**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

***Табела 9.1.*** *Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Име и презиме** | | Томашевић Мило | | |
| **Звање** | | Редовни професор | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | Универзитет у Београду - Електротехнички факултет | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | Рачунарска техника и информатика | | |
| **Академска каријера** | | | | |
| | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област |
| Избор у звање | 2015. | Универзитет у Београду - Електротехнички факултет | Електротехника и рачунарство | Рачунарска техника и информатика |
| Докторат | 1992. | Електротехнички факултет, Универзитет у Београду | | |
| Специјализација | | | | |
| Магистратура | 1984. | Електротехнички факултет, Универзитет у Београду | | |
| Мастер | | | | |
| Диплома | 1980. | Електротехнички факултет, Универзитет у Београду | | |

| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Р.Б. 1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | Вид наставе | Назив студијског програма | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1 | 13Е112АСП | Алгоритми и структуре података | П | ЕР | ОАС |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 13Е114МУПС | Мултипроцесорски системи | П | ЕР | ОАС |
| 3 | 13М111ТА | Теорија алгоритама | П+В | ЕР | МАС |
| 4 | 13С111АСП1 | Алгоритми и структуре података 1 | П | СИ | ОАС |
| 5 | 13С111П1 | Програмирање 1 | П | СИ | ОАС |
| 6 | 13С111П2 | Програмирање 2 | П | СИ | ОАС |
| 7 | 13С112АСП2 | Алгоритми и структуре података 2 | П | СИ | ОАС |
| 8 | 13С114МУПС | Мултипроцесорски системи | П | СИ | ОАС |
| 11 | 19Е111П1 | Програмирање 1 | П | ЕР | ОАС |
| 12 | 19Е111П2 | Програмирање 2 | П | ЕР | ОАС |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

| | |
|---|---|
| 1. | Trobec R., Vasiljević R., M. Tomašević, Milutinović V., Beivide R., Valero M., "Interconnection Networks in Petascale Computer Systems: A Survey", ACM Computing Surveys, Vol. 49, No. 3, Sep, 2016, pp. 1-25. |
| 2. | Dundjerski D., Tomašević M., "Automatic Database Troubleshooting of Azure SQL Databases", IEEE Transaction on Cloud Computing, No. 3, July-September 2022, pp. 1604-1619. |
| 3. | Radulović M., Girbal S., Tomašević M., "Low-level Implementation of the SISC Protocol for Thread-level Speculation on a Multi-core Architecture", Parallel Computing, vol. 67, September 2017, pp. 1 19. |
| 4. | Tomašević V., Tomašević M., "An Analysis of Chain Characteristics in the Cryptanalytic TMTO Method", Theoretical Computer Science, Vol. 501, August 2013, pp. 52-61. |
| 5. | Punt M., Tomašević M., Đorđević J., "Evaluation and Analysis of an On-line Error Detection Monitoring Technique", Computers and Electrical Engineering, Vol. 39, Iss. 2, February 2013, pp. 261-273. |
| 6. | Protić J., Tomašević M., Milutinović V., "Distributed Shared Memory: Concepts and Systems," IEEE Parallel & Distributed Technology, Vol. 4, No. 2, Summer 1996, pp. 63 79. |
| 7. | Vitorović A., Tomašević M., Milutinović V., "Manual Parallelization versus State-of-the-art Parallelization Techniques: the SPEC CPU2006 as a Case Study", Advances in Computers, vol. 92, January 2014, pp. 203-251. |
| 8. | Tomašević M., Milutinović V., Cache Coherence Problem in Shared Memory Multiprocessors: Hardware Solutions, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, CA, USA, July 1993. ISBN 0-8186-4092-8 |
| 9. | Protić, J., Tomašević M., Milutinović V., Distributed Shared Memory: Concepts and Systems, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, CA, USA, July 1997. ISBN 0-8186-7737-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10. | Томашевић М., Алгоритми и структуре података, (406 страна), Академска мисао, Београд, 2000., IV издање 2008. ISBN 978-86-7466-328-8 | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | |
| Укупан број цитата | | 370 (Scopus) | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | 23 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања | Purdue University, West Lafayette, USA, 1989.-1990. | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Био декан и продекан Електротехничког факултета | | | |
| 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 несме прећи једну А4 страну. | | | |