

**Výročná správa
Centrum aplikovanej mechatroniky a automatizácie
(CAMaA, n.o)
2017**

Schválená dňa 6.6.2018

Centrum aplikovanej mechatroniky a automatizácie (CAMA) sa v roku 2017 významne podieľalo na spoluorganizovaní výskumných a vzdelávacích aktivít v oblasti kybernetiky, informačno-komunikačných technológií a mechatroniky. Pracovníci centra spoluorganizovali a zabezpečovali konferencie, pracovné semináre a ďalšie odborné činnosti spojené s výskumom, výučbou a zabezpečením prednášok popredných domácich a zahraničných odborníkov. Pracovníci centra prezentovali svoje odborné prednášky na domácich a zahraničných podujatiach v oblasti automatizácie, ICT a mechatroniky.

**Podujatia spoluorganizované Centrom aplikovanej mechatroniky a automatizácie (CAMA)
v roku 2017**

Por. č.	Názov a druh podujatia	Miesto a dátum	Poznámka
1	21st International Conference on Process Control, spoluorganizátor)	6.-9.6 2017 Štrbské Pleso	Vedecká IEEE konferencia, spoluorganizátor
2	ELITECH'16 – 18. konferencia doktorandov	Miesto konania : FEI STU Bratislava 8. 6. 2017	spoluorganizátor
4	Extrapolácie 2017	14. – 16. 10. 2016 UI SAV, Banská Bystrica	Prednáška IoT (prof. Kozák,)
5	IFAC 2017 World Congress, Toulouse aktívna účasť	Miesto konania : Toulouse, France 9.07-14.07. 2017,	Svetový kongres IFAC aktívna účasť
6	International Conference Advanced Control Circuits and Systems, New Paradigms in Electronics and Information Technologies,	Miesto konania : Alexandria, Egypt 05.11.-08.11.2017	spoluorganizátor
7	Stretnutie katedier a ústavov (ČR a SR) (SKAKUII 2017). Konferencia „Nové trendy vo vzdelávaní v oblasti automatizácie, kybernetiky , umelej inteligencie a informatiky“	Miesto konania : Banská Štiavnica 04.09.-07.09, 2017	spoluorganizátor
8	Názov akcie : Systémy PLM pre projektovanie, virtualizáciu procesov v Industry 4.0,	Miesto konania : FEI STU Bratislava 05. 02. 2017	Pracovný seminár spoluorganizátor

Zámery centra (CAMA) na rok 2018:

1. Organizovanie IEEE konferencie *Cybernetics and Informatics* a dvoch odborných seminárov v oblasti Industry 4.0
2. Spolupráca s priemyselnými podnikmi – riešenie úloh pre prax

Ing. Andrej Bielik,
riaditeľ

