

**UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
DOKTORSKE STUDIJE**

Crna Gora  
UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
Broj 24 / 12. 2019  
Podgorica, \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ god.

**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA**

**Predmet: Imenovanje mentora i komentora doktorandu mr Kosti Pavloviću**

U skladu sa članom 29 i članom 30 Pravila doktorskih studije, Komisija za doktorske studije PMF-a je na sjednici održanoj 24. 12. 2019. godine razmatrajući zahtjev **mr Koste Pavlovića** za imenovanje mentora za izradu doktorske disertacije, kao i saglasnost **prof. dr Igora Đurovića** utvrdila:

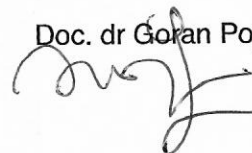
**P R E D L O G**

**Prof. dr Igor Đurović**, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, imenuje se za **mentora** pri izradi doktorske disertacije kandidata **mr Koste Pavlovića**.

Podgorica, 24. 12. 2019. god.

Komisija za doktorske studije

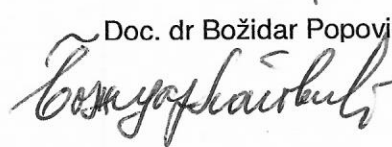
Doc. dr Goran Popivoda



Prof. dr Slađana Krivokapić



Doc. dr Božidar Popović



UNIVERZITET CRNE GORE  
Prirodno-matematički fakultet  
Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta

**ZAHTJEV ZA IMENOVANJE MENTORA NA DOKTORSKIM  
STUDIJAMA**

Uvaženi članice i članovi Vijeća,

Obraćam vam se ovim zahtjevom povodom imenovanja mentora na doktorskim studijama na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, smjer Računarske nauke.

Za mentora predlažem prof. dr Igora Đurovića, redovnog profesora Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

S poštovanjem,

Student doktorskih studija

Kosta Pavlović

mr Kosta Pavlović

U Podgorici,

16.12.2019 god.

Saglasnost mentora

Igor Đurović

prof. dr Igor Đurović

## MENTORSTVO

| PREDLOŽENI MENTOR/I                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
|                                                                                 | Titula, ime i prezime | Ustanova i država                                                                                                                                                                                               | Naučna oblast    |        |
| Prvi mentor                                                                     | prof. dr Igor Đurović | Univerzitet Crne Gore<br>- Crna Gora                                                                                                                                                                            | Obrada signala   |        |
| Drugi mentor                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
| Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
| KOMPETENCIJE MENTORA<br>(pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)       |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
| Prvi mentor                                                                     | 1                     | Khan, N. A., Mohammadi, M. & Djurović, I. – „A modified Viterbi algorithm based IF estimation algorithm for adaptive directional time-frequency distributions“, Circuits, Systems, and Signal Processing, 2019. |                  |        |
|                                                                                 | 2                     | Simeunović, M. & Djurović, I. – „A method for efficient maximization of PPS estimation functions“, Digital Signal Processing, 2019.                                                                             |                  |        |
|                                                                                 | 3                     | Djurović, I. & Simeunovic, M. – „Parameter estimation of 2D polynomial phase signals using non-uniform sampling and 2D CPF“, IET Signal Processing, 2018.                                                       |                  |        |
|                                                                                 | 4                     | Djurović, I. – „Combination of the Viterbi algorithm and cross-Wigner distribution for the instantaneous frequency estimation phase signals“, Journal on Electrical Engineering, 2018.                          |                  |        |
|                                                                                 | 5                     | Djurović, I, Wang, P., Simeunović, M. & Orlik, P – „Parameter estimation of coupled polynomial phase and sinusoidal FM signals“, Signal Processing, 2018.                                                       |                  |        |
| Drugi mentor                                                                    | 1                     |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
|                                                                                 | 2                     |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
|                                                                                 | 3                     |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
|                                                                                 | 4                     |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
|                                                                                 | 5                     |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
| PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA                                           |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
|                                                                                 | Broj magistranada     |                                                                                                                                                                                                                 | Broj doktoranada |        |
|                                                                                 | trenutno              | ukupno                                                                                                                                                                                                          | trenutno         | ukupno |
| Prvi mentor                                                                     | 1                     | 15                                                                                                                                                                                                              | 0                | 5      |
| Drugi mentor                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
| Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |
| U Podgorici,<br>16.12.2019 god.                                                 |                       | <div style="text-align: center;">DEKAN</div> <div style="text-align: center;">_____</div>                                                                                                                       |                  |        |
|                                                                                 |                       | MP                                                                                                                                                                                                              |                  |        |