

Ediční plán časopisu Automa pro rok 2021

Číslo	Uzávěrka	Expedice	Oborové téma	Produktové téma
1	22. 12. 2020	28. 1. 2021	řídící systémy pro strojní výrobu a montáž, průmyslová robotika	programovatelné automaty (PLC, PAC), operátorské panely, jednotky edge
2-3	3. 2. 2021	9. 3. 2021	veletrh Amper; perspektivy automatizace, umělá inteligence v automatizaci	
4	25. 3. 2021	29. 4. 2021	digitální transformace, chytrá výroba, počítačová podpora inženýrských prací, digitální dvojčata	komunikační sítě (kabelové, bezdrátové, včetně Eth APL nebo 5G), IIoT, kybernetická bezpečnost
5	16. 4. 2021	18. 5. 2021	systémy pro řízení vodárenských sítí a ČOV	hladinoměry
6	24. 5. 2021	29. 6. 2021	systémy strojového vidění, kontrola jakosti výroby, měření a kontrola rozměrů a tvarů	průmyslové kamery, měřicí stroje, digitální mikroskopy a profilometry
7	24. 6. 2021	29. 7. 2021	automatizace řízení dopravy a infrastruktury (chytrá dálnice, mýtné systémy), nabíjecí stanice, autonomní vozidla	měření vzdálenosti a rychlosti v dopravě, letectví, stavebnictví apod.
8-9	2. 8. 2021	6. 9. 2021	MSV 2021 v Brně, výzkum, vývoj a vzdělávání v automatizaci	
10	20. 9. 2021	27. 10. 2021	automatizace v elektrárnách a teplárnách, obnovitelné zdroje, distribuce elektřiny a tepla, smart grids	bezdotykové měření teploty, měření spotřeby elektřiny a tepla
11	12. 10. 2021	16. 11. 2021	monitorování stavu zařízení, diagnostika, řízení údržby	snímače a systémy řízení polohy a pohybu (<i>motion control</i>)
12	16. 11. 2021	21. 12. 2021	automatizace v chemickém a petrochemickém průmyslu	průtokoměry a regulační ventily
1/2022	21. 12. 2021	28. 1. 2022	intralogistika, skladové hospodářství a manipulace s materiálem	roboty a manipulátory