

Naziv instituta – fakulteta koji podnosi zahtev: Astronomska opservatorija

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I Opšti podaci o kandidatu

Ime i prezime: Atila Čeki

Godina rođenja: 1980.

JMBG : 0707980860031

Naziv institucije u kojoj je kandidat stalno zaposlen:

Astronomska opservatorija, Volgina 7, Beograd

Diplomirao:

godina : 2006

fakultet : Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

Magistrirao : –

Doktorirao:

godina : 2013

fakultet : Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

Postojeće naučno zvanje: naučni saradnik

Naučno zvanje koje se traži: naučni saradnik

Oblast nauke u kojoj se traži zvanje: prirodne nauke

Grana nauke u kojoj se traži zvanje: geonauke i astronomija

Naučna disciplina u kojoj se traži zvanje: astrofizika

Naziv naučnog matičnog odbora kojem se zahtev upućuje:

Odbor za astronomiju i geonauke

II Datum izbora-reizbora u naučno zvanje:

Naučni saradnik: 26.02.2015.

III Naučno-istraživački rezultati:

1. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja (M20):

	broj	vrednost	ukupno	normirano
M21 =	3	8	24	19.67
M22 =	1	5	5	5

Ukupno 29 poena. Nakon normiranja, 24.67 poena.

2. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno	normirano
M34 =	3	0.5	1.5	1.42

IV Kvalitativna ocena naučnog doprinosa:

1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:

(Nagrade i priznanja za naučni rad dodeljene od strane relevantnih naučnih institucija i društava; uvodna predavanja na naučnim konferencijama i druga predavanja po pozivu; članstva u odborima međunarodnih naučnih konferencija; članstva u odborima naučnih društava; članstva u uređivačkim odborima časopisa, uređivanje monografija, recenzije naučnih radova i projekata)

- Recenzija naučnih radova u međunarodnim časopisima:
 - The Astronomical Journal (2013) – kategorija M21
 - Serbian Astronomical Journal (2015) – kategorija M23
 - Publications of the Astronomical Society of Japan (2018) – kategorija M22
 - Serbian Astronomical Journal (2018) – kategorija M23
- Predsednik Nadzornog odbora Društva astronoma Srbije u jednom mandatu, od 30. novembra 2017. do 4. februara 2019.

2. Angažovanost u razvoju uslova za naučni rad, obrazovanju i formiranju naučnih kadrova:

(Doprinos razvoju nauke u zemlji; mentorstvo pri izradi master, magistarskih i doktorskih radova, rukovođenje specijalističkim radovima; pedagoški rad; međunarodna saradnja; organizacija naučnih skupova)

- Međunarodna saradnja sa kolegama iz Egipta, Turske, Čilea, Rusije i Grčke

3. Organizacija naučnog rada:

(Rukovođenje projektima, potprojektima i zadacima; tehnološki projekti, patenti, inovacije i rezultati primenjeni u praksi; rukovođenje naučnim i stručnim društvima; značajne aktivnosti u komisijama i telima ministarstva nadležnog za poslove nauke i

tehnološkog razvoja i drugim telima vezanih za naučnu delatnost; rukovođenje naučnim institucijama).

- Kandidat od 1. aprila 2015. godine rukovodi projektom Fizika zvezda (176004) Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

4. Kvalitet naučnih rezultata:

(Uticajnost; parametri kvaliteta časopisa i pozitivna citiranost radova; efektivni broj radova i broj radova normiran na osnovu broja koautora; stepen samostalnosti i stepen učešća u realizaciji radova u naučnim centrima u zemlji i inostranstvu; doprinos kandidata realizaciji koautorskih radova; značaj radova)

Kandidat je tokom svoje naučne karijere objavio 21 bibliografsku jedinicu, od čega devet radova iz kategorije M20. Ovi radovi su citirani 45 puta, odnosno 38 puta bez autocitata. Hirsch-ov index kandidata je pet.

U periodu od poslednjeg izbora u zvanje naučni saradnik, kandidat je objavio sedam bibliografskih jedinica ukupne vrednosti 30.5 poena, odnosno 26.09 sa normiranjem. Od toga su tri rada u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), jedan u istaknutom međunarodnom časopisu (M22) i tri saopštenja sa međunarodnih konferencija štampanih u izvodu. Na većini radova na kojima je bio koautor, kandidat je bio odgovoran za modeliranje krivih sjaja tesno dvojnih sistema, kao i za razvoj procedura za pretraživanje parametarskog prostora i utvrđivanje stabilnosti dobijenih rešenja.

V Ocena komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:

Na osnovu analize podnetog materijala kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata, Komisija smatra da je naučni rad dr Čeki Atila posvećen aktuelnim problemima u oblasti modeliranja tesno dvojnih sistema, sa rezultatima koji su značajni ne samo po kvalitetu i kvantitetu, već i u smislu doprinosa razvoju ovog polja astronomije u zemlji i svetu, kao i doprinosa kvalitetu istraživačkog rada Astronomske opservatorije. Imajući u vidu izložene podatke i zaključke, smatramo da dr Čeki Atila zadovoljava sve potrebne uslove za reizbor u zvanje NAUČNI SARADNIK.

PRESEDNIK KOMISIJE



dr Gojko Đurašević
naučni savetnik

**MINIMALNI KVANTITATIVNI ZAHTEVI ZA STICANJE POJEDINAČNIH
NAUČNIH ZVANJA**

Za prirodno-matematičke i medicinske nauke

Diferencijalni uslov – od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje...	potrebno je da kandidat ima neophodan broj poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama:			
		Neophodno	Ostvareno	Normirano
Naučni saradnik	Ukupno	16	30.5	26.09
	$M_{10} + M_{20} + M_{31} + M_{32} + M_{33} + M_{41} + M_{42} \geq$	10	29	24.67
	$M_{11} + M_{12} + M_{21} + M_{22} + M_{23} + M_{24} \geq$	6	29	24.67