**Odjel elektrotehnike i elektronike**

Zagreb, 31. siječnja 2022.

**IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA ODJELA ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE ZA 2021. GODINU**

Članovi Odjela su u 2021. godini publicirali 8 radova u časopisima i 26 radova na konferencijama.

Istraživanje je prezentirano na nekoliko konferencija pa su članovi Odjela sudjelovali na:

* 5. Skupu o kibernetičkoj sigurnosti CSC 2021, 14.-15. listopad 2021, Osijek Croatia
* CIGRE, 15. Savjetovanje, Šibenik 7. – 10.11.2021.
* 44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO)
* 2021 IEEE International Joint EMC/SI/PI and EMC Europe Symposium
* Raleigh, NC, Sjedinjene Američke Države
* EDPE 2021, Dubrovnik,

Članovi su nastavili raditi na dosadašnjim znanstvenim projektima (18), održavati predavanja (1), te sudjelovati na panelima (1).

Izašla je u prodaju nova knjiga Damir Žarko, Branimir Ćućić, Transformatori u teoriji i praksi.

**PLAN RADA ODJELA ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE ZA 2022. GODINU**

U 2022. godini članovi Odjela planiraju nastaviti rad na znanstvenim projektima.

Planiraju se i sudjelovanja na sljedećim skupovima:

* SST 2022, listopad 2022, Osijek Croatia
* 6. Skupu o kibernetičkoj sigurnosti, listopad 2022, Osijek Croatia
* 8th Symposium on Applied Electromagnetics – SAEM'2022, 26–29 June 2022, Struga, North MACEDONIA
* IGTE Graz, 9/2022
* 15. Simpoziju o vođenju EES-a, HRO CIGRE 2022.
* 45. međunarodni skup MIPRO 2022.

Kao i do sada, članovi Odjela nastavljaju rad kroz razne tehničke odbore kojih su članovi.

Tajnik Odjela elektrotehnike i elektronike

 Prof. dr. sc. Mario Vražić