

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                              |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Име и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Негован М. Стаменковић                                |                                              |                             |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Редовни професор                                      |                                              |                             |
| Ужа научна, уметничка односно стручна област                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Информационо-комуникационе технологије                |                                              |                             |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                                           | Ужа научна, уметничка односно стручна област |                             |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини | Информационо-комуникационе технологије       |                             |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Електронски факултет, Универзитет у Нишу              | Електротехника и рачунарство                 |                             |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                      | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | /                                                     | /                                            |                             |
| Мастер диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | /                                                     | /                                            |                             |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини      | Телекомуникације                             |                             |
| Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                              |                             |
| Р.Б.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       | Име кандидата                                | *пријављена    ** одбрањена |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Нове класе функција за синтезу ланчаних филтара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | Горан Перенић                                | 2018            2019        |
| *Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                              |                             |
| Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                              |                             |
| Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                              |                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nikola Stojanović, <b>Negovan Stamenković</b> and Ivan Krstić, “Lowpass filters approximation based on modified Jacobi polynomials“, ELECTRONICS LETTERS 16th February 2017, Vol. 53 No. 3 pp.140-142. <a href="http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2016.3025">http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2016.3025</a>                                                                  |                                                       |                                              | M23                         |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stojanović Nikola, <b>Stamenković Negovan</b> , Živaljević Dragana, “Monotonic, critical monotonic, and nearly monotonic low-pass filters designed by using the parity relation for Jacobi polynomials“, International Journal of Circuit Theory and Applications, DOI: 10.1002/cta.2375, jul 2017. <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cta.2375/full">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cta.2375/full</a>   |                                                       |                                              | M23                         |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nikola Stojanovic, <b>Negovan Stamenkovic</b> , Ivan Krstic, “Chained-Function Filter Synthesis based on the Legendre Polynomials“, Circuits Systems and Signal Processing, DOI 10.1007/s00034-017-0651-1. <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-017-0651-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-017-0651-1</a>                                                                                      |                                                       |                                              | M23                         |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nikola Stojanović, <b>Negovan Stamenković</b> and Ivan Krstić, “Lowpass filters approximation based on modified Jacobi polynomials“, ELECTRONICS LETTERS 16th February 2017, Vol. 53 No. 4 pp.241-243. <a href="http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2016.3025">http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2016.3025</a>                                                                  |                                                       |                                              | M23                         |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Negovan Stamenković</b> , Nikola Stojanović, and Dragana Živaljević, “Low-pass filters with almost-maximally flat passband and Chebyshev stopband attenuation“, ELECTRONICS LETTERS, DOI 10.1049/el.2017.3390 Page(s): 1633 – 1634, Volume: 53, Issue: 25, 12 7 2017 <a href="http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2017.3390">http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/el.2017.3390</a> |                                                       |                                              | M23                         |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nikola Stojanović, <b>Negovan Stamenković</b> , Ivan Krstić, “Chained-Function Filter Synthesis Based on the Legendre Polynomials“. Circuits Systems and Signal Processing. Vol.37, Issue 5, pp. 2001-2020. May 2018. M23 <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-017-0651-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-017-0651-1</a>                                                                       |                                                       |                                              | M23                         |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nikola Stojanović, Ivan Krstić, <b>Negovan Stamenković</b> , Goran Perenić, “Butterworth transfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                              | M23                         |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                      | <i>function with the equalized group delay response in the maximally flat sense</i> “, Electronics Letters. Vol. 54, Issue 25, pp. 1436-1438. December 2018. M 23<br><a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8576358">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8576358</a>                                            |               |
| 8.                                                   | Goran Perenić, Negovan Stamenković, Nikola Stojanović, Nebojsa Denić, “ <i>Chained-Function Filter Synthesis Based on the Modified Jacobi Polynomials</i> “. Radioengineering. Vol.27, Number 4. Pp. 1112-1118. December 2018. <a href="https://www.radioeng.cz/papers/2018-4.htm">https://www.radioeng.cz/papers/2018-4.htm</a>          | M23           |
| 9.                                                   | Negovan Stamenković, Nikola Stojanović, Goran Perenić, “ <i>Group Delay Equalization of Polynomial Recursive Digital Filters in Maximal Flat Sense</i> “, Journal of Circuits, Systems and Computers. <a href="https://doi.org/10.1142/S0218126619501731">https://doi.org/10.1142/S0218126619501731</a>                                   | M23           |
| 10.                                                  | N. Stamenkovic, N. Stojanovic, D. Jovanovic, Z. Stankovic, “ <i>A Comparison of Papoulis and Chebyshev Filters in the Continuous Time Domain</i> “, RADIOENGINEERING, VOL. 30, NO. 3, SEPTEMBER 2021. <a href="https://www.radioeng.cz/fulltexts/2021/21_03_0569_0575.pdf">https://www.radioeng.cz/fulltexts/2021/21_03_0569_0575.pdf</a> | M23           |
| <b>Збирни подаци научне активности наставника</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| <b>Збирни подаци уметничке активности наставника</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                   | 39 (Scopus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе           | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Тренутно учешће на пројектима                        | Домаћи 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Међународни / |
| Усавршавања                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Други подаци које сматрате релевантним               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |