

A BIZTONSÁGTUDOMÁNY NEMZETKÖZI KAPCSOLÓDÁSA

Az alábbi összeállítás röviden azt szándékozik bemutatni, hogy a „Biztonságtechnikai mérnöki tudomány” hogyan jelenik meg, hogyan kapcsolódik a világ felsőfokú képzési, tudományos-kutatási és szakmai-közéleti rendszerébe:

Válogatás a területhez kapcsolható MSc képzésekről:

Coventry University (Egyesült Királyság)

Védelmi és biztonsági MSc (személyi állomány és gépek védelme speciális körülmények között)

<http://www.coventry.ac.uk/Pages/index.aspx>

Eastern Kentucky University (USA)

Biztonsági és veszélyhelyzeti menedzsment (multidiszciplináris megközelítés)

<http://gradschool.eku.edu/graduate-programs>

Kansai University (Japán)

Ember okozta balesetek menedzsmentje

http://www.kansai-u.ac.jp/English/academics/fac_ss.html

National University (USA, Kalifornia és Nevada)

Nemzetbiztonsági és biztonsági mérnök MSc (multidiszciplináris képzés)

<http://www.nu.edu/OurPrograms/SchoolOfEngineeringAndTechnology/AppliedEngineering/Programs/720-818.html>

Potsdam Universitát (Németország)

Hálózatok biztonsága, biztonságtechnikai mérnök

<http://www.hpi.uni-potsdam.de/studium.html>

Swinburne University of Technology (Ausztrália)

Veszélyhelyzeti menedzsment

<http://courses.swinburne.edu.au/courses/Graduate-Certificate-in-Risk-Management-M077R/local>

Texas Tech University (USA)

Több MSc safety-program

<http://www.depts.ttu.edu/cweb/Graduate/Phd.php>

Universitat Rovira i Virgili (Spanyolország)

Intelligens rendszerek biztonsága

http://www.urv.cat/universitat/en_index.html

University of Houston (USA)

Közbiztonság megszervezését irányító mérnök

http://www.swtc.uh.edu/Education/Masters_Program

University of Science and Technology of China

Biztonságtechnikai mérnökképzés

http://en.ustc.edu.cn/admissions/international_students/201101/t20110114_87831.html

Biztonságtudományi -technikai Phd-képzésekből néhány:

Texas Tech University (USA)

Több PhD safety-program

<http://www.depts.ttu.edu/ceweb/Graduate/ProgramStatement.php>

UCCS University of Colorado (USA)

Multidiszciplináris kutatások a fizikai-nemzet-IT biztonságterületen

http://www.eas.uccs.edu/cs/phd_engr_sec.shtml

University of London (Egyesült Királyság)

Több PhD security-program (pl. Ultraminiatúr RFID; Fejlett közlekedési jegyrendszerek biztonsága, megbízhatósága és kockázatmenedzsmentje)

<http://www.isg.rhul.ac.uk/phd>

University of Manchester (Egyesült Királyság)

Doktori téma: Biometric Authentication and Applications

<http://www.cs.manchester.ac.uk/phd/researchprojects/index.html?id=14>

University of Stavanger (Norvégia)

Kockázatmenedzsment és társadalombiztonság (multidiszciplináris megközelítésben)

http://www.uis.no/study_programmes/research_training/risk_management_and_societal_safety/

A területre jellemző néhány konferencia:

International Conference on Global Security Safety and Sustainability (ICGS³)

(Görögország)

Évente

Biztonsági követelmények tervezése, adatbiztonság, e-kereskedelem, rendszerbiztonság, érzékeny adatok védelme

Industrial Automation Safety and Security Symposium (USA)

Évente

Biztonsági műszeres rendszerek elmélete és gyakorlata

Intersec (Dubai)

Évente

Kereskedelmi és információs biztonság, munkavédelem, tűzvédelem, nemzetbiztonság

IRDR (Integrated Research on Disaster Risk) Conference (Kína)

Évente

2012-ben: „Katasztrófakockázat: az elmélet és a gyakorlat integrációja”

Michigan Safety Conference

Évente

Veszélyhelyzeti menedzsment, tűzvédelem, biztonság, szállítás

OPS Safety and Security Leadership Conference (Kanada)

Évente

Fizikai biztonság, személyes adatok biztonsága, munkavédelem, IT biztonság, munkavállalói biztonság, katonai biztonság

SAFE International Conference on Safety and Security Engineering (Belgium)

Évente

Infrastrukturák védelme, kockázatelemzés, biztonságtervezés, vészhelyzeti menedzsment, biztonsági folyamatok, szállítás-biztonság

Safety in Action Conference (Hollandia, Kína, USA)

Évente többször

A világ vezető, biztonsági megoldásokkal foglalkozó szakembereinek konferenciája

Singapore International Security Conference

Évente

Épületek biztonságtechnikája, személyvédelem, fizikai biztonság, országvédelem

SPIE Defense, Security, and Sensing (USA)

Évente

IR és lézer szenzorok és rendszerek, jel, kép és neurális háló feldolgozás, képképzés és érzékelés, új technológiák

A területet segítő fontosabb szakfolyóiratok:

Accident Analysis & Prevention, ISSN: 00014575, impakt faktor: 2.350

International Journal of Occupational Safety & Ergonomics, ISSN: 1080-3548, impakt faktor: 0.262

Journal of Hazardous Materials, ISSN: 0304-3894, impakt faktor: 3.723

Journal of Loss Prevention in the Process Industries, ISSN: 0950-4230, impakt faktor: 0.726

Journal of Risk Research, ISSN: 1466-4461, impakt faktor: 0.946

Journal of Safety Research, ISSN: 0022-4375, impakt faktor: 1.336

Reliability Engineering & System Safety, ISSN: 0951-8320, impakt faktor: 1.897

Safety Science (korábban: Journal of Occupational Accidents), ISSN: 0925-7535, impakt faktor: 1.637

Security Journal, ISSN: 0955-1662, impakt faktor: 0.583

The International Journal of Safety and Security Engineering, ISSN: 2041-9031, impakt faktor: 0.876

Online (például):

[BAPCO Journal](#) (Egyesült Királyság)

[Cipher](#) (USA)

[Compliance](#) (USA)

[Disaster Recovery Journal](#) (USA)

[Emergency](#) (USA)

[Industrial Safety & Hygiene News](#) (USA)

[Information Security](#) (USA)

[Internet Security Review](#) (USA)

[Journal of Conflict & Security Law](#) (Egyesült Királyság)

[Novihorizonti](#) (Bosznia Hercegovina)

[Occupational Health & Safety](#) (USA)

[Professional Safety](#) (USA)

[SC Magazine](#) (USA)

[Security](#) (USA)

A területhez kapcsolódó néhány vezető szakmai és tudományos szervezet:

American Society of Safety Engineers

British Security Industry Association

Canadian Security Association

Canadian Society of Safety Engineering

International Ergonomics Association

IEEE Reliability Society

IEEE's Product Safety Engineering Society

Information Systems Security Association

Safety and Reliability Society

The National Association of Safety Professionals