Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo

Aškerčeva cesta 6
1000 Ljubljana, Slovenija
telefon (01) 47 71 200
faks (01) 25 18 567
dekanat@fs.uni-lj.si

Posebni pogoji Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv, Verzija 1, dec. 2020

V skladu z Merili za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev ter sodelavcev UL (v nadaljevanju Habilitacijska merila UL), mora kandidat za izvolitve v naziv poleg minimalnih skupnih, splošnih in posebnih pogojev, izpolnjevati tudi Posebne pogoje članice, kot so za FS opredeljeni v nadaljevanju.

Kandidat svojo vlogo natisnjeno in v elektronski obliki pripravi v skladu z Navodili za izvajanje Meril (tehnična navodila), jo posreduje kadrovski službi, ter z izjavo potrdi identičnost vlog. Elektronska vloga je pripravljena na način, da je omogočeno iskanje po dokumentu, razen v delu, kjer je potreben podpis kandidata. Poročevalci iz UL FS prejmejo vlogo kandidata v elektronski obliki na službeni elektronski naslov. Kadar so za poročevalce imenovani tujci, kandidat pripravi dopolnitev identične vloge tudi v angleškem jeziku).

Poročevalci iz 93. člena Habilitacijskih meril UL pri oceni kandidata poleg skupnih, splošnih in posebnih pogojev Habilitacijskih meril UL, upoštevajo tudi v nadaljevanju navedene Posebne pogojev FS za izvolitev v posamezni naziv. V primeru izvolitve v naziv visokošolskega učitelja ali primerljiv znanstveni naziv, predstojnik katedre na področju v katerem se kandidat voli, predlaga enega poročevalca s področja izvolitve. Najmanj dva ostala poročevalca predlaga Komisija FS za izvolitve v naziv, ki jo sestavljajo pregledovalec habilitacijskih vlog na FS, aktualni član FS ali kandidat za tega člana v HK UL in dekan oz. v primerih, ko prihaja kandidat iz katedre enega od treh članov Komisije FS za izvolitve v naziv, prodekan.

1. Znanstveno raziskovalna dejavnost

Za izvolitve v nazive docent, znanstveni sodelavec, izredni profesor, višji znanstveni sodelavec, redni profesor in znanstveni svetnik je potrebno izpolniti **minimalne pogoje pri izvolitvah v posamezne nazive**, ki so izračunani v skladu z metodologijo za izračun minimalnih številčnih vrednosti, ki je predstavljena v Metodologiji habilitacijskih meril FS v Prilogi 1. Preglednica 1 prikazuje kriterije Minimalnih številčnih vrednosti v stolpcu »**Minimalni pogoj**«. Številčne vrednosti z jasno navedenimi obdobji veljavnosti so navedene v Prilogi 2 »Vrednost kriterijev za obdobje«, ki se bo posodabljala kot je določeno v 5. poglavju teh pogojev.

Dodatno je za izvolitve v nazive izredni profesor, višji znanstveni sodelavec, redni profesor in znanstveni svetnik potrebno izpolniti tudi **kriterij povprečja v zaprošenem nazivu**, v skladu z Metodologijo v Prilogi 1 in kriteriji, ki so preglednici 1 navedeni v stolpcu »**Kriterij povprečja**«. Kandidat lahko doseže kriterij povprečja s poljubno kombinacijo izmed vseh kriterijev, s čimer je upoštevana kandidatova specifičnost področja dela in kariernega razvoja. Številčne vrednosti z navedenimi obdobji veljavnosti so navedene v Prilogi 2 »Vrednost kriterijev za obdobje«, ki se bo posodabljala, kot določeno v točki 5. tega dokumenta, na način, da bodo kandidati poznali točne vrednosti kriterijev za 5 let v naprej. Kandidati morajo hkrati izpolniti minimalne pogoje in kriterij povprečja.

Preglednica 1: Kriteriji za doseganje minimalnih pogojev in kriterija povprečja pri izvolitvah v posamezne nazive.

Naziv	Kriterij	Min. pogoj.	Kriter. povpr.
docent, znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupno) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupno) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupno)		

	d. H Index v bazi WOS (skupno)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		
izredni profesor, višji znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupno) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupno) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupno)		
	d. H Index v bazi WOS (skupno)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Pridobljen VMP se 1x lahko nadomesti z dvema prijavama VMP, ocenjenima z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		
redni profesor, znanstveni svetnik	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupno) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupno) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupno)		
	d. H Index v bazi WOS (skupno)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		

Opomba: Vrednosti so v Prilogi 2 »Vrednost kriterijev za obdobje«.

Prvi avtor je naveden na članku na prvem mestu. Vodilni avtor je korespondenčni avtor, v kolikor pa ta ni posebej označen, je vodilni avtor tisti, ki je napisan na zadnjem mestu.

Primerna znanstvena odmevnost se dokazuje z ustreznim številom citatov in s h–indeksom (WOS). h-indeks se upošteva za čiste citate.

Strokovna prepoznavnost se dokazuje z vodenjem večjih pridobljenih projektov (40.000 EUR/leto). Vsaj polovica projektov mora biti javnih kompetitivnih.

Pri kategorizaciji revij se upošteva izključno SCI.

Dodatno k predhodnim kriterijem mora kandidat:

- pri izvolitvi v višji naziv v zadnjem izvolitvenem obdobju doseči več kot polovico razlike med minimalnimi pogoji v zaprošenem in trenutnem nazivu za vse kriterije v Preglednici 1 (pri prvi izvolitvi v naziv docent se za trenutni naziv upoštevajo vrednost 0, pri točki e. pa je kriterij izpolnjen tudi z eno prijavo projektov ocenjenih z več kot 70%),
- pri ponovni izvolitvi v naziv v zadnjem izvolitvenem obdobju doseči več kot polovico razlike med minimalnimi pogoji v zaprošenem nazivu ponovne izvolitve in eno stopnjo nižjem nazivu za vse kriterije v Preglednici 1 (pri ponovni izvolitvi v naziv docent se za eno nižji naziv upoštevajo vrednost 0, pri točki e. pa je kriterij izpolnjen tudi z eno prijavo projektov ocenjenih z več kot 70%).

Pri ponovni izvolitvi v naziv se ne upošteva kriterij povprečja v zaprošenem nazivu.

1.1. Dodatni kakovostni in količinski pogoji za ponovno izvolitev v naziv ASISTENT

Druga izvolitev: opravljene vse obveznosti prvega letnika na 3. stopnji oz. pridobljenih najmanj 60 ECTS.

Tretja izvolitev: opravljene vse obveznosti drugega letnika na 3. stopnji oz. pridobljenih najmanj 120 ECTS, ter je vpisan v tretji letnik 3. stopnje.

Četrta izvolitev: doktorat znanosti in dva članka skladno s pravili doktorskega študija.

Pri vsaki nadaljnji izvolitvi (kar vključuje tudi primer, ko kandidat pridobi doktorat znanosti pred četrto izvolitvijo) mora kandidat objaviti vsaj dva dodatna članka kot prvi avtor najmanj: 1-krat v revijah SCI Q1 (prva četrtina) področja revij ali 2-krat v revijah SCI Q2 (druga četrtina) področja revij ter prijaviti vsaj en veliki projekt (VP ali VMP), ki je ocenjen z več kot 70%.

1.2 Dodatni kakovostni in količinski pogoji za ponovno izvolitev v naziv ASISTENT– RAZISKOVALEC

Druga izvolitev: potrjena tema dr. naloge ali zaključen doktorat ustrezne smeri.

Tretja izvolitev: doktorat znanosti in objaviti kot prvi avtor najmanj: 1-krat v revijah SCI Q1 (prva četrtina) področja revij ali 2-krat v revijah SCI Q2 (druga četrtina) področja revij.

Pri vsaki nadaljnji izvolitvi (po doktoratu) mora kandidat objaviti kot prvi avtor najmanj: 1-krat v revijah SCI Q1 (prva četrtina) področja revij ali 2-krat v revijah SCI Q2 (druga četrtina) področja revij.

2. Delo v mednarodnem okolju

Pri izvolitvi v učiteljski naziv na FS se posebni pogoj "neprekinjeno delovanje na tuji univerzi ali raziskovalni inštituciji" iz Habilitacijskih meril UL upošteva v skladu s kriteriji v nadaljevanju.

Za delovanje v drugem okolju se upošteva: tuja univerza ali tuja raziskovalna ustanova, ki se glede na lestvico Shanghai Ranking uvršča med 500 najboljših ustanov na področju habilitacije. Če inštitucija, na kateri je deloval kandidat, ni uvrščena na navedeno lestvico, je potrebno primerljivost kakovosti inštitucije eksplicitno dokazati. Za izvolitev v naziv mora kandidat izpolnjevati naslednje zahteve glede **delovanja v drugem okolju**, kot prikazuje Preglednica 2.

Pogoj delovanja v drugem okolju se preverja do naziva rednega profesorja samo enkrat.

Kandidat mora delovanje v drugem okolju izkazati s člankom, projektom ali ciklusom predavanj (semester).

Že izvoljeni docenti in izredni profesorji, ki so na dan začetka veljave teh Posebnih pogojev izpolnjevali pogoj 3 mesecev Dela v mednarodnem okolju po starih merilih, lahko izpolnijo kriterij Dela v mednarodnem okolju iz te točke z dodatnim neprekinjenim delovanjem v obdobju 3 mesecev na tuji univerzi ali raziskovalni inštituciji, ki je definirana v drugem odstavku te točke.

Preglednica 2: Delovanje v drugem okolju

Naziv	Kriterij
Docent, znanstveni sodelavec	6 mesecev neprekinjeno ali 3 mesece neprekinjeno in 1 leto v industrijskem okolju v rednem delovnem razmerju za polni delovni čas na inženirsko razvojnem vodstvenem položaju
izredni profesor, višji znanstveni sodelavec,	enako kot za docenta
redni profesor, znanstveni svetnik	enako kot za docenta

3. Vpliv kandidata v okolju in usposobljenost za upravljanje materialnih, finančnih in človeških virov

Pod vpliv kandidata v okolju in usposobljenost za delo z materialnimi, finančnimi in človeškimi viri se šteje kandidatova sposobnost vodenja večje skupine sodelavcev, sodelovanja pri upravljanju, vpliv na razvoj stroke in mednarodno okolje. Za izvolitev mora kandidat izpolnjevati zahteve, o katerih se poročevalec opredeli skladno s pričakovanimi dosežki za posamezen naziv, ki so predstavljeni v Preglednici 3.

Preglednica 3: Vpliv kandidata v okolju in usposobljenost za upravljanje materialnih, finančnih in človeških virov

Kriterij \ Naziv	DOC, znanstveni sodelavec	IP, višji znanstveni sodelavec	RP, znanstveni svetnik
Uspešna uvedba novega raziskovalnega področja. Uvedba in doprinos mora biti dokazljiv	Povečana raziskovalna aktivnost	Uspešna uvedba novega raziskovalnega področja	Uspešna uvedba novega raziskovalnega področja dokazljiva s povečanim aktivnosti, sredstvi, opreme, mednarodne prepoznavnosti v obdobju od izvolitve v IP
Aktivno sodelovanje pri upravljanju, dokazljivo skozi samostojno vodenje pomembnih projektov in dosežen doprinos. Izkazana mora biti vsaj ena izmed navedenih aktivnosti	Vodenje projektov na FS ali UL, organizacija poletnih šol, delavnic ...	Vodenje projektov na FS ali UL, vodenje komisije, organizacija večjih poletnih šol	Vodenje projektov na FS ali UL, vodenje komisije, članstvo komisije na UL, organizacija večjih poletnih šol
Vpliv v strokovnem okolju. Izkazana morata biti vsaj dve izmed navedenih aktivnosti	Član org. odbora domačih in medn. konferenc, organizacij, sekcij, organizacija delavnic, vodenje sekcij na konferencah	Član mednarodnih odborov konferenc, združenj, vodenje sekcij na medn. konferencah, recenzent medn. projektov, recenzent v več revij	Član mednarodnih odborov konferenc, združenj, vodenje sekcij na medn. konferencah, recenzent medn. projektov, recenzent mednarodnih projektov, član uredniških odborov medn. revij (ne SV), član habilitacijske komisije v tujini, član dr. komisij v tujini
Objavljena znanstvena dela, pomembna za razvoj stroke, ki so imela velik odmev v mednarodnem prostoru in predstavljajo eksplicitni doprinos kandidata na področju izvolitve. Pisni narativni opis od ¼ do največ ½ strani A4 za vsak dosežek.	1 dosežek	3 dosežki	5 dosežkov

4. Pedagoška dejavnost (ne velja za znanstvene nazive)

Preglednica 4: Pedagoška dejavnost

Kriterij \ Naziv	DOC	IP	RP
Zaključno mentorstvo pri diplomi na 1. in 2. stopnji	0	5	20
Zaključeno mentorstvo doktorandu na 3. stopnji	0	1	2
Gradivo za vaje (objavljeno v COBISS najkasneje 1 leto pred oddajo vloge za izvolitev v naziv)	1 x	1 x	1 x
Recenzirano študijsko gradivo za predavanja (objavljeno v COBISS najkasneje 1 leto pred oddajo vloge za izvolitev v naziv)	0	1 x	2 x
Opravljeno število ur predavanj pri predmetih 1. in 2. stopnje	0	90	300

Vsi parametri v preglednici so kumulativni.

Pri gradivu za vaje in predavanja se upošteva soavtorstvo asistenta in profesorja.

5. Posodabljanje količinskih kriterijev za izvolitev v posamezni naziv

Količinski kriteriji se posodabljajo letno glede na dosežene vrednosti zaposlenih po posameznem nazivu na dan 31. 12. in stopijo v veljavo s 1. 1. čez 5 let. Količinski kriteriji za ciljno leto se objavijo v Prilogi 2 k tem Posebnim pogojem UL FS ter se vsako leto dopolnijo z dodano novo preglednico količinskih kriterijev, ki prične veljati čez 5 let.

6. Prehodne in končne določbe

Posebni pogoji UL FS za izvolitev v posamezni naziv Verzija 1, dec. 2020 z dne 3. 12. 2020 začnejo veljati naslednji dan po objavi na spletnih straneh Univerze v Ljubljani.

Kandidat, ki je bil izvoljen v naziv po starih Posebnih pogojih UL FS (Verzija VI, avg. 2020 z dne 28. 08. 2020 ali starejša), lahko v roku treh let po uveljavitvi teh Posebnih pogojev (Verzija 1, dec. 2020 z dne 3.12.2020), zaprosi za izvolitev v isti ali višji naziv po starih Posebnih pogojih UL FS (Verzija VI, avg. 2020 z dne 28. 08. 2020).

Pri nadaljnjih izvolitvah mora kandidat izpolnjevati vrednost kriterijev po teh Posebnih pogojih UL FS, Priloga 2, in sicer za obdobje, ki je veljavno na dan vložitve vloge.

Ljubljana, 3. 12. 2020

Prof. dr. Mitjan Kalin
dekan



Priloga 1: Metodologija habilitacijskih meril FS

Metodologija habilitacijskih meril FS določa izračun:

- minimalnih pogojev pri izvolitvah v posamezne nazive in
- kriterija povprečja v zaprošenem nazivu.

I. Izračun povprečnih vrednosti v nazivu:

1. *Pridobivanje podatkov:* Na dan določen v Posebnih pogojih Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv se iz baze podatkov SICRIS pridobijo podatki $X_{k,i,j}$, kjer je X_k posamezni parameter, ki je v Preglednici 1 Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv naveden pod točko a. do f., ki so označene s k; i predstavlja določeni naziv: docent (doc), izredni profesor (IP) in redni profesor (RP); j predstavlja vse habilitirane učitelje (n_i) Fakultete za strojništvo v nazivu i.

2. *Razvrščanje podatkov:* podatki $X_{k,i,j}$ se znotraj posameznega $X_{k,i}$ razvrstijo tako, da najmanjša vrednost $X_{k,i,j}$ ustreza $j = 1$, največja pa $j = n_i$.

3. *Izračun povprečne vrednosti:* povprečna vrednost $\bar{X}_{k,i}$ se za posamezni naziv izračuna kot

$$\bar{X}_{k,i} = \frac{\sum_{j=1}^{j=n_i} X_{k,i,j}}{n_i}$$

4. *Izračun reducirane povprečne vrednosti:* reducirana povprečna vrednost $\bar{X}_{k,i,red}$ z izločenima dvema najnižjima in dvema najvišjima vrednostma $X_{k,i,j}$ se za posamezni naziv izračuna kot

$$\bar{X}_{k,i,red} = \frac{\sum_{j=3}^{j=n_i-2} X_{k,i,j}}{n_i - 4}$$

II. Izračun minimalnih pogojev pri izvolitvah v posamezne nazive:

Minimalni pogoji pri izvolitvah v posamezne nazive se označijo z $X_{k,i,min}$, kjer so X, k in i definirani v I.1., min pa označuje minimalni kriterij. Vrednosti $X_{k,i,min}$ se izračunajo na osnovi reduciranih povprečnih vrednosti $\bar{X}_{k,i,red}$. Te vrednosti so za zaprošeni naziv navedene v Preglednici 1 Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv navedene v stolpcu »Min. pogoj«.

1. *Docent:* v Preglednici 1 Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv se za izračun točke b. (k) uporabi $\bar{X}_{k,doc,red}$ zaokrožen na večje celo število:

$$X_{k,doc,min} = \text{ceil}\left(\bar{X}_{k,doc,red}\right)$$

Vrednost točke a. Preglednice 1 Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv je po dogovoru enaka vrednosti točke b., torej $X_{k,doc,min}$.

2. *Izredni profesor:* v Preglednici 1 Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv se izračun za točke a. do f. (k) izvede kot:

$$X_{k,IP,min} = \text{ceil}\left(0.5 * \left(\bar{X}_{k,doc,red} + \bar{X}_{k,IP,red}\right)\right)$$

3. *Redni profesor:* v Preglednici 1 Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv se izračun za točke a. do f. (k) izvede kot:

$$X_{k,RP,min} = \text{ceil}\left(0.5 * \left(\bar{X}_{k,IP,red} + \bar{X}_{k,RP,red}\right)\right)$$

III. Izračun kriterija povprečja v zaprošenem nazivu:

Za izvolitve v nazive izredni in redni profesor je kriterij povprečja v nazivu izpolnjen v primeru

$$\sum_{k=1}^{N} \frac{X_{k,kandidat}}{\bar{X}_{k,i}} \geq N$$

kjer indeks k teče po vseh kriterijih a. do f. v Preglednici 1, kar pomeni, da je z ozirom na trenuten zapis Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL $N = 6$; $X_{k,kandidat}$ predstavlja vrednost kandidata za parameter X_k; $\bar{X}_{k,i}$ so za naziv IP in RP določeni v točki I.3. Pri izračunu se uporabijo vrednost $\bar{X}_{k,i}$ za zaprošeni naziv. Pri izračunu se uporabi $\bar{X}_{k,i}$ zaokrožen na eno decimalno mesto. Te vrednosti so navedene v Preglednici 1 Posebnih pogojev Fakultete za strojništvo UL za izvolitev v posamezni naziv v stolpcu »kriterij povprečja«.

Priloga 2 - **Vrednost kriterijev za obdobje : od objave na spletni strani UL - 31. 12. 2025**

Kriteriji za doseganje minimalnih pogojev in kriterija povprečja pri izvolitvah v posamezne nazive, skladno z Metodologijo

Naziv	Kriterij	Min. pogoj.	Kriter. povpr.
docent, znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	3	7,6*
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	3	2,9*
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)	0	157,2*
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)	0	6,1*
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.	1	0,5*
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)	0	0,2*
izredni profesor, višji znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	9	11,7
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	4	4,1
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)	221	370,7
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)	8	9,1
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.	2	2,8
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Pridobljen VMP se 1x lahko nadomesti z dvema prijavama VMP, ocenjenima z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)	1	0,4
redni profesor, znanstveni svetnik	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	19	29,1
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	5	7,0
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)	479	742,6
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)	12	14,4
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.	5	8,8
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)	2	2,8

Vrednost kriterijev za obdobje : 1. 1. 2026 - 31. 12. 2026

Kriteriji za doseganje minimalnih pogojev in kriterija povprečja pri izvolitvah v posamezne nazive, skladno z Metodologijo. **Podatki bodo na voljo 7. 1. 2022.**

Naziv	Kriterij	Min. pogoj.	Kriter. povpr.
docent, znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)		
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		
izredni profesor, višji znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)		
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Pridobljen VMP se 1x lahko nadomesti z dvema prijavama VMP, ocenjenima z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		
redni profesor, znanstveni svetnik	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)		
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		

Priloga - Vrednost kriterijev za obdobje : 1. 1. 2027- 31. 12. 2027

Kriteriji za doseganje minimalnih pogojev in kriterija povprečja pri izvolitvah v posamezne nazive, skladno z Metodologijo. **Podatki bodo na voljo 6. 1. 2023.**

Naziv	Kriterij	Min. pogoj.	Kriter. povpr.
docent, znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)		
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Kriterij je izpolnjen tudi v primeru 2 prijav projektov ocenjenih z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		
izredni profesor, višji znanstveni sodelavec	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)		
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. Pridobljen VMP se 1x lahko nadomesti z dvema prijavama VMP, ocenjenima z več kot 70%. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		
redni profesor, znanstveni svetnik	a. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	b. število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (skupaj) PRVO avtorstvo vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol		
	c. Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (skupaj)		
	d. H Index v bazi WOS (skupaj)		
	e. Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.		
	f. Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)		

Posebni pogoji Fakultete za strojništvo UL – OBRAZEC – Redni profesor

1. Znanstveno raziskovalna dejavnost

Minimalni kriteriji*	Min. pogoj.	Kandidat dosega:	OCENA: DA / NE	Opomba:
a) število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (all-time) vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	19			
b) število SCI Q1 (prva četrtina) člankov v revijah (all-time) **PRVO avtorstvo** vključno s patenti v tej kategoriji do 1/3 zahtevanih enot zaokroženo navzdol	5			
c) Citation Index CI v bazi WOS, čisti citati (all-time)	479			
d) H Index v bazi WOS (all-time)	12			
e) Vodenje velikih projektov (VP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto). VP vključuje domače in mednarodne projekte.	5			
f) Vodenje velikih mednarodnih projektov (VMP), ki predstavlja več kot 40.000 EUR/letnega prihodka. VMP šteje dvojno, če je kandidat pridobil projekt v vrednosti: tržni projekt nad 200.000 EUR ali javni projekt nad 600.000 EUR (ob pogoju vsaj 40.000 €/leto)	2			

Kriterij povprečja*	Min. pogoj.	Kandidat dosega:	OCENA: DA / NE	Opomba:
Kriterij povprečja vseh kriterijev a) – f) z ozirom na povprečne vrednosti UL FS v zaprošenem nazivu.	6			

**Opomba: Podatek o Minimalnih kriterijih in izračun o Kriterija povprečja, ki se vpiše v »Predstavitev kandidata«, se pridobi oz. izračuna v strokovni službi UL FS.*

2. Delo v mednarodnem okolju

Kriterij	Kandidat dosega:	OCENA: DA / NE
6 mesecev neprekinjeno ali 3 mesece neprekinjeno in 1 leto v industrijskem okolju v rednem delovnem razmerju za polni delovni čas na inženirsko razvojnem vodstvenem položaju. Opomba: Za delovanje v drugem okolju se upošteva: tuja univerza ali tuja raziskovalna ustanova, ki se glede na lestvico Shanghai Ranking uvršča med 500 najboljših ustanov na področju habilitacije, sicer je potrebno dokazati primerljivost.		
Kandidat mora delovanje v drugem okolju izkazati s člankom, projektom ali ciklusom predavanj (semester).		

3. Vpliv kandidata v okolju in usposobljenost za upravljanje materialnih, finančnih in človeških virov

Kriterij	Opis	OCENA: DA / NE
Uspešna uvedba novega raziskovalnega področja. Uvedba in doprinos mora biti dokazljiv.	*Napotek: Opisati ključne aktivnosti, dosežke, preboje, ki nedvoumno potrjujejo uspešno uvedbo novega raziskovalnega področja.*	
Aktivno sodelovanje pri upravljanju, dokazljivo skozi samostojno vodenje pomembnih projektov in dosežen doprinos. Izkazana mora biti vsaj ena izmed navedenih aktivnosti.	*Napotek: Opisati ključne aktivnosti. Pričakovane aktivnosti za posamezen Naziv so v Preglednici 3.*	
Vpliv v strokovnem okolju. Izkazana morata biti vsaj dve izmed navedenih aktivnosti.	*Napotek: Opisati ključne aktivnosti. Pričakovane aktivnosti za posamezen Naziv so v Preglednici 3.*	

Objavljena znanstvena dela, pomembna za razvoj stroke, ki so imela velik odmev v mednarodnem prostoru in predstavljajo eksplicitni doprinos kandidata na področju izvolitve.	
Znanstveno delo 1: *Napotek: Pisni narativni opis od ¼ do največ ½ strani A4.*	
Znanstveno delo 2: *Napotek: Pisni narativni opis od ¼ do največ ½ strani A4.*	
Znanstveno delo 3: *Napotek: Pisni narativni opis od ¼ do največ ½ strani A4.*	
Znanstveno delo 4: *Napotek: Pisni narativni opis od ¼ do največ ½ strani A4.*	
Znanstveno delo 5: *Napotek: Pisni narativni opis od ¼ do največ ½ strani A4.*	
Ali so objavljena znanstvena dela pomembna za razvoj stroke, imajo velik odmev v mednarodnem prostoru in predstavljajo eksplicitni doprinos kandidata na področju izvolitve?	**OCENA:** **DA / NE**

4. Pedagoška dejavnost

Kriterij	Vrednost kriterija:	Kandidat dosega:	**OCENA: DA / NE**	**Opomba:**
Zaključno mentorstvo pri diplomi na 1. in 2. stopnji	20			
Zaključeno mentorstvo doktorandu na 3. stopnji	2			
Gradivo za vaje (objavljeno v COBISS najkasneje 1 leto pred oddajo vloge za izvolitev v naziv)	1 x			
Recenzirano študijsko gradivo za predavanja (objavljeno v COBISS najkasneje 1 leto pred oddajo vloge za izvolitev v naziv)	2 x			
Opravljeno število ur predavanj pri predmetih 1. in 2. stopnje	300			