|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Hochreiter, Ronald | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Бечки универзитет за економију и пословање (WU) и Webster Vienna приватни Универзитет, 1.3.2019. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Наука о рачунарском управљању | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 01.12.2013 | Бечки универзитет за економију и пословање | | | | Економске науке | | | Пословна администрација | |
| Докторат | | | | | 30.11.2005 | Универзитет у Бечу | | | | Економске науке | | | Пословна информатика | |
| Специјализација | | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Магистратура | | | | | 01.06.2001 | Универзитет у Бечу | | | |  | | | Пословна информатика | |
| Мастер | | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Диплома | | | | | 10.06.1996 | TGM Беч | | | |  | | | Електротехника | |
| **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) |
|  | - | | Напредне методе истраживања маркетинга | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | МАС |
|  | - | | Квантитативне методе оптимизације у финансијама | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | ОАС |
|  | - | | Анализа података, машинско учење | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | ОАС |
|  | - | | Индустријска лабораторија: хедџ фондови | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | Мастер |
|  | - | | Управљање заснована на подацима | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | Извршни МБА |
|  | - | | Статистика | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | ОАС |
|  | - | | Data Mining и системи база податка | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | ОАС |
|  | - | | Примењена статистика у R-у | | | | | | Предавања | | | Финансије, рачуноводство и статистика | | ОАС |
|  | ADA16 | | Дубоке неуронске мреже | | | | | | Предавања и вежбе | | | Напредна аналитика података у бизнису | | МАС |
|  | ADA15 | | Анализа трансакција и саветодавни системи | | | | | | Предавања | | | Напредна аналитика података у бизнису | | МАС |
|  | ADA03 | | Р програм за науку о подацима | | | | | | Предавања и вежбе | | | Напредна аналитика података у бизнису | | МАС |
|  | ADA04 | | Машинско учење | | | | | | Предавања и вежбе | | | Напредна аналитика података у бизнису | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | | R. Hochreiter and C. Waldhauser. Zombie politics: evolutionary algorithms to counteract the spread of negative opinions Soft Computing. Online First. 2019. | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | | L. Vana, R. Hochreiter and K. Hornik. Computing a journal meta-ranking using paired comparisons and adaptive lasso estimators. Scientometrics 106(1): 229-251. January 2016. | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | | R. Hochreiter. Computing trading strategies based on financial sentiment data using evolutionary optimization. Advances in Intelligent Systems and Computing 378: 181-191. June 2015. | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | | R. Hochreiter and C. Waldhauser. Evolving Accuracy: A Genetic Algorithm To Improve Election Night Forecasts. Applied Soft Computing 34: 606–612. June 2015. | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | | D. Wozabal and R. Hochreiter. A Coupled Markov Chain Approach to Credit Risk Modeling. Journal of Economic Dynamics and Control 36(3): 403-415. March 2012. | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | | R. Hochreiter and G. Ch. Pflug. Financial scenario generation for stochastic multi-stage decision processes as facility location problems. Annals of Operations Research 152(1): 257-272. 2007. | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 610 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 35 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 2 | | | | Међународни 2 | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  Председник Академије о науци о подацима у финансијама  Партнер algorithmic.finance  Potpredsednik, Austrijsko društvo za operaciona istraživanja | | | | | | | | | | | | | | |