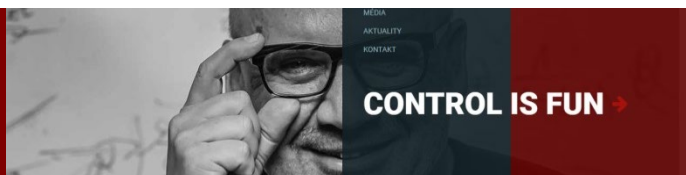


# Michael Šebek CV

2022-01-29 /krátký/ česky



**Michael Šebek**, profesor kybernetiky a vedoucí Katedry řídicí techniky na ČVUT v Praze. Pracoval na ETH Zurich, Twente Universiteit a v Akademii věd. Pomáhal založit Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky. Přednášel na desítkách univerzit po světě, pobýval v Torontu, Glasgow a Padově. Je uznávaným a citovaným odborníkem na teorii automatické řízení, sítě, multiagentní systémy, formace robotů, autonomních aut, letadel a satelitů. Publikoval stovky článků ve špičkových světových časopisech. Založil firmu PolyX na software pro aplikace polynomiálních metod s tisíci instalací v průmyslu a na školách po světě. Vedl desítky projektů EU, NATO, mezinárodních, tuzemských i smluvní výzkum pro Honeywell, Porsche, US Navy a další. Přednáší na ČVUT a mnoha světových školách. Vytvořil elitní program Kybernetika a robotika a spoluzaložil program EU SpaceMaster, jehož studenti jsou každý semestr na jiné evropské univerzitě. Vychoval desítky doktorandů, úspěšně působících ve firmách a univerzitách po světě. Vede Evropský průmyslový doktorát s belgickou firmou Siemens Industrial Software. Pracuje ve vedení mezinárodních společností IFAC a IEEE CSS. Organizoval 16. Světový kongres IFAC, do té doby největší akci v oboru. Je členem Vědeckých rad univerzit a ministerstev. Koordinoval národní hodnocení výzkumu M17+, předsedal panelu technických věd. Je členem mnoha Vědeckých rad a místopředsdou Komise pro hodnocení výzkumu RVVI. Založil Robosoutěž pro střední a základní školy, které se každoročně účastní stovky týmů z celé ČR. Získal mnohá ocenění, do Síně slávy se dostal Cenou Wernera von Siemense pro nejlepšího pedagoga. Vše další viz [www.michaelsebek.cz](http://www.michaelsebek.cz).

