

| | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| Име и презиме | | НЕНАД Ј. КАПОР | |
| Звање | | РЕДОВНИ ПРОФЕСОР | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када | | Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет, 2016. | |
| Ужа научна област | | Саобраћајно инжењерство | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2021. | Факултет за цивилно ваздухопловство, Београд | Саобраћајно инжењерство |
| Докторат | 2015. | Машински факултет у Београду | Техничке науке |
| Магистарски | 2010. | Машински факултет у Београду | Техничке науке |
| Диплома | 2003. | Машински факултет у Београду | Техничке науке |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години | | | |
| Р.Б. | Назив предмета | Врста студија | |
| 1 | Аеродроми 1 и 2 | ОАС Аеронаутика | |
| 2 | Истрага удеса и извештање о инциденту | МАС БУВ | |
| 3 | Механика лета и оптимизација | ДАС | |
| 4 | Нумеричке методе | ДАС | |
| 5 | Енергетска ефикасност у ваздухопловству и заштита животне средине | ДАС | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин.10 не више од 20) | | | |
| 1. | Aleksandar Ilić, Nenad Kapor , Tomislav Jovanović, Dragana Rankov, (2023): "Transforming of airport flight schedule due to reactionary aircraft delays", Technical Gazette - Tehnički vjesnik, July-August, Slavonski Brod, Croatia, No.1, (vol.33), pp.1651-1660. doi.org/10.17559/TV-20190219271223 | | |
| 2. | D.Petrović, M.Dodić, N.Kapor , (2020): "A New Design Solution for Aircraft Wheels that Reduces Overpressure in the Tire while Retaining its Absorption power and its Dimensions", Strojniški vestnik-Journal of Mechanical Engineering (vol.66), No.7-8, pp. 431-438, DOI:10.5545/sv-jme.2020.6593. | | |
| 3. | M. Kankaraš, N. Kapor , B.Popović, D. Petrović, (2020): "Application of the Improved Force Field Analysis on Airport Capacity Expansion Example", Technical Gazette - Tehnički vjesnik, July-August, Slavonski Brod, Croatia, No.4, (vol.27), pp.1050-1057. doi.org/10.17559/TV-20180317182202. | | |
| 4. | M.Vasiljević, N. Kapor, (2023): "Čovječanstvo pred izazovom vještačke inteligencije", XI međunarodni naučni skup, Zbornik radova, Evropski univerzitet "Kallos", Brčko distrikt. | | |
| 5. | T.Jovanović, N.Kapor , O.Pavlović, (2019): "Uticaj karakteristika vazduhoplova na elemente infrastrukture aerodroma", XIX Međunarodna konferencija, "Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promena u saobraćaju, ekologiji i logistici", BiH, Vlašić, 07. i 08.06.2019.godine. | | |
| 6. | Buzurovic, I. M., D. Lj. Debeljkovic, N. J. Kapor , G. V. Simeunovic, (2019): "Consistency and Lyapunov Stability of Linear Discrete Descriptor Time Delay Systems: A Geometric Approach", Proc. The 15th IEEE International Conference on Control and Automation Edinburgh, Scotland, July 16-19, | | |
| 7. | N.Kapor , T.Jovanović, B.Popović, (2019): "Tehnološki razvoj komercijalnih vazduhoplova", XIX Međunarodna konferencija, "Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promena u saobraćaju, ekologiji i logistici", BiH, Vlašić, 07. i 08.06.2019.godine. | | |
| 8. | Olgica Pavlović., Tomislav Jovanović, Nenad Kapor. , (2019): "ANALYSIS OF THE AIRPORT COMPLEX ACCESSIBILITY", VII International Symposium NEW HORIZONS of transport and communications, 29-30 November. | | |
| 9. | M. Imran Idan, N.Kapor , B.Popović, (2019): "Ekološki izazovi razvoja vazdušnog saobraćaja", XIX Međunarodna konferencija, "Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promena u saobraćaju, ekologiji i logistici", BiH, Vlašić, 07. i 08.06.2019.godine. | | |
| 10 | M.Baltic, S. Stupar, N. Kapor , Jelena Svorcan, Toni Ivanov (2018): "Comparison of frequency characteristics between a healthy and damaged structure (aluminum plate) by experimental and numerical approaches", Journal of Sound and Vibration, "Engineering Structures". JSV-D-18-00919, (174-183).maj 2018. | | |
| 11 | Petrovic, D., Kapor, N. , Mitić, V., (2018): "Uticaj dostupnosti informacija u vezi cilja na borbene mogućnosti vazduhoplovne platforme", XLV Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2018), Univerzitet u Beogradu, Ekonomski fakultet, ISBN 978-86-403-1567-8, str.368-373, Zlatibor, septembar, 16-18. COBISS.SR-ID269629708. | | |
| 12 | M. Milinovic, N. Kapor , O. Jeremic, M. Markovic, (2018): "Regional Defence of Critical Infrastructure | | |

| | | |
|--|---|---------------|
| | <i>Protection as the Extending Concepts of Military Public –Private Integration</i> ", International Scientific Conference Armament and Technics of Land Forces, Bugarska-Plovdiv, jun 2018. | |
| 13 | D. Petrovic, I. Cvetkovic , M. Kankaras, N. J. Kapor ,(2017):“ <i>Objective Technology Selection Model: The Example of Complex Combat Systems</i> ”, International Journal of Scientific & Engineering Research (ISSN 2229-5518),Volume 8, Issue 3, March 2017.(105-113). | |
| 14 | Капор,Н. , Милиновиц,М., Јеремић,О.,Петровић,Д.(2015):“ <i>Детерминистички Матхематичал Моделлинг оф Платформ Перформанце Деградацион ин Цицлиц Оператион Регимес</i> ”, Стројнишки вестник - Журнал оф Мецханицал Енџинееринг (вол.61), пп. 167-175, ИССН 0039-2480, 2015. | |
| 15 | Капор N. , Milinovic M., Jeremic O., Jankovic R. (2014):“ <i>Error reduction in simulation of transient behavior of queueing systems under critical traffic conditions</i> ”, Transport & Logistics international journal, Vol.12, Issue 22, pp.1-8, ISSN 1451-107X, | |
| 16 | Исмар Х., Бурзић З., Капор Н. , Кокелј Т.(2012): “ <i>Експериментал Инвестигатион оф Хиџ Стренџх Струцтурал Стеел Велдс</i> ”,Стројнишки вестник - Журнал оф Мецханицал Енџинееринг586,пп. 422-428, ИССН 0039-2480, | |
| 17 | М. Милиновић, М. Јездимировић, О.Јеремић, Н. Капор , М. Вуруна,(2012):“ <i>Гуиданце метход фор гроунд унманнд цомбат платформс ин тхе НЦВ тацтицс</i> ”, 18тх ИнтернационалСциентиџиц Цонференце Армамент анд Тецхницс оф Ланд Форцес 2012, пп. 95-103, Армед Форцес Ацадему, Липтовску Микулас, Словак Републиц, 7-8. Новембер 2012., (енглисх) | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 72 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 7 |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 |
| Усавршавања | | Међународни 1 |
| Монографије од националног значаја: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> (1) N. J. Kapor, D. Lj. Debeljkovic, (2021):“<i>Стохастичка идентификација процеса у системима аутоматског управљања</i>”, Megatrend University, Faculty of Civil Aviation, (in Serbian), pp. 478, (in print).(MPN). (M43). (2) N. J. Kapor, D. Lj. Debeljkovic, (2020):“<i>Dinamika i upravljanje energetskih postrojenja I-deo</i>”, Megatrend Univerzitet, Fakultet za civilno vazduhoplovstvo, Beograd, pp. 548, (in print).(MPN). (M43). (3) N. J. Kapor, D. Lj. Debeljkovic, (2020):“<i>Dinamika i upravljanje energetskih postrojenja II-deo</i>”, Megatrend Univerzitet, Fakultet za civilno vazduhoplovstvo, Beograd, pp. 540, (in print).(MPN). (M43). (4) N. J. Kapor, D. Lj. Debeljkovic, (2020):“<i>Dynamics and control of mechanical systems, elastic and flexible structures</i>”, Megatrend University, Faculty of Civil Aviation, (in Serbian), pp. 490, (in print).(MPN). (M43). (5) I. M. Buzurović, D. Lj. Debeljkovic, N. J. Kapor,(2020): “<i>Optimality, Stability, Robustness, Stabilization and Robust stabilization of Particular Classes of Contemporary Linear Control Systems</i>”, Megatrend University, Faculty of Civil Aviation, (in Serbian), pp. 478, (in print).(MPN). (M43). (6) N. J. Kapor, D. Lj. Debeljkovic, (2019): “<i>Dynamics and Control of Complex Industrial Processes and Plants</i>”, Part II, Megatrend University, Faculty of Civil Aviation, (in Serbian), pp.466, (in print).(MPN).(M43). | | |
| УЦБЕНИЦИ: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> (1) Nenad Kapor, Tomislav Jovanović,(2021):“<i>Zbirka zadataka sa izvodima iz teorije mehanike leta</i>”, Megatrend univerzitet, Fakultet za civilno vazduhoplovstvo. (2) Nenad Kapor, Tomislav Jovanović, Andrej Urošević,(2020):“<i>Komunikacije u vazduhoplovstvu</i>”, Megatrend univerzitet, Fakultet za civilno vazduhoplovstvo. (3) N. J. Kapor, O. Pavlović, (2019):“<i>Praktikum sa repetitorijumom iz Principa leta</i>”, Megatrend univerzitet, Fakultet za civilno vazduhoplovstvo. (4) Tomislav Jovanović, Nenad Kapor;“<i>Aerodromi i aeriodromske operacije</i>”,(Udžbenik u pripremi - štampaње). | | |
| ПАТЕНТ: | | |
| Пријављен патент у Заводу за патенте (2019) године. (нови модел унутрашње авионске гуме). | | |
| 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 2 стране А4. | | |