

RAZPIS NAGRAD TEHNOLOŠKE MREŽE TEHNOLOGIJA VODENJA PROCESOV

Tehnološka mreža Tehnologija vodenja procesov (TM TVP) razpisuje nagrade za najboljša diplomska in magistrska dela. Nagrade so namenjene spodbujanju raziskovalnega in strokovnega dela na širših področjih, ki so zanimiva za članice tehnološke mreže »Tehnologija vodenja procesov«. Podelili bomo dve nagradi, in sicer:

- nagrado (700 EUR neto) Tehnološke mreže Tehnologija vodenja procesov za najboljše magistrsko delo, ki ga je kandidat/ka uspešno zagovarjal/a v letih 2018 ali 2019 in
- nagrado (400 EUR neto) Tehnološke mreže Tehnologija vodenja procesov za najboljše visokošolsko strokovno/univerzitetno diplomsko delo, ki ga je kandidat/ka uspešno zagovarjal/a v letih 2018 ali 2019.

Poleg nagrad bomo podelili tudi do dve priznanji za magistrska dela in do dve priznanji za visokošolska strokovna/univerzitetna diplomska dela.

Nagrade in priznanja bodo podeljena v sklopu prireditve »Dnevi avtomatike«, ki bo potekala 26. marca 2020 na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Vsak nagrajenec ali prejemnik priznanja bo prejel listino. Nagrajenca bosta prejela tudi denarni nagradi, povzetka njunih del pa bosta objavljena na domači strani TM TVP.

Širša področja, s katerih pričakujemo prijave so:

- avtomatizacija strojev in naprav
- vodenje kompleksnih sistemov in tehnoloških procesov
- inteligentni sistemi in procesi v pametnih tovarnah
- diagnostika, prognoza in samo-vzdrževanje strojev in naprav
- avtonomna vozila
- podpora logističnim procesom v podjetjih
- tehnologije vodenja za pametno upravljanje z energijo, večjo kakovost bivanja in manjše onesnaževanje okolja
- sodobne IKT tehnologije v sistemih vodenja, npr. IoT, umetna inteligenca, oblčne tehnologije, masivni podatki (big data)
- tehnologije in znanja za razvoj novih orodij in gradnikov za sisteme vodenja
- druga področja povezana s problematiko vodenja sistemov in procesov

Predlagatelj je lahko mentor (visokošolski učitelj, znanstveni sodelavec) ali pa podjetje, kjer je kandidat zaposlen, ali kjer je opravljal diplomsko oziroma magistrsko delo.

Vlogo z vso dokumentacijo je potrebno oddati v elektronski obliki na naslov info@tvp.si, zadeva: Nagrade TM TVP, do dne **20.2.2020**.

Postopek izbire bo vodila Komisija za nagrade in priznanja TM TVP, ki si lahko pri svojem delu pomaga z recenzijami strokovnjakov. Komisija si pridržuje pravico, da nagrade ne podeli, če oceni, da predložena dela ne ustrezajo zahtevam razpisa, oziroma ne dosegajo primerne nivoja kvalitete.

Razpisni pogoji in vloga (Vloga.docx) ter merila za nagrade (Merila.pdf) so navedeni v spremljajočih dokumentih, ki so sestavni del dokumentacije.

Ljubljana, 15.1.2020