

**INGINERIA RISCULUI IN MANAGEMENTUL SISTEMULUI SANITAR DIN
ROMANIA**

Teză susținută pentru obținerea titlului de doctor în domeniul de doctorat
Inginerie industrială

(sinteză)

Autor: ec. Szuhaneck Ranko

Data susținerii: 04.03.2016

Conducător științific: Prof.dr.habil.ing.dr.ec. Titus Slavici

Referenți științifici: Prof.dr.ing. Anca Alexandra Purcarea,
Prof.dr.ing. Horia Sabin Vermesan, Prof.dr.ing. Dumitru Tucu

Rezumat: Evaluarea riscurilor reprezintă un instrument puternic pentru identificarea nevoii de adaptare a unor măsuri preventive la obiectivele preconizate. Asociat, se desfășoară o gamă largă de activități cu scopul de a ridica gradul de informare și conștientizare a tuturor părților implicate în problematica privind promovarea unei abordări manageriale integrate care să ia în considerare diferitele etape ale evaluării riscurilor.

Obiectul cercetării proprii îl reprezintă implicarea conceptelor de inginerie industrială în managementul riscului în ansamblul sistemului sanitar din România, cu detalieri mai profunde în domeniul unei unități sanitare, analizate din perspectiva riscului și a sustenabilității.

Fundamentul teoretico-științific al cercetării a servit literatura națională și internațională de specialitate, respectiv ansamblul de normative, directive, specificații tehnice ale organismelor oficiale care coordonează la diferite nivele activitățile din domeniul menționat.

Suportul metodologic și teoretico-științific al cercetării este asigurat prin integrarea științelor cooperante: ingineria, managementul, informatica și matematica. Complexitatea lucrării este demonstrată prin demersul adoptat și prin modul multidisciplinar de rezolvare a temei și a rezultatelor estimate.

Principalele contribuții: Este realizată o radiografie generală a sistemului de sanătate la nivel larg, cu aprofundarea situației din România, cu evidențierea factorilor care afectează funcționalitatea, este conceput și demonstrată aplicabilitatea unui model matematic pentru cuantificarea riscului, pe baza unei analize statistico-matematice profunde. Constatările autorului se materializează prin recomandări, în special prin politici de inginerie a managementului riscului, măsuri care s-au dovedit capabile de a aduce plus valoare în sistem.

Nr. Pagini: 176

Nr. Figuri: 63

Nr. Tabele: 53

Nr. de titluri bibliografice: 188

Valorificări până la momentul susținerii tezei:

Nr. articole publicate în reviste de specialitate:3

Nr. lucrări comunicate la conferințe și congrese:5

Nr. rapoarte de cercetare (referate de doctorat, granturi ș.a.):3

Catalogarea în seriile Teze de doctorat ale UPT – Editura Politehnica:

Seria: 8

Nr: 65

ISSN: 1842-8967

ISBN:978-606-35-050-3