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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Небојша Гвозденовић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Економски факултет у Суботици | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Квантитативни методи у економији | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2018, | | | Економски факултет у Суботици | | | | Економија | | Квантитативни методи у економији | |
| Докторат | | | 2008. | | | Природно математички факултет, Универзитет у Амстердаму | | | | Математика | | Математичка оптимизација | |
| Специјализација | | |  | | |  | | | |  | |  | |
| Магистратура | | | 2004. | | | Природно математичлки факултет, Универзитет у Новом Саду | | | | Математика | | Примењена математика | |
| Мастер | | |  | | |  | | | |  | |  | |
| Диплома | | | 1999. | | | Природно математичлки факултет, Универзитет у Новом Саду | | | | Математика | |  | |
| **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) |
|  | | ОЕ-102 | | Пословна и финансијска математика | | | | | Предавања | | Економија, Пословна информатика | | ОАС |
|  | | МКЕ-04 | | Методе оптимизације у пословној анализи | | | | | Предавања | | Пословна информатика | | МАС |
|  | | ОАСЕК11 | | Економетрија | | | | | Предавања | | Пословна информатика | | ОАС |
|  | | ОАСЕК10 | | Економска статистика | | | | | Предавања | | Пословна информатика | | ОАС |
|  | | ADA11 | | Ланци снабдевања и операционална аналитика | | | | | Предавања и вежбе | | Напредна аналитика података у бизнису | | МАС |
|  | | ADA16 | | Дубоке неуронске мреже | | | | | Предавања и вежбе | | Напредна аналитика података у бизнису | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Jelena Govorčin, Nebojša Gvozdenović, Janez Povh: New heuristics for the vertex coloring problem based on semidefinite programming, Central European Journal of Operations, Volume 21, Issue 1 Supplement, pp 13-25 (2013) | | | | | | | | | | | | |
|  | N. Gvozdenović, M. Laurent, F. Vallentin: Block-diagonal semidefinite programming hierarchies for 0/1 programming. Operations Research Letters 37(1): 27-31 (2009) | | | | | | | | | | | | |
|  | Nebojša Gvozdenović, Monique Laurent: The Operator Ψ for the Chromatic Number of a Graph. SIAM Journal on Optimization 19 (2), 572-591 (2008) | | | | | | | | | | | | |
|  | Two-echelon location routing synchronized with production schedules and time windows, K. Bala, D. Brcanov, N. Gvozdenović, Central European Journal of Operations Research 25 (3), 525-543 (2017) | | | | | | | | | | | | |
|  | An extension of the GQM+ Strategies approach with formal causal reasoning V. Mandić, N. Gvozdenović, Information and Software Technology 88, 127-147 (2017) | | | | | | | | | | | | |
|  | De-duplicating a large crowd-sourced catalogue of bibliographic records  I. Subasic, N. Gvozdenovic, K. Jack, Program 50 (2), 138-156 (2016) | | | | | | | | | | | | |
|  | Semidefinite bounds for the stability number of a graph via sums of squares of polynomials  N. Gvozdenović, M. Laurent, Mathematical Programming 110 (1), 145-173 (2007) | | | | | | | | | | | | |
|  | Computing Semidefinite Programming Lower Bounds for the (Fractional) Chromatic Number Via Block-Diagonalization, N. Gvozdenović, M. Laurent, 19 (2), 592–615 (2008) | | | | | | | | | | | | |
|  | Vehicle scheduling in a harvest season, N. Gvozdenović, D. Brcanov, Economics of Agriculture 65 (2), 633-642 (2018) | | | | | | | | | | | | |
|  | Using simple simulated annealing with generic transformation to solve capacitated location routing problems, K. Bala, D. Brcanov, N. Gvozdenović, Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, 177-193 (2016) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 179 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 8 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | | | Амстердам, Центар за математику и рачунарство, 2004-2008. | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |