

CURRICULUM VITAE

Prof. emerit dr. habil. ing. SORIN CRISTIAN IONESCU
Universitatea POLITEHNICA din București

1. STUDII:

- Institutul Politehnic București, Facultatea Tehnologia Constructiilor de Masini

Alte specializări și programe de pregătire absolvite:

- Specializari in informatica: cursuri de analist de sistem (CEPECA 1973), Bănci de date (ICI 1976), Proiectarea formelor geometrice (IPB 1980); modelare matematica a productiei (Buzz Allen Hamilton 2006);
- Specializare în organizarea productiei: cursuri postuniversitare la IPB (1980);
- Specializare managementul productiei si calitatii: stagiu de 6 luni (1991) la IRI – Roma și cursuri MBA 6 luni la Universitatea Bocconi Milano (1992-1993),
- Stagiul în Japonia, la întreprinderi si universitățile Nagoya, Toyota, Sendai (2000).
- Stagii de perfecționare în Germania, la întreprinderi și universitățile din Wurtzburg, Gottingen, Tubingen, Haidelberg, Stuttgart, Phortzheim, Karlsruhe, Basel (2005).
- Vizite la universitățile Orleans, Louvain, Nouvelle Louvain, Gent (2013).

2. FUNCȚII DIDACTICE (PROFESIONALE) ȘI LOCURI DE MUNCĂ

- Analist de sistem și cercetator știintific la Institutul Central pentru Conducere si Informatica (ICI) (1973 – 1980);
- Cadru didactic (asistent, șef lucrări, conferentiar, profesor universitar), Catedra Management, Universitatea Politehnica Bucuresti (1980 – prezent);

3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

3.1. Activitatea didactică:

- Cursuri predate: Bazele managementului; Sisteme informatice si Analiza Economica; Ingineria Calitatii, Management Strategic, Statistică Tehnica, Management public, Managementul serviciilor
- Invitat pentru a preda cursuri de master in Asigurarea Calitatii la Universitatea Oradea (Facultatea Energetica), Universitatea Tehnica Cluj (Facultatea Mecanica), Universitatea Tehnica Iasi (Facultatea Constructii), Universitatea Târgu Mures (Facultatea Inginerie), Academia Tehnica Militară, Academia de Științe Economice București

- Predat cursuri Asigurarea Calitatii la Centrul de Calcul din Ministerul Transporturilor, Registrul Feroviar, S.C. Zahar Pascani, S.C. ROMCIM Medgidia, S.C. Polirom Iasi, S.C. Cabluri Iasi, S.C. Masini Agricole Rosiori, ICPE Bucuresti, S.C. Harmeroc Miercurea Ciuc, S.C. Dacia Pitesti, S.C. IUPS Buzau, S.C. Industrie Mica Iasi, UPETROM Ploiesti. ICTCM, Turbomecanica, Renel Ploiesti, UM Cugir.
- Membru in comisii de doctorat (A.S.E., U.P.B. A.T.M., Universitatea Transilvania Brasov, Universitatea Dunarea de Jos Galati).

3.2. Activitate tehnică:

- In calitate de expert am fost numit in comisiile constituite de Ministerul Cercetarii si Tehnologiei pentru evaluarea proiectelor in domeniul calitatii si la Ministerul Educatiei Nationale, Centrul National de Finantare a Cercetarii in Invatamantul Superior pentru evaluarea granturilor. Evaluator la Premiul Roman pentru Calitate.
- In calitate de expert am fost numit de MCT in comisia care a redactat termenii de referinta pentru programul TTQM (1998).
- Membru in grupul de lucru al UPB care a redactat materialele necesare licitatiei organizate pentru programul RELANSIN (1999). Organizarea Centrului de Pregatire in Asigurarea Calitatii (CPAC) din UPB (in anul 1992), care specializează personal in managementul calitatii, proiectarea sistemelor calitatii si audit.
- Directorul programului RELANSIN SERVICII (1999-2010)

3.3. Activitatea științifică:

- Contracte pentru realizare de sisteme informatice pentru întreprinderea Tehnometal București, întreprinderea de Reparatii Auto, întreprinderea Aversa. Contracte pentru organizarea producției cu întreprinderea FAUR Bucuresti, întreprinderea de Avioane Bucuresti, întreprinderea de Constructii metalice si prefabricate Bucuresti, întreprinderea Ventilatorului. Contracte pentru proiectare automata a tehnologiilor cu întreprinderile Electronica Industriala Bucuresti si Electroputere Craiova.
- Proiecte in cadrul Programelor ORIZONT 2000, PHARE, CORINT, INFRAS, CERES, CEEX.
- Am prezentat circa 100 de comunicari stiintifice.
- Coordonat teze de doctorat în domeniul managementul calității, managementul producției, management strategic, platforme informatice pentru managementul spitalelor, managementul serviciilor de telecomunicații, reputația organizațiilor, imaginea organizațiilor, logistica în industria petrolieră.

4. Activitatea de elaborare și publicare de lucrări

- Am publicat peste 100 cărți printre care:
- Trei Culegeri de probleme pentru management;
- Coordonator si autor la sase volume, elaborate in catedra Management referitoare la Management, Marketing, Managementul cercetarii, Managementul japonez, Managementul afacerilor, Managementul modern, Etica manageriala.

- Coautor la o carte cu studii de caz pentru afaceri, tiparita cu sprijinul Universitatii Statului Washington, in limbile engleza si romana.
- Autor a unsprezece carti, adresate specialistilor în calitate despre Teoria calitatii, Asigurarea calitatii, Managementul calitatii, Politica pentru calitate, Proiectarea sistemului calitatii, Metode pentru conducerea calitatii, Gestiunea calitatii, Calitatea serviciilor, Calitatea productiei, Calitatea proceselor, Calitatea sistemului logistic.
- Autor a sase cărți adresate specialistilor privind conceptele noi de management: Conducerea productiei, Conducerea strategica a intreprinderilor, Conducerea operationala a intreprinderilor, Managementul proceselor, Managementul serviciilor
- Cartea Excelenta Industriala (1997) este folosită ca suport pentru cursurile de managementul calitatii la majoritatea facultatilor din tara si Republica Moldova.
- Am publicat cca. 100 de articole in reviste științifice.
- Sunt citat de exemplu in cărțile Organizarea intreprinderilor (T. Homos), Proiectarea dispozitivelor (A. Bragaru), Managementul calitatii totale (S. Ciurea), Managementul calitatii (M. Olaru), Managementul Industrial (C. Raduti), Asigurarea Calitatii (M. Ciobanu), Management (I. Stancioiu), Strategia firmei (O. Nicolescu, C. Barbulescu), Managementul Calitatii Totale (O. Pruteanu), Sunt citat in Bibliografia Nationala de Management , Editura Expert, Bucuresti 1986. Cărțile mele au fost semnalate in presa (Adevarul Economic, Unvers Ingineresc Economistul). Sunt prezentat in Anuarul specialistilor in management.
- Două cărți tipărite în Editura Didactică și Pedagogică, „Managementul calității” și „Elemente de economie și legislație” sunt manuale didactice pentru liceu.
- Am realizat si publicat un interviu cu presedintele Organizatiei Europene pentru Calitate (EQD) ing. Tito Conti.
- Am publicat recenzii la cartile: Tito Conti – Come construire la qualita totale si UNI – Sistema della qualita (in Adevarul Economic).
- Traducere articole de management din literatura străină

5. Alte activitati

- In 1990 am fondat împreuna cu alte cadre didactice, Societatea Romana pentru Inginerie si Management Industrial. M-am ocupat de infiintarea si inregistrarea ei la Tribunal, am editat Buletinul SRIMI, am fost secretar executiv la SRIMI.
- Am organizat simpozionul international Orizont Managerial Japonez (noiembrie 1993) la care au colaborat Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Ministerul Industriilor, SRIMI, JAICA, profesori romani, americani, italieni, japonezi.
- Am organizat simpozionul Etica Manageriala - 1996, unul dintre primele cu acest subiect la care au participat profesori de management din Bucuresti, Galati, Iasi, Targu Mures, Cluj, din SUA si Italia.
- Am fost coordonatorul stiintific al revistei Management Industrial editata de Oficiul de Informare pentru Electrotehnica, (1994 – 2000), editor sef al revistei FAIMA

Business & Management Journal (din 2013), editor șef al revistei *Frontiers in neuro-marketing* (2014-2017).

- Membru al Asociației Europene pentru Analiza Riscului, al Societății Internaționale pentru Modelarea și Simularea Sistemelor, al Asociației Române pentru Calitate, al Asociației Italiene pentru Controlul Calității, al Fundației Române pentru Promovarea Calității. Am fost membru în Consiliul de conducere al Centrului Național de Formare, Consultanță și Management pentru Asigurarea Calității, membru în Comitetul Tehnic 57 al Institutului Român pentru Standardizare. Membru fondator al Asociației Române pentru Standardizare.
- Distincții: Premiul Academiei Oamenilor de Știință pentru cartea *Management pentru industria 4.0*. Marele Premiu al Societății Române de Metalurgie. Distins de Institutul de Cercetări în Informatică, Institutul de Cercetare Tehnologică pentru Construcția de Mașini, Academia Economică din Siștov (Bulgaria)