# Cím SOA és biztonság, és IT Audit

Kepzesi\_szint: MSc

Temavezeto: Molnár Bálint

Email: molnarba@inf.elte.hu

Temakor: Folyamat- és dokumentum-menedzsment,Informatikai biztonság és IT audit,Rendszerfejlesztés,rendszermodellezés

A gyorsan fejlődő SOA biztonsággal kapcsoaltos szabványok áttekintése.

WS Security család.

Tendenciák, gyakorlati alkalmazások vizsgálata.

Konkurrens megoldások összehasonlító elemzése.

A jelenlegi, korszerű SOA-ban és gyakorlatban milyen mértékben kerül sor

az alkalmazhatóságra.

Miben segíti vagy nehezíti az információrendszerek auditálást a SOA-ban

alkalmazott biztonsági megoldások.

SOA Security

Ramarao Kanneganti, Prasad Chodavarapu

<http://books.google.hu/books?id=BpnmAAAACAAJ&dq=SOA+Security&hl=hu&sa=X&ei=ACikT_fTJ8mUswbT5qGvBg&ved=0CDgQ6AEwAA>

Security Engineering for Service-Oriented Architectures

Michael Hafner, Ruth Breu

<http://books.google.hu/books?id=q_KUH1DXVsMC&dq=SOA%20Security&hl=hu&source=gbs_similarbooks>

Cim: SOA fejlesztés folyamatmodell és architektúra mintázatok alapján

Kepzesi\_szint: MSc

Temavezeto: Molnár Bálint

Email: molnarba@inf.elte.hu

Temakor: ERP rendszerek,Folyamat- és dokumentum-menedzsment,Rendszerfejlesztés,rendszermodellezés,Szervezeti architektúra

A rendszer és szoftver fejlesztési módszertanokban létrejött szoftver

architektúra mintázatok alkalmazása és átvitele SOA környezetre. A

szervezeti, információ, információrendszer és szoftver architektúra

mintázatok alkalmazása a konkrét SOA alkalmazás szoftver

archittektúrájának kialakításában.

1.Áttekintés, elemzés gyakorlűlati példák, tervezési feladatmegoldása,

bemutatása a következők figyelembevételével.

2. Össszehasonlító elemzés a módszertanok között.

SOA Design Patterns, <http://www.soapatterns.org/>

SOA Design Patterns Thomas Erl ,

<http://books.google.hu/books?id=ustjhRIT3aUC&q=soa+pattern&dq=soa+pattern&hl=en&sa=X&ei=vEymT47dAY_s-gaUlrnRAg&ved=0CDcQ6AEwAQ>

SOA Modeling Patterns for Service-Oriented Discovery and Analysis

<http://books.google.hu/books?id=GTzKZZktFY8C&printsec=frontcover&dq=soa+pattern&hl=en&sa=X&ei=vEymT47dAY_s-gaUlrnRAg&ved=0CGAQ6AEwCA#v=onepage&q=soa%20pattern&f=false>

Cim: Szervezeti architektúra referencia modellek az e-kormányzatban (Enterprise Architecture, Reference model, e-government)

Kepzesi\_szint: MSc

Temavezeto: Molnár Bálint

Email: molnar@informatika.uni-corvinus-hu

Temakor: E-government,Szervezeti/vállalati architektúrák

A gyorsan fejlődő informatika, szoftvertechnológia világában az

e-kormányzati alkalmazásokban is SOA , a felhő számítástechnika és egyéb

korszerű szoftver architektúra megközelítések megjelenése. A fejeltt

kormányzati számítástechnikával rendelkező országokban architektúra

referencia modelleket alakítottak ki a kormányzati szervezetek számára

ajánlásként.

A referencia modellek áttekintése (USA, Hollandia, Nagy-Britannia stb.)

Összehasonlító elemzés.

Alkalmazhatóság a magyar e-kormányzatban.

Implementing and Managing Egovernment: An International Text

 By Richard Heeks

<http://books.google.hu/books?id=hRzAnMulatUC&printsec=frontcover&dq=e-government++Heeks&hl=en&sa=X&ei=qFOmT7jlHsmj-gaN4tXNAg&ved=0CC8Q6AEwAA#v=onepage&q=e-government%20%20Heeks&f=false>

Secure E-Government Web Services

 By Andreas Mitrakas

<http://books.google.hu/books?id=LOXQVrjZRlQC&pg=PA220&dq=e-government++reference&hl=en&sa=X&ei=v1SmT8CjBYuZOojU6aED&ved=0CC8Q6AEwAA#v=onepage&q=e-government%20%20reference&f=false>

Information Systems for Egovernment: A Quality-Of-Service Perspective

 By Gianluigi Viscusi, Carlo Batini, Massimo Mecella

<http://books.google.hu/books?id=TszpjoeN7eYC&pg=PA177&dq=reference+architecture+e-government&hl=en&sa=X&ei=klWmT5aONdGa-waFlvTtAg&sqi=2&ved=0CC8Q6AEwAA#v=onepage&q=reference%20architecture%20e-government&f=false>

Advances In Government Enterprise Architecture

 By Pallab Saha

<http://books.google.hu/books?id=G7HSmmtAugwC&pg=PT62&dq=reference+architecture+e-government&hl=en&sa=X&ei=klWmT5aONdGa-waFlvTtAg&sqi=2&ved=0CDYQ6AEwAQ#v=onepage&q=reference%20architecture%20e-government&f=false>