

Zoznam najvýznamnejších publikácií

1. Elektrotechnika : vysokoškolská učebnica / Ján Pavlovkin [Autor, 25%, 5,17AH]; Daniel Novák [Autor, 25%, 5,17AH]; Ivan Kubovský [Autor, 25%, 5,17AH]; Milan Ďuriš [Autor, 25%, 5,16AH]; Recenzenti: Lubomír Hudec, Jozef Pavelka, Ladislav Rudolf. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2014. - 412 s. [20,67 AH]. - Vyšlo aj: 2. vyd. Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2016. 412 s. ISBN 978-80-557-0777-8.
2. Didaktika pre učiteľov predmetu Technika : vysokoškolská učebnica / Ján Stebila [Autor, 32%, 7,68AH]; Milan Ďuriš [Autor, 15%, 3,6AH]; Daniel Novák [Autor, 7%, 1,68AH]; Alena Očkajová [Autor, 9%, 2,16AH]; Danko Lukáčová [Autor, 6%, 1,44AH]; Jana Depešová [Autor, 9%, 2,16AH]; Lubomír Žáčok [Autor, 11%, 2,64AH]; Petra Kvasnová [Autor, 11%, 2,64AH]; Recenzenti: Jarmila Honzíková, Henryk Noga, Ľuboš Krišťák. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2020. - 398 s. [24,00 AH]. - ISBN 978-80-557-1754-8.
3. Elektrotechnické stavebnice v technickej výchove / Daniel Novák [Autor, 100%, 3,01AH]; Recenzenti: Pavel Beneš, František Mošna, Václav Vítek. - 1. vyd. - Praha : Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy v Praze, 1997. - 56 s. [3,01AH]. - ISBN 80-86039-37-4.
4. Prvky učiva kybernetiky v technickom vzdelávaní a prípravě učiteľů / Daniel Novák [Autor, 100%, 5,55AH]; Recenzenti: Milan Ďuriš, František Mošna. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2010. - 111 s. [5,55AH]. - ISBN 978-80-557-0066-3.
5. Evaluation of foil transducers and their use in tactile sensors / Jaromír Volf, Daniel Novák ... [et al.]. In: Measurement : Journal of the International Measurement Confederation. - Oxford : Elsevier Science Ltd., 2019. - ISSN 0263-2241. - Vol. 136, (2019), pp. 573-578. (2019: CCC - A, JIF - 3.364, JIF kvartil - Q1, JCI - 1.33, JCI kvartil - Q1, AIS - 0.517, CiteScore - 5.5, SJR - 0.801, SJR kvartil - Q1, SNIP - 1.79, Nordic List: Level 1). [VOLF, Jaromír (25%) - NOVÁK, Daniel (25%) - NOVÁK, Viktor (25%) - PAPEŽOVÁ, Stanislava (25%)]
6. Measurement of static forces up to 50 N using piezo ceramics PZK 850 / Jaromír Volf, Viktor Novák ... [et al.]. In: Measurement : Journal of the International Measurement Confederation. - Oxford : Elsevier Ltd., 2021. - ISSN 0263-2241. - Vol. 176 (2021), pp. [1-5]. (2021: CCC - A, JIF - 5.131, JIF kvartil - Q1, JCI - 1.52, JCI kvartil - Q1, AIS - 0.643, AIS kvartil - Q2, CiteScore - 7.8, SJR - 0.996, SJR kvartil - Q1, SNIP - 1.76, Nordic List: Level 1). [VOLF, Jaromír (10%) - NOVÁK, Viktor (5%) - STEBILA, Ján (5%) - KVASNOVÁ, Petra (5%) - RYŽENKO, Vladimír (5%) - NOVÁK, Daniel (70%)]
7. Computer simulation of heating cycle of aluminum alloys using friction stir welding technology / Petra Kvasnová ... [et al.]. In: Manufacturing Technology : Journal for Science, Research and Production. - Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2023. - ISSN 1213-2489. - Vol. 23, no. 1 (2023), pp. 47-52. (2023: JIF - 1.6, JIF kvartil - Q3, JCI - 0.23, JCI kvartil - Q4, CiteScore - 2.1, SJR - 0.326, SJR kvartil - Q3, SNIP - 0.85). [KVASNOVÁ, Petra (55%) - NOVÁK, Daniel (25%) - NOVÁK, Viktor (15%) - ĎURIŠ, Milan (5%)]
8. Investigating the pressure distribution on uneven surfaces using an educational robot for development of ergonomic school furniture / Daniel Novák, Viktor Novák ... [et al.]. In: Manufacturing Technology : Journal for Science, Research and Production. - Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2024. - ISSN 1213-2489. - Vol. 24, no. 1 (2024), pp. 98-103. (2024: JIF - 1.4, JIF kvartil - Q3, JCI - 0.29, JCI kvartil - Q4, CiteScore - 2.6, SJR - 0.370, SJR kvartil - Q2, SNIP - 0.68). [NOVÁK, Daniel (25%) - NOVÁK, Viktor (25%) - VOŠTINÁR, Patrik (25%) - VOLF, Jaromír (25%)]