

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Име и презиме</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | Петровић П. Далибор                                    |
| <b>Звање</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | Доцент                                                 |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | Управа за стратегијско планирање, Београд, 28.09.2002. |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | Ваздухопловно машинство                                |
| <b>Академска каријера</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
| Избор у звање                                                                      | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Институција                               | Област                                                 |
| Доцент                                                                             | 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Војна академија, Универзитет одбране      | Ваздухопловно машинство                                |
| Докторат                                                                           | 2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Машински факултет, Универзитет у Београду | Ваздухопловно машинство                                |
| Магистратура                                                                       | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Машински факултет, Универзитет у Београду | Ваздухопловно машинство                                |
| Диплома                                                                            | 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Војнотехничка академија                   | Ваздухопловно машинство                                |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
| Р.Б.                                                                               | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | врста студија                                          |
| 1.                                                                                 | Познавање хеликоптера                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | ОАС Аеронаутика                                        |
| 2.                                                                                 | Погонске групе у ваздухопловству                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | ОАС Аеронаутика                                        |
| 3.                                                                                 | Теорија контроле ваздушног саобраћаја                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | ОАС Аеронаутика                                        |
| 4.                                                                                 | Одржавање ваздухоплова                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           | ОАС Аеронаутика                                        |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
| 1.                                                                                 | Д. Петровић, О. Чабаркапа, „ЕЛАСТИЧНИ ЕЛЕМЕНТ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ САВИЈАЊА И ПРОМЕНЕ СМЕШТАЈНОГ УГЛА ЛОПАТИЦЕ КРУТИХ РОТОРА”, патент бр. П-2015/0406-54503, Завод за интелектуалну својину Републике Србије.                                                                                                     |                                           |                                                        |
| 2.                                                                                 | М. Милиновић, Д. Петровић, О. Јеремић, М. Ковач, „Discrete deterministic modeling of autonomous missiles salvos“, Defence Science Journal, 64(5) (2014) 471-476. DOI: 10.14429/dsj.64.5791                                                                                                                 |                                           |                                                        |
| 3.                                                                                 | Nenad Kapor, Momcilo Milinovic, Olivera Jeremic, <b>Dalibor Petrović</b> , Deterministic Mathematical Modelling of Platform Performance Degradation in Cyclic Operation Regimes, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 61(3) (2015), 167-175 DOI:10.5545/sv-jme.2014.2294, ISSN 0039-2480 |                                           |                                                        |
| 4.                                                                                 | <b>Dalibor Petrović</b> , Obrad Čabarkapa, Aleksandar Bukvić, ANALYSIS OF CHANGES IN AIR PRESSURE DURING THE AIRCRAFT TIRE CONTACT WITH THE RUNWAY, 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2012, Belgrade, 18-19, September 2012. ISBN 978-86-81123-58-4                  |                                           |                                                        |
| 5.                                                                                 | Obrad Čabarkapa, <b>Dalibor Petrović</b> and Siniša Čabarkapa, THE USE OF MATRIX CONTRADICTIONS IN SOLVING TECHNICAL PROBLEMS, BALCOR 2013, Beograd, Zlatibor, 07-10, September 2013. ISBN 978-86-7680-285-2                                                                                               |                                           |                                                        |
| 6.                                                                                 | <b>Далибор Петровић</b> , Момчило Милиновић, Митар Ковач и Оливера Јеремић, ДЕТЕРМИНИСТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАТРЕНЕ МОЋИ ВАЗДУХОПЛОВА НАОРУЖАНОГ ВБР ЛАНСЕРИМА НЕВОЂЕНИХ РАКЕТА, SYM-OP-IS 2013, Златибор, 8-12. септембар 2013. ИСБН 978-86-7680-286-9                                               |                                           |                                                        |
| 7.                                                                                 | Обрад Чабаркапа, <b>Далибор Петровић</b> , Примена патентне документације при пројектовању средстава наоружања и војне опреме, Научнотехничке информације, Војнотехнички институт, Београд, 2014                                                                                                           |                                           |                                                        |
| 8.                                                                                 | Д. Петровић, Софтвер за прорачун уздужне статичке стабилности и управљивости авиона за основну обуку пилота, Војнотехнички гласник, бр. 3, 2006                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
| 9.                                                                                 | Д. Петровић, М. Милиновић, О. Јеремић, Н. Капор, ДЕГРАДАЦИЈА КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕКУЋЕ ВАТРЕНЕ МОЋИ ВАЗДУХОПЛОВНЕ ПЛАТФОРМЕ ТОКОМ ДЕЈСТВА ВБР-ОМ, SYM-OP-IS 2014, Дивчибаре, 16-19. септембар 2014. ISBN 978-86-7395-325-0                                                                                     |                                           |                                                        |
| 10.                                                                                | Д. Петровић, О. Чабаркапа, „Осврт на пројектовање главног ротора хеликоптера“, Војнотехнички гласник бр. 2/2015, стр. 87-107, Beograd 2015. ISSN 0042-8469 UDC 623 + 355/359                                                                                                                               |                                           |                                                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                         |                                                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Домаћи 0                                  | Међународни 0                                          |
| Усавр                                                                              | European Patent Office, Train the Trainer Workshop-Lacturing on the Patent Teaching Kit, June 2012,                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                        |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| шавањ                                                                                                                                                                              | WIPO, Successful technology licensing (STL) Workshop, October 2012 |
| Председник удружења Ваздухопловна техника, Члан програмског одбора SYM-OP-IS, Регистровани иноватор код Министарства просвете, науке и технолошког развоја под ознаком РФЛ 187/016 |                                                                    |