

Kandidát do akademického senátu FBMI ČVUT



Ing. Jan KAULER, Ph.D. (zástupce ved. katedry KBI)

Narodil jsem se 28. července 1970 v Chomutově, kraj Severočeský. Jsem národnosti české, ženatý.

Profesní zkušenosti :

01/2006 – do současnosti, ČVUT Praha, Faculta biomedicínského inženýrství
vědecko-pedagogický pracovník

Cvičící předmětů: biologické a lékařské signály.

Přednášející a cvičící: robotika v medicíně, IT pro handicapované, úvod do systémů a signálů.

Přednášející : Analýza a zpracování biomedicínských dat.

09/2000-12/2005 VA Brno, Fakulta PVO, Katedra vojenské robotiky a kybernetiky, Brno

vědecko-pedagogický pracovník

Cvičící předmětů: Automatické řízení, optimální řízení, znalostní a expertní systémy, inteligentní řízení systémů

07/1997 - 08/2000 Vojenský finanční úřad, Praha

Systémový inženýr

Síťová administrace, Administrace servrových aplikací, podpora učitelů, zálohování databází, repasování PC

09/1994 - 06/1997 VA Brno, Fakulta PVO, Katedra vojenské robotiky a kybernetiky, Brno

vědecko-pedagogický pracovník

Cvičící: základy elektrotechniky, teorie obvodů.

Vzdělání :

1994 – 1996 VA Brno, Katedra vojenské robotiky a kybernetiky, Obor Vojenská elektrotechnika, Informatika a Kybernetika.

Zakončeno v 2000 Ph.D. název: „kinematicko-silové řízení kráčejícího robota s využitím neuronových sítí“.

1989 – 1994 VA Brno, Katedra radiolokačních systémů, Obor Speciální radiolokační a radiotechnické systémy.

Zakončeno v 1994 diplomová práce: „počítačem řízená homogenita tepelného pole ve vypalovací peci“.

Certifikáty a kurzy :

2007 ABB s.r.o., Certifikát řízení průmyslových robotů s IRC5 řídicím systémem

1998 HP, základy OS UNIX

1998 HP, HP UX na HP 9000 Administrace

Členství : Člen mezinárodní redakční rady internetového časopisu „Cybernetic Letters“ (<http://www.cybletter.com/>), a člen AS FBMI.

Autorství : FISCHER J., KACER J., KAULER J.: Kinematika pohybu robotických systémů; skripta VA v Brně 2004, užitný vzor Řízení kinematického řetězce pomocí svalů, č.p : 2009-20955.

Volební program : Jedním z mých cílů je podporovat systémová opatření pro propojení FBMI s praxí již v rámci kvalifikačních prací studentů, které by bylo oboustranně výhodné. Zasadit se o nastavení takových podmínek, aby více studentů a jejich vedoucích kvalifikačních prací, mělo zájem spolupracovat s firemní sférou. Dále se budu zasazovat o reprodukování myšlenek a podnětů z akademické obce do senátu a zároveň o omezení možností jednotlivců senátory ovlivňovat proti jejich vůli a přesvědčení. Senát na akademické půdě by měl být jistě demokratický, viz. Athény za Perikla.

Souhlasím s kandidaturou na člena akademického senátu FBMI ČVUT. V Kladně dne 6.2.2017.

