



| | | |
|--|---|--|
| | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1 |  |
| | АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА | |

| | | | | | |
|--|-----------------|---|--|---|---------------|
| Име и презиме | | Владо Д. Делић | | | |
| Звање | | Редовни професор | | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када | | Факултет техничких наука, Нови Сад 01.09.1989. | | | |
| Ужа научна односно уметничка област | | Телекомуникације и обрада сигнала | | | |
| Академска каријера | | | | | |
| | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | 2013 | Универзитет у Новом Саду - Нови Сад | Електротехничко и рачунарско инжењерство | Телекомуникације и обрада сигнала | |
| Докторат | 1997 | Факултет техничких наука, Нови Сад | Електротехничко и рачунарско инжењерство | Телекомуникације и обрада сигнала | |
| Магистратура | 1993 | Електротехнички факултет - Београд | Електротехничко и рачунарско инжењерство | Телекомуникације и обрада сигнала | |
| Диплома | 1989 | Факултет техничких наука, Нови Сад | Електротехничко и рачунарско инжењерство | 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 |
| 1. | BM118B | Ултразвучне и аудио-технологије у медицини | Предавања | BM0 - Биомедицинско инжењерство | ОАС |
| 2. | EK312 | Електроакустика | Предавања | E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације | ОАС |
| 3. | EK312L | Акустика и аудио-техника у мултимедији | Предавања | F10 - Анимација у инжењерству | ОАС |
| 4. | EK452 | Мониторинг и заштита од буке | Предавања | E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације | ОАС |
| 5. | EK470 | Аудио-техника | Предавања | E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације | ОАС |
| 6. | EOS332 | Акустика и аудио-техника | Предавања | E10 - Електротехника | ОСС |
| 7. | EK550 | Говорне технологије | Предавања | E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације | МАС |
| 8. | EK558 | Квалитет слике | Предавања | BM0 - Биомедицинско инжењерство E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације | МАС |
| 9. | EK560 | Примене ИКТ и обраде сигнала | Предавања | E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације | МАС |
| 10. | BMIM2A | Асистивне информационо-комуникационе технологије | Предавања | BM0 - Биомедицинско инжењерство | МАС |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | |

| | | |
|--|---|--|
| | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1 |  |
| | АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА | |

| | |
|-----|--|
| 1. | Gnjatović M., Delić V.: Cognitively-inspired representational approach to meaning in machine dialogue, Knowledge-Based Systems, Special issue on Cognitive Infocommunications, Elsevier, 2014, Vol. 71, pp. 25-33 |
| 2. | Gnjatović M., Janev M., Delić V.: Focus Tree: Modeling Attentional Information in Task-Oriented Human-Machine Interaction, Applied Intelligence, Springer-Verlag New York, Inc., 2012, Vol. 37, No. 3, pp. 305-320 |
| 3. | Popović B., Janev M., Pekar D., Jakovljević N., Gnjatović M., Sečujski M., Delić V.: A Novel Split-and-Merge Algorithm for Hierarchical Clustering of Gaussian Mixture Models, Applied Intelligence, Springer-Verlag N. York Inc., 2012, Vol. 37, No. 3, pp. 377-389 |
| 4. | Delić V., Bojanić M., Gnjatović M., Sečujski M., Jovičić S.T.: Discrimination Capability of Prosodic and Spectral Features for Emotional Speech Recognition, Electronics and Electrical Engineering, 2012, Vol. 18, No. 9, pp. 51-54 |
| 5. | Mišković D., Gnjatović M., Štrbac P., Trenkić B., Jakovljević N., Delić V.: Hybrid methodological approach to context-dependent speech recognition, International Journal of Advanced Robotic Systems, 2017, Vol. 14, No 1, pp. 1-12 |
| 6. | Jakovljević N., Mišković D., Janev M., Sečujski M., Delić V.: Comparison of Linear Discriminant Analysis Approaches in Automatic Speech Recognition, Electronics and Electrical Engineering, 2013, Vol. 19, No. 7, pp. 76-79 |
| 7. | Jokić I., Delić V., Jokić S., Perić Z.: Automatic Speaker Recognition Dependency on Both the Shape of Auditory Critical Bands and Speaker Discriminative MFCCs, Advances in Electrical and Computer Engineering, 2015, Vol. 15, No 4, pp. 25-32 |
| 8. | Jokić S., Delić V., Perić Z., Krčo S., Sakač D.: Efficient ECG Modeling using Polynomial Functions, Electronics and Electrical Engineering, 2011, Vol. 17, No. 4, pp. 121-124 |
| 9. | Bojović Ž., Perić Z., Delić V., Šečerov E., Sečujski M., Šenk V.: Comparative Analysis of the Performance of Different Codecs in a live VoIP network using SIP protocol, Electronics and Electrical Engineering, 2012, Vol. 18, No. 1, pp. 37-42 |
| 10. | Janev M., Jakovljević N., Pekar D., Delić V.: Eigenvalues Driven Gaussian Selection in continuous speech recognition using HMMs with full covariance matrices, Applied Intelligence, Springer Netherlands, 2010, Vol. 33, No. 2, pp. 107-116 |

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

| | | |
|--|--|---------------|
| Укупан број цитата | 789 | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 20 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 3 | Међународни 3 |
| Усавршавања | Области: Акустика и аудио техника, Дигитална обрада аудио сигнала, Говорне технологије | |

Други подаци које сматрате релевантним

Активности: Шеф Катедре за телекомуникације и обраду сигнала од 1.10.2015. Руководилац Групе за акустику и говорне технологије Центра за вибро-акустичке осцилације и обраду сигнала - ЦЕВАС, акредитованог центра изузетних вредности. Члан IEEE, AES, Друштво за телекомуникације и др. Представљао је Србију у европским COST акцијама и био руководиоца на EUREKA, ERASMUS+ и ERA.NET Rus пројектима. Водио је низ научних пројеката на којима се развијају говорне технологије за српски и сродне јужнословенске језике. Коаутор је преко 300 публикација, а најзначајнији ефекат његовог научног рада су примењена техничка решења - вредна помагала за особе са инвалидитетом и други производи који омогућују очување српског језика у савременим комуникацијама. Међу бројним признањима за иновације на бази говорних технологија су „Повеља Капетан Миша Анастасијевић” и Гранд при „Златни Архимед” на Салону иновација и индустријске својине у Москви.