



Českomoravská společnost pro automatizaci (ČMSA) sdružuje fyzické a právnické osoby působící v oblasti automatizace strojírenských výrobních procesů, nebo se zajímající o tuto problematiku. Členy společnosti jsou projektanti, vývojoví pracovníci, pedagogové, manažeři, projektové a realizační firmy, odborné školy, vysoké školy apod. Svůj program uskutečňuje ČMSA v přímé součinnosti se špičkovými pedagogickými a vývojovými vysokoškolskými pracovišti a to s Ústavem výrobních strojů a zařízení Fakulty strojní ČVUT v Praze, Ústavem výrobních strojů, systémů a robotiky Fakulty strojního inženýrství a Ústavem automatizace a informatiky VUT v Brně, Katedrou konstruování strojů Západočeské univerzity v Plzni, Ústavem mechatroniky a technické informatiky Fakulty mechatroniky TU Liberec, Katedrou robototechniky Fakulty strojní a Fakultou metalurgie a materiálového inženýrství VŠB–TU Ostrava, Technickou fakultou ČZU Praha, Střední odbornou školou a Středním odborným učilištěm v Lanškrouně.

Pro své členy a technickou veřejnost společnost organizuje odborné akce, které mají za cíl oslovit specialisty a manažery. Jsou předávány informace o nejnovějších poznatcích, trendech a realizacích v oblasti automatizace výroby a montáží.

Jednou z osvědčených forem jsou firemní prezentace. Náplní těchto prezentací je teoretické i praktické seznámení s nabízenou produkcí firem z oblasti dodavatelů komponent pro stavbu automatizovaných pracovišť a linek. Firmy jsou pečlivě vybírány podle míry inovativnosti jejich produkce ve světovém srovnání. Jedná se o řídicí techniku, pneumatické prvky, hydrauliku, pohony, robototechniku, mechatronické soustavy, nástroje, měření, diagnostiku atd.

Dobrou odezvu mají konstrukčně-technologické semináře k určité technologii jako je např. obrábění, tváření, svařování, montáže, diagnostika měření atd. a konstrukčních a technologických způsobů řešení automatizovaných nebo bezobslužných pracovišť nebo vyšších celků pro tyto technologie. Na semináře jsou přizvááni i zahraniční specialisté. Je tak umožněn kontakt s předními firmami a dochází k vzájemné výměně poznatků a k navázání přímé spolupráce.

Tematické exkurze, které společnost organizuje pro své členy, umožňují rozšíření praktických znalostí a přenášení poznatků z různých oblastí automatizace zpětně do jejich vlastní činnosti.

K řešení netradičních automatizačních úkolů z praxe slouží „kulaté stoly“, kde se setkávají odborníci z výzkumných a vývojových pracovišť se zástupci výroby.

Významnou aktivitou společnosti je působení na výchovu nových odborníků vlastní pedagogickou činností na středních a vyšších odborných školách a na vysokých školách a vydávání odborných publikací pro jejich výuku.

Poštovní adresa: Sekretariát ČMSA, FS ČVUT v Praze, Horská 3, 128 00 Praha 2

WWW stránky: www.cmsa.cz

E-mail: Stanislav.Manas@fs.cvut.cz (předseda)