

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **KOVACS Ștefan-Gabriel**
 Adresă(e) București, Romania
 Telefon(oane) +4021-313.17.29 Mobil: 0766513470;
 Fax +40213157822
 E-mail(uri) stefan_agk@yahoo.com
 Naționalitate(-tăți) română
 Data nașterii 19.12.1961
 Sex masculin

Experiența profesională relevantă

Perioada 03.01.1988-03.01.1990
 Funcția sau postul ocupat Inginer
 Activități și responsabilități principale Cercetare
 Tipul activității sau sectorul de activitate Dezvoltarea de sisteme de gazeificare
 Numele și adresa angajatorului ICPET București-actualmente ICCPET-OVM
 Perioada 03.01.1990 – până în prezent
 Funcția sau postul ocupat Cercetător științific I
 Activități și responsabilități principale Concepția și dezvoltarea lucrărilor de cercetare specifice domeniului SSM.
 Numele și adresa angajatorului INCDDPM "Alexandru Darabont" Bv.Ghencea 35 A, sect.6
 Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare dezvoltare în SSM

Educație și formare

Perioada 03.12.2006-21.12.2006
 Calificarea / diploma obținută ID5 - 10.11.1998-30.11.1998
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Statistica France-** Analiza statistică a datelor
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Post –doctoral/Diplomă în data mining și analiză statistică
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ID5 - 01.01.1992-18.12.1996
Universitatea Politehnică București - Doctorat în Științe inginerești
 Doctoral/Diplomă de doctor inginer
 ID5 - 10.10.1993-21.12.1993
BIA (Berufgenossenschaft fur Arbeitssicherheit Institut) Germania, Sankt Augustin - Grant de cercetare UE-Specializare în sisteme expert
 ID5- 15.09.1982-15.06.1988
Institutul Politehnic București
 Masterat în inginerie;Masteral/M.E. în inginerie, specializarea echip. periferice de calcul

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Dob. în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă
 Romana
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Germană

Franceză

Înțelegere				Vorbire		Scriere			
Ascultare		Citire		Particip. la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utiliz. independent	C1	Utiliz. experimentat	B1	Utiliz. independent	B1	Utiliz. independent	B1	Utiliz. independent
B1	Utiliz. independent	C1	Utiliz. experimentat	B1	Utiliz. independent	B1	Utiliz. independent	B1	Utiliz. independent
B1	Utiliz. independent	C1	Utiliz. experimentat	B1	Utiliz. independent	B1	Utiliz. independent	B1	Utiliz. independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare și de lucru în echipa

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini organizatorice,

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini de comunicare; Aptitudini didactice/profesor asociat din 1994 pentru discipline legate de domeniul informatic; Cursuri predate sau asistență la: - Universitatea Româno-Americană, Universitatea Hyperion (din 1996 până în prezent); proiectarea asistată de calculator a circuitelor electronice; automate cu microprogramare; proiectarea algoritmilor;tehnologii Web; Peste 2000 de cursanți pregătiți la cursurile post-universitare susținute de către ÎNCDDPM în perioada 1996-2000 în domeniul auditului de securitate și evaluării de risc. Man. pr. de cercetare-

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini
Permis(e) de conducere
**Experiența acumulată în cadrul
programei de Dezvoltare a
Resurselor Umane**

atestat în Managementul Proiectelor în urma unui curs organizat de CPI.

Nu

Programul S2S - internațional - Sistem tutorial bazat pe educație pentru instruirea continuă în domeniul prevenirii riscurilor în cadrul IMM-urilor conform cerințelor UE.

PN 03-05 02 03 - Studiu privind elaborarea unei metode de audit de securitate și sănătate în muncă și a modulelor de instruire pentru formarea auditorilor în domeniul securității și sănătății în muncă; Expertizarea unor locuri de muncă în vederea încadrării în condiții speciale conform HG nr.1025/28.08.03.

PN 03-05 02 02 - Studiu privind realizarea metodologiei de expertizare tehnică a locurilor de muncă în condiții speciale în conformitate cu prevederile legislației naționale în vigoare

PN 06 - 17 04 04 - Dez.unui pachet integrat de instrumente pentru managementul eficient al securității și sănătății în muncă la nivelul IMM-urilor(PIMES)''

PN 06-17 05 01 - Fundamentarea și dezvoltarea unui sistem de instruire, formare, perfecționare și atestare a personalului în domeniul securității și sănătății în muncă în conformitate cu reglementările europene și naționale;

Programul de excelență CEEX - Cercetari de excelență privind dezvoltarea unei rețele informaționale integrate bazate pe structuri IT înalt adaptive pentru protecția graduala a IMM-urilor romanesti contra riscurilor operationale.

''Cercetari privind dezvoltarea unei structuri (cognitive) complexe vizând definirea unor referențiale de riscuri majore în diverse activități industriale''

''Sistem bazat pe cunoștințe și pe semantică specifică pentru prot.contra riscurilor majore ocupaționale''

Coordonator Platforma Tehnologică Română de Securitate și Sănătate în Muncă

PN 09-18 04 08-Promovarea îmbătrânirii active și a solidarității intergeneraționale la locul de muncă în condiții de securitate și sănătate în muncă pentru o dezvoltare socială eficientă, sustenabilă și integrativă 2014

Studii la manifestări internaționale (conferințe și simpozioane) cotate ISI

1.S.Kovacs, *Human operator assessment- basis for a safe workplace in the Process Industry*, in Proceedings of the Hazards XVI Symposium - Analysing the past, planning the future, Manchester 6-8 November 2001, Symposium Series no. 148, ISBN 0-85295-441-7, pg. 819-833

2.S.Kovacs, *Safety as a need/Environment protection as a deed*, in Proceedings of the Hazards XVI Symposium - Analysing the past, planning the future, Manchester 6-8 November 2001, Symposium Series no. 148, ISBN 0-85295-441-7 pg. 867-881,

3.S.Kovacs, *Major risk avoidance- fulfilling our responsibilities- costs and benefits of Romania's safety integration into the E* Hazards XVII Symposium - fulfilling our responsibilities, Manchester 25-27 March 2003 Symposium Series no. 149, ISBN 0-85295-459-X, pg. 151-171

4.S.Kovacs, *Developing best practice safety procedures through IT systems*, in Proceedings of the Hazards XVII- fulfilling our responsibilities symposium, Manchester 25-27 March 2003 Symposium Series no. 149, ISBN 0-85295-459-X, pg. 151-171

5.S.Kovacs, *To do no harm- measuring safety performance in a transition economy*, in Proceedings of the Hazards XVIII Symposium - Analysing the past, planning the future, Manchester 23-25 November 2004, Symposium Series No. 150, ISBN 0-85295-460-3,pg. 151-171

6.S.Kovacs, *Process safety trends in a transition economy- a case study*,In Proceedings of the Hazards XIX Symposium-Process Safety and Environmental Protection,Manchester 25-27 March 2006,, Symposium Series No. 151, ISBN 0-85295-461-0, pg. 151-171

7.S.Kovacs, *Meme based cognitive models regarding risk and loss in small and medium enterprises*, in Proceedings of the Seventh International Conference on Cognitive Modelling, iccm06, Trieste, Edizioni Goliardiche, ISBN 88-7873-031-9, pg. 377-379

8. Rodica Mihalca, Ileana Adina Uta,Intorsureanu Iulian, Andreescu Anca, Stefan Kovacs *Overview of a Tutorial System based on e-Learning III and the Knowledge Society* (book of the series ''Studies in e-Learning''), Communication & Cognition (C&C), 2.8.1-2.8.5 2006 ISBN:9789070963-965

9.E.Doval,S.Kovacs,A.Filip,G.C.Apostol, *Safety training and consultancy expert system based on eduknowledge*, in Mondelo, P; Mattila, M.; Karowski, W.; Hale, A. ''Proceedings of the Sixth International Conference on Occupational Risk Prevention''. ISBN 84-934256-5-6

10 S.Kovacs,M.Costescu, *Complex expert based multi-role assessment system for Small and Medium Enterprises* în Proceedings of the ESREL(European Safety and Reliability Association) 2008 and 17 th SRA Conference ,Learning from the past, September 2008

11. S.Kovacs *Development of an efficient safety and learning culture in Romanian SME through virtual reality safety tools,In Proceedings of the ESREL(European Safety and Reliability Association) 2008 and 17 th SRA Conference ,Learning from the past, September 2008* Knowledge-Challenging Complacency,ISBN 978 2008, pg.373-385

12.S.Kovacs, *Eduknowledge-an usefull tool for E-learning, knowledge based, content design and development (f028)*, Proceedings of IADIS(International Association for Development of the Information Society) E-society Conference, 25-28 February 2009,Barcelona

13.E.Doval,S.Kovacs *Development of a risk assessment system based on pattern matching of behavioural fault models în Proceedings of the ESREL(European Safety and Reliability Association) 2008 and 17 th SRA Conference ,Learning from the past, September 2008* International Conference on Safety and Security Engineering , The proceedings of Safety and Security Engineering III, (Printed in Italy, ISBN 84564-371-3; Print ISSN: 1746-4498),1 - 3 July 2009 ,Rome, Italy

14.E.Doval,S.Kovacs , *Safety feedback – the real thing*, în Hazards XXI Process safety and environmental protection, 9-12 November 2009, Manchester

''Cartea alba a invatamantului deschis si la distanta'' aparuta in iunie 2011 unde este autor alaturi de alti colaboratori

15.Comunicare Eduwork, la Conferinta ICVR 2014

Ianuarie 2015