|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Mилан Сечујски** | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду (oд 2000) | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Телекомуникације и обрада сигнала | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
| Избор у звање | | Година | | Институција | | | Научна или уметничка област | | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Редовни професор | | 2021 | | Факултет техничких наука | | | Електротехника и рачунарство | | | | Телекомуникације и обрада сигнала | |
| Ванредни професор | | 2016 | | Факултет техничких наука | | | Електротехника и рачунарство | | | | Телекомуникације и обрада сигнала | |
| Доцент | | 2010 | | Факултет техничких наука | | | Електротехника и рачунарство | | | | Телекомуникације и обрада сигнала | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | Назив студијског програма | | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МАС) |
| 1 | 20-EK201 | | Сигнали и системи | | | | Предавања | | Енергетика, електроника и телекомуникације | | | ОАС |
| 2 | 20-IFE213 | | Обрада временских низова података | | | | Предавања | | Информациони инжењеринг | | | ОАС |
| 3 | 20-EK412 | | Maшинско учење | | | | Предавања | | Биомедицинско инжењерство | | | ОАС |
| 4 | 20-ЕAI017 | | Основе машинског учења са применама | | | | Предавања | | Машинско учење и вештачка интелигенција | | | МАС |
| 5 | 20-EAI550 | | Говорна комуникација човек-машина | | | | Предавања | | Машинско учење и вештачка интелигенција | | | МАС |
| 6 | 20-ЕK550 | | Говорне технологије | | | | Предавања | | Енергетика, електроника и телекомуникације | | | МАС |
| 7 | 20-ЕK561 | | Изабрана поглавља из обраде сигнала | | | | Предавања | | Енергетика, електроника и телекомуникације | | | МАС |
| 8 | 20-S0151 | | Примена дигиталне обраде сигнала у телекомуникацијама | | | | Предавања | | Поштански саобраћај и телекомуникације | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Milan Sečujski**, Tijana Nosek, Siniša Suzić, Darko Pekar, Anton Smirnov (2020) “Speaker/Style-Dependent Neural Network Speech Synthesis Based on Speaker/Style Embedding“, *Journal of Universal Computer Science*, Special Issue “Pattern Recognition and Artificial Intelligence”, ISSN: 0948-695X, April 2020, Vol. 26, No. 4, pp. 434-453, DOI: 10.3897/jucs.2020.023 [IF2020=1.139, M23] | | | | | | | | | | |
|  | | Tijana Nosek, Siniša Suzić, Darko Pekar, Radovan Obradović, **Milan Sečujski**, Vlado Delić (2021) “Cross-Lingual Neural Network Speech Synthesis Based on Multiple Embeddings”, *International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence – IJIMAI*, ISSN: 1989-1660, December 2021, Vol. 7, No. 2, pp. 110-120, DOI: 10.9781/ijimai.2021.11.005 [IF2021=4.936, M22] | | | | | | | | | | |
|  | | Vlado Delić, Zoran Perić, **Milan Sečujski**, Nikša Jakovljević, Jelena Nikolić, Dragiša Mišković, Nikola Simić, Siniša Suzić, Tijana Delić (2019) “Speech Technology Progress Based on New Machine Learning Paradigm”, *Computa­tional Intelligence and Neuroscience*, Special Issue “Advanced Signal Processing and Adaptive Learning Methods”, Print ISSN: 1687-5265, Online ISSN: 1687-5273, June 2019, Vol. 2019, Article ID 4368036, pp. 1-19, DOI: 10.1155/2019/4368036 [IF2019=2.284, M22] | | | | | | | | | | |
|  | | Siniša Suzić, Tijana Delić, Darko Pekar, Vlado Delić, **Milan Sečujski** (2019) “Style Transplantation in Neural Network Based Speech Synthesis”, *Acta Polytechnica Hungarica*, ISSN: 1785-8860, September 2019, Vol. 16, No. 6, pp. 171-189, DOI: 10.12700/APH.16.6.2019.6.11 [IF2018=1.286, M22] | | | | | | | | | | |
|  | | Stevan Ostrogonac, Edvin Pakoci, **Milan Sečujski**, Dragiša Mišković (2019) “Morphology-based vs Unsupervised Word Clustering for Training Language Models for Serbian”, *Acta Polytechnica Hungarica*, ISSN: 1785-8860, April 2019, Vol. 16, No. 2, pp. 183-197, DOI: 10.12700/APH.16.2.2019.2.11 [IF2018=1.286, M22] | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 664 (Google Scholar) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 15 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 2 | | | | Међународни: 1 | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |