| **Име и презиме** | | | | | | | Лидија Фодор | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | доцент | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад  Од 01.03.2014. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Информациони системи | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2023. | ПМФ, Нови Сад | | | Информатика | | Информациони системи | |
| Докторат | | | | 2022.. | ПМФ, Нови Сад | | | Информатика | | Рачунарске науке | |
| Специјализација | | | |  |  | | |  | |  | |
| Магистратура | | | |  |  | | |  | |  | |
| Мастер | | | | 2013. | ПМФ, Нови Сад | | | Информатика | | Информациони системи | |
| Диплома | | | | 2011. | ПМФ, Нови Сад | | | Информатика | | Информациони системи | |
| **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, МСС, МАС, САС) |
| 1. | ИТ303, ЦС203 | Моделирање информационих система | | | | Практичне вежбе | | | Информационе технологије, Рачунарске науке | | ОАС |
| 2. | ИТ305, ЦС615 | Развој информационих система | | | | Практичне вежбе | | | Информационе технологије, Рачунарске науке | | ОАС |
| 3. | ИТ605 | NoSql базе података | | | | Практичне вежбе | | | Информационе технологије | | ОАС |
| 4. | ИТ401 | Развој заснован на компонентама | | | | Практичне вежбе | | | Информционе технологије | | ОАС |
| 5. | ЦС708, МДС29 | Рачунарство високих перформанси | | | | Практичне вежбе | | | Рачунарске науке, Примењена математика-наука о подацима | | MАС |
| 6. | МДС27 | Базе података | | | | Практичне вежбе | | | Примењена математика-наука о подацима | | МАС |
| 7. | МДС30 | Напредно програмирање за математичаре | | | | Практичне вежбе | | | Примењена математика-наука о подацима | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | |
|  | Fodor, L., Jakovetić, D., Boberić Krstićev, D. et al. A parallel ADMM-based convex clustering method. EURASIP J. Adv. Signal Process. 2022, 108 (2022). https://doi.org/10.1186/s13634-022-00942-8 | | | | | | | | | | |
|  | Fodor, L., Jakovetić, D., Krejić, N. et al. Performance evaluation and analysis of distributed multi-agent optimization algorithms with sparsified directed communication. EURASIP J. Adv. Signal Process. 2021, 25 (2021). https://doi.org/10.1186/s13634-021-00736-4 | | | | | | | | | | |
|  | A. Alexopoulos et al. Big Data Analytics in the Banking Sector: Guidelines and Lessons Learned from the CaixaBank Case. In: Curry, E., Auer, S., Berre, A.J., Metzger, A., Perez, M.S., Zillner, S. (eds) Technologies and Applications for Big Data Value . Springer, Cham. (2022) https://doi.org/10.1007/978-3-030-78307-5\_13 | | | | | | | | | | |
|  | I. Arapakis et al, “Towards Specification of a Software Architecture for Cross-Sectoral Big Data Applications”, 2019 IEEE SERVICES Symposium on Services Computing, Milan, Italy, pp. 392-393, (2019) https://doi.org/10.1109/SERVICES. 2019.0012 | | | | | | | | | | |
|  | Fodor, L., Jakovetić, D., Krejić, N., Malaspina, G. A Distributed Inexact Levenberg Marquartd Method for Nonlinear Least Squares. ECMI 2023 minisymposia | | | | | | | | | | |
|  | Lidija Fodor, Srđan Škrbić, Danijela Tešendić, Vladimir Kurbalija, Performing hierarchical clustering on distance matrices in OptiML, In Proceedings of the World Congress on Еngineering 2017 (WCE 2017), July 5-7, 2017, London, U.K. | | | | | | | | | | |
|  | Lidija Fodor, Srđan Škrbić, A performance analysis of the R language and an assessment of the capabilities for its improvement, In Proceedings of the 5th International conference on Information Society and Technology, pp. 449-454, 2015, Kopaonik, Serbia | | | | | | | | | | |
|  | Vladimir Kurbalija, Charlotte von Bernstorff, Hans-Dieter Burkhard, Jens Nachtwei, Mirjana Ivanović, Time Series mining in a psychological domain, In proceedings of the Fifth Balkan Conference in Informatics, pp. 58-63, 2012, Novi Sad, DOI=10.1145/2371316.2371328 | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 39 (Google Scholar) | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 2 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни 3 | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. **Ова табела не сме прећи једну А4 страну.** | | | | | | | | | | | |