: Skupine, kazalniki in uteži za določitev uvrstitve univerze na lestvici QS

Skupina z utežjo	Kazalniki z utežmi
1. Raziskovanje in odkritja 50 %	Akademski ugled 30 % Citati na fakulteto 20 %
2. Zaposljivost in rezultati 20 %	Ugled pri zaposlovalcih 15 % Rezultati zaposlovanja 5 %
3. Učne izkušnje 10 %	Razmerje osebje/študenti 10 %
4. Globalna vpetost 15 %	Mednarodno osebje 5 % Mednarodna mreža raziskovanja 5 % Mednarodna raznolikost študentov 0 % Mednarodni študenti 5 %
5. Trajnostnost 5 %	Trajnostnost 5 %
SKUPAJ 100 %	SKUPAJ 100 %

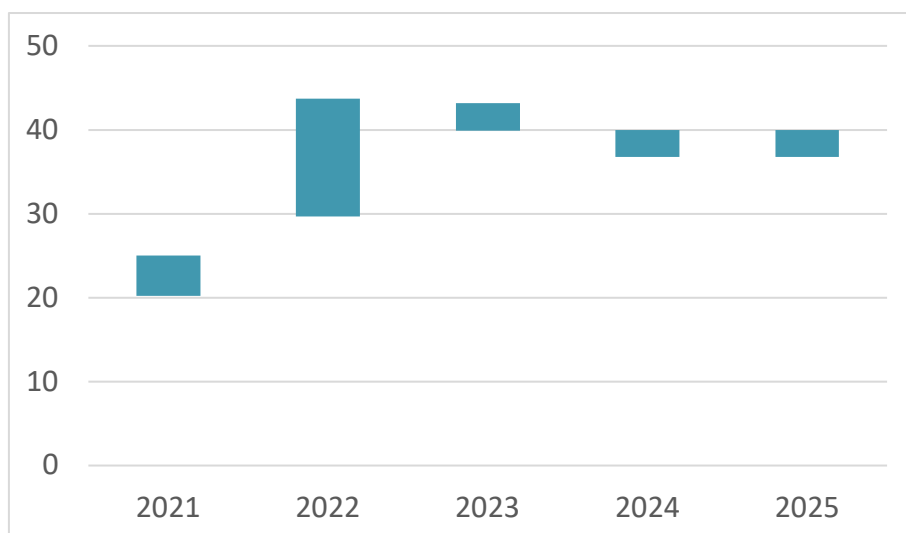
QS lestvica, ki uvršča univerze na posameznih področjih, razvršča univerze na 55 različnih področjih. Študijski programi so razvrščeni po petih kazalnikih, ki učinkovito odražajo njihovo uspešnost, pri čemer se upošteva akademski ugled, ugled delodajalcev in raziskovanje fakultet (<https://www.topuniversities.com/subject-rankings/methodology>). Uteži pri uvrstitvi se razlikujejo glede na vede. Za FE UM je relevantno področje »Inženirstvo in tehnologija«, kamor pa UM ni uvrščena.

4.2.2 Uvrstitev univerze v celoti od leta 2021 do leta 2025

Uvrstitev UM na lestvici QS od leta 2021 do leta 2025 je v tabeli 7. V tabeli je podano tudi skupno število ocenjenih institucij ter ocene za 9 kazalnikov (za nekatere kazalnike v letih od 2021 in 2022 ni podatkov). Relativna uvrstitev univerze v celoti na lestvici QS je na sliki 5, primerjava ocen po devetih kazalnikih ocenjevanja v zadnjih petih letih pa na sliki 6.

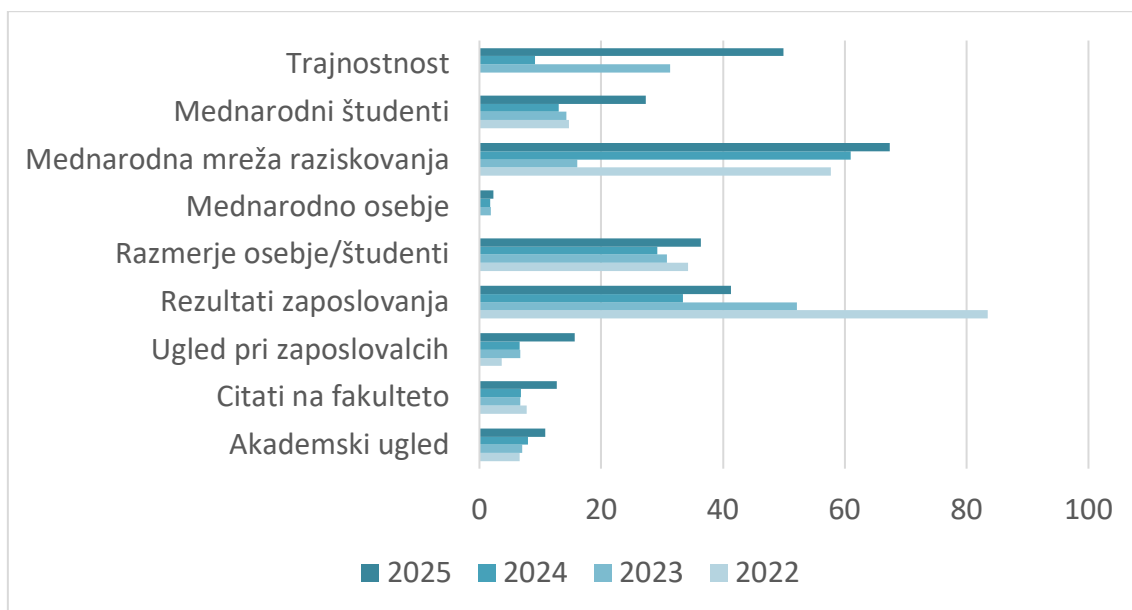
Tabela 7: Uvrstitev UM na lestvici QS od 2021 do 2025

Leto	2021	2022	2023	2024	2025
Uvrstitev	751 – 800	801 – 1000	851 – 900	901 – 950	901 – 950
Skupno št. institucij	1002	1422	1497	1503	1504
Akademski ugled	/	6,6	7	8	10,8
Citati na fakulteto	/	7,8	6,7	6,8	12,7
Ugled pri zaposlovalcih	/	3,7	6,7	6,6	15,6
Rezultati zaposlovanja	/	83,5	52,1	33,4	41,3
Razmerje osebje/študenti	39,3	34,2	30,8	29,2	36,4
Mednarodno osebje	/	/	1,9	1,8	2,3
Mednarodna mreža raziskovanja	/	57,7	16,1	61	67,4
Mednarodni študenti	/	14,7	14,3	13	27,3
Trajnostnost	/	/	31,3	9,1	49,9



Slika 5: Relativna uvrstitev UM na lestvici QS

Uvrstitev UM na lestvici QS je bila najslabša v letu 2021 (slika 5), nato je začela naraščati. Najboljše je bila UM uvrščena v letu 2023, v zadnjih dveh letih (2024 in 2025) pa opazimo enako uvrstitev malo pod 40 centilov.



Slika 6: Primerjava kazalnikov za uvrstitev UM na lestvici QS

Glede na doseženo oceno po lestvici QS glede na 9 izbranih kazalnikov (slika 6) ugotovimo, da je univerza v letu 2025 dosegla višjo oceno po vseh kazalnikih v primerjavi z letom 2024. Najvišji pozitivni skok v točkah je dosegla pri kazalniku Trajnostnost, precej več točk pa tudi pri kazalniku Mednarodni študenti. Največji upad točk glede na leto 2022 pa opazimo pri kazalniku Rezultati zaposlovanja, ampak se je tudi pri tem kazalniku v letu 2025 v primerjavi z letom 2024 trend obrnil k višjemu številu točk.