

**Europass - životopis**

Vložte fotografiu. Nehodiacu sa kolónku odstráňte. (pozri návod)

Osobné údaje

Priezvisko(á) / Meno(á)

prof. Ing. Ján Sarnovský, CSc.

Adresa(y)

Kuzmányho 21, 04001 Košice Slovenská republika

Štátna(e) príslušnosť(ti)

slovenská

Dátum narodenia

23.3.1945

Pohlavie

muž

Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate / Zamestnanie**kybernetika, umelá inteligencia / vysokoškolský učiteľ –profesor,****Prax**

Od - do

1997 – 2009

riaditeľ Ústavu výpočtovej techniky TU

1997-2004

člen Predstavenstva SANET-u, člen Riadiacej rady projektu SANET-2

1989 – doteraz

vedúci Katedry kybernetiky a umelej inteligencie

1985 – 1989

vedúci Katedry technickej kybernetiky EF VŠT v Košiciach

1983 – 1985

prodekan EF

1981 – 2003

docent na KTK EF VŠT, od roku 1993 profesor na Katedre kybernetiky a umelej inteligencie FEI TU v Košiciach; príprava prednášok a cvičení viac ako desať predmetov z oblasti riadenia zložitých systémov, optimálneho a adaptívneho riadenia, kybernetiky a manažmentu; vedenie doktorandov – šesť ukončilo a úspešne obhájilo kandidátske, resp. doktorské dizertačné práce; predseda a člen viac ako desať habilitačných a inauguračných komisií; autor vyše 20-tich skrípt, 6 monografií a editor viacerých domácich a medzinárodných zborníkov z ved. konferencií; člen VR FEI, člen VR TU, člen VR ŽU (1995-1998), čle VR VA v Lipt. Mikuláši (1992-1995); člen prac. skupiny Akreditačnej komisie, predseda komisií pre št. záverečné skúšky, predseda SOK v odbore Umelá inteligencia a člen SOK v odbore Automatizácia; koordinátor pre transformáciu štúdia v odbore Automatizácia na Slovensku; člen Rady vlády pre vedu a nové technológie (1996-1998); člen komisie pre obhajobu doktorských dizertačných prác v odbore Automatizácia;

1969 – 1981

odborný asistent na Katedre techn. kybernetiky EF VŠT v Košiciach; vedenie cvičení, od roku 1975 prednášok z dvoch predmetov, vedenie diplomových prác

1969 – 1973

tajník katedry

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

profesor, vedúci katedry

Hlavné činnosti a zodpovednosť

vedecko-výskumná a pedagogická činnosť, vedúci katedry

Názov a adresa zamestnávateľa

TU v Košiciach, 04200 Košice, Letná 9

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	školsťvo																								
Vzdelávanie a príprava																									
Od - do	1993 menovanie za profesora v odbore Technická kybernetika 1992 Habilitácia za docenta 1984 - 1986 postgraduálne štúdium manažmentu (Inštitút riadenai pri vláde SR) 1981 menovanie za docenta v odbore Tech. kybernetika 1980 obhajoba kand. diz. práce, získanie ved. hodnosti CSc 1971 – 1973 postgraduálne štúdium pedagogiky 1963 - 1968 EF SVŠT Bratislava, odbor Automatizačná technika. 1959 – 1963 Stredná priem. škola spojovej techniky, Banská Bystrica																								
Názov získanej kvalifikácie	profesor v odbore Technická kybernetika																								
Hlavné predmety / profesijné zručnosti	<i>Pedagogická činnosť:</i> Teória automatického riadenia Kybernetika a manažment Kybernetika Filozofické aspekty kybernetiky a UI <i>Vedeckovýskumná činnosť:</i> Riadenie dynamických systémov, multiagentové systémy																								
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach																								
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	3. stupeň																								
Osobná spôsobilosť																									
Materinský(é) jazyk(y)	slovenský																								
Ďalší(ie) jazyk(y)																									
Sebahodnotenie Európska úroveň (*)																									
Jazyk anglický																									
Jazyk ruský																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Porozumenie</th> <th colspan="2">Hovorenie</th> <th colspan="2">Písanie</th> </tr> <tr> <th>Počúvanie</th> <th>Čítanie</th> <th>Ústna interakcia</th> <th>Samostatný ústny prejav</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td colspan="2">C1</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td colspan="2">C2</td> </tr> </tbody> </table>	Porozumenie		Hovorenie		Písanie		Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav			B2	C1	C2	C2	C1		C2	C1	C2	C2	C2	
Porozumenie		Hovorenie		Písanie																					
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav																						
B2	C1	C2	C2	C1																					
C2	C1	C2	C2	C2																					
	(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)																								
Sociálne zručnosti a kompetencie																									
Organizačné zručnosti a kompetencie	Vedúci katedry, riaditeľ ústavu výpočtovej techniky																								
Technické zručnosti a kompetencie	znalosť práce s počítačovou technikou, znalosť softvérových prostriedkov.																								
Počítačové zručnosti a kompetencie	pokročilé znalosti a zručnosti vo využívaní informačných a komunikačných technológií, pokročilé znalosti a zručnosti vo využívaní Internetu																								
Umelecké zručnosti a kompetencie	hra na gitaru																								
Ďalšie zručnosti a kompetencie																									
Vodičský(é) preukaz(y)	B																								

Doplňujúce informácie

Členstvo vo významných vedeckých a štátnych orgánoch

- členstvo v Programovom a organizačnom výbore medz. konferencie "Riadenie diskretných procesov", 1991
- členstvo v Programovom výbore 1st IFAC workshop on New Trends of Control System Design, Smolenice, 1994
- členstvo v prestížnom medzinárodnom počítačovom diskusnom klube Principia Cybernetica Project, 1995
- členstvo vo SWISS (Supplementary Ways for Improving International Stability)
- členstvo v INES (International Network of Engineers and Scientists for Global Responsibility)
- Predseda Programového výboru Symposium on New Trends in Control of Large Scale Systems, Herľany
- Predseda Programového výboru medz. konf. Artificial Intelligence in Industry: From Theory to Practice, 1998, Stará Lesná
- Členstvo Programovom výbore New Trends in Control System Design, Smolenice 1997
- člen Int. Program Committee RT-Control 98, Int. Summer School, Praha 1998
- Členstvo v Programovom výbore medz. konferencie Řízení procesu 98, Kouty nad Desnou
- predseda spoločnej odborovej komisie pre obhajobu dizertačných prác vo vednom odbore Umelá inteligencia
- člen spoločnej odborovej komisie pre obhajobu dizertačných prác vo vednom odbore Automatizácia a riadenie
- člen komisie pre obhajobu doktorských dizertačných prác vo vednom odbore Automatizácia a riadenie
- predseda štátnej skúšobnej komisie v odbore Automatizácia na FEI STU v Bratislave
- predseda štátnej skúšobnej komisie v odbore Riadiaca technika a automatizácia na FEI TU v Košiciach
- člen Vedeckej rady TU (od roku 1997)
- člen Vedeckej rady FEI TU (od roku 1983)
- člen Vedeckej rady Žilinskej univerzity (1995-1998)
- člen Vedeckej rady Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši (1992-1995)
- člen Predstavenstva Sanetu
- člen pracovnej skupiny pre informatiku a kybernetiku Akreditačnej komisie vlády SR (1995-1999)
- člen Rady vlády pre vedu a nové technológie (1996-1998)
- vyžiadanie článku na medz. konferenciu Slovensko v siločiarach Európy, 1997, Bratislava
- členstvo v spoločnej odborovej komisii pre obhajoby dizert. prác v odb. Riadenie procesov získavania a spracovania surovín
- člen Programového výboru ISC9-2000 (International Symposium on Computational Intelligence)
- člen International Program Committee of International Carpathian Control Conference-2000
- Co-Chairman of INES 99 (Int. Conf. On Intelligent Engineering System-1999)
- člen International Program Committee Control System Design, Bratislava, 2000
- člen Hlavného výboru Slovenskej spoločnosti pre umelú inteligenciu
- člen Hlavného výboru Spoločnosti pre kybernetiku a informatiku
- člen Medzinárodného programového výboru konferencie Kybernetika a informatika 2001-členstvo v Programovom výbore IFAC Conference Control Systems Design, 2003, Bratislava
- člen Redakčnej rady ATP Journal
- člen Technical Program Committee, SAMI, 2004, 2005, 2006
- člen Program Committee: 1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems 18.9 – 20 .9. 2005 Herľany – Slovak Republic
- člen International Program Committee of International Conference on Neural Network and Soft Computing, Zakopane 2002
- člen pracovnej skupiny pre informatiku a kybernetiku a telekomunikácie Akreditačnej komisie vlády SR od 2002

Vybrané publikácie za posledných 6 rokov

1. SARNOVSKÝ, J: Modern Rationality: a cybernetic view, *Kybernetes, The International Journal of Systems&Cybernetics*, Vol. 35, No. 10, 2006, pp. 1745-1755
2. SARNOVSKÝ, J – Duľa, - M., Kica, P.: Multiagent Hybrid Control of Electric-Energy Systems, *Proceedings of IEEE 3th International Conference on Mechatronics*, Budapest, 2006, pp. 278-381
3. SARNOVSKÝ, J.: Úvahy a zamyslenia na tému kybernetika a teória riadenia, *ATP Journal*, 6, 7, 8, 9, 2005
4. JADLOVSKÁ, A., SARNOVSKÝ, J.: Využitie dynamických neurónových modelov v štruktúre riadenia s dopredným regulátorom, *Automatizace* 4, 2003, pp. 236-241
5. GALDUN, Jan, LIGUS, Jan, Thiriet, Jean-Marc, Sarnovsky, Jan: *Reliability Increasing through Networked Cascade Control Structure – Consideration of Quasi-Redundant Subsysteme*, 17th IFAC World Congress, July 6-11, 2008, Seoul, Korea
6. Sarnovský Ján, Liguš Ján, Ligušová Jana, Zolotová Iveta: E- learning automation education, *Setkání českých a slovenských kateder automatizace 2005, Bakalářské studium, současný stav, zkušenosti a výsledky*, Brno, 2005

Prílohy | Uveďte zoznam príloh. Nehodiacu sa kolónku odstráňte. (pozri návod)