

OSOBNJE INFORMACIJE

Adel Handžić



 Dr. Mile Budaka 1, 88000 Mostar (Bosna i Hercegovina)

 (+387) 61 630 999  (+387) 36 281 169

 adel@fit.ba

 <http://adel.fit.ba>

 Skype adel.handzic

Spol Muško | Datum rođenja 04/11/1981 | Državljanstvo bosansko-hercegovačko

ZVANJE

Magistar informatičkih nauka

RADNO ISKUSTVO

09/2005–danas

Viši asistent na oblasti računarske i komunikacijske tehnologije

Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet "Džemal Bijedić", Mostar (Bosna i Hercegovina)

- Viši asistent na predmetima studija I ciklusa: Osnovne operativnih sistema, Operativni sistemi, Server operativni sistemi, Sigurnost i zaštita informacijskih sistema, Digitalna forenzika i Sistemska i mrežna administracija
- Viši asistent na predmetima studija II ciklusa: Sigurnosni inženjering i Upravljanje infrastrukturom za pohranu
- Redovno održavanje nastavne aktivnosti po nastavnom planu i programu
- Priprema nastavnog materijala uz konsultacije sa nastavnikom koji je odgovoran za nastavni predmet i saradivanje sa osobljem centra za učenja na daljinu za oblikovanje i isporuku materijala u odgovarajućim formatima, standardima i dizajnu
- Komuniciranje sa studentima u sistemu učenja na daljinu i praćenje njihovog rada i napretka u učenju. Pomaganje studentima savjetima u rješavanju zadataka, izradi seminarskih radova i izradi projekata te davanja preporuke za otklanjanje nedostataka i unapređenje procesa učenja u ovom sistemu
- Nadgledanje rada studenata na forumima i socijalnim mrežama te podržavanje stvaranje on-line zajednice učenja Fakulteta,
- Učestvovanje u provjerama znanja studenata (testovi, prisustvo ispitima),
- Pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa
- Učestvovanje u održavanju ispita u svim ispitnim terminima u skladu sa nastavnim programom,
- Naučno istraživački rad u funkciji poziva
- Učestvovanje u ispitima koji se polažu pred komisijom
- Učestvovanje u radu organa Fakulteta
- Pomaganje pri izradi nastavnog plana
- Rad na sopstvenom stručnom usavršavanju radi pripremanja za samostalan naučnoistraživački rad u svrhu sticanja višeg naučnog stepena, te obavljanja i drugih poslove u skladu sa Zakonom, Pravilima i drugim opštim aktima Fakulteta, po nalogu odgovornog nastavnika, dekana.

11/2015–danas

Microsoft Certified Trainer

Microsoft Skills Center | Microsoft IT Academy (FIT)

Trener IT profesionalnih MOC (Microsoft Official Courseware) kurseva.

- 07/2012–danas **MikroTik Academy Trainer**
Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet "Džemal Bijedić"
Trener MikroTik akademije za sve one koje zanima upravljanje žičanim i bežičnim mrežama koristeći MikroTik RouterOS.
- 02/2003–2014 **Administrator informacijsko-komunikacijskih i sigurnosnih sistema na fakultetu**
Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet "Džemal Bijedić", Mostar (Bosna i Hercegovina)
- Dizajniranje IKT sistema
 - Implementiranje metoda sigurnog upravljanja IKT tehnologijama
 - Analiziranje sistema i identifikiranje potencijalnih problema u sistemu
 - Rad na procjeni i rizika i strateškom planiranju
 - Poboljšanje performansi i iskoristivosti postojećih sistema
 - Administracija računara i upravljanje visoko-dostupnim serverima
 - Implementacija sigurnosne politike
- 2002–2005 **Demonstrator na Fakultetu**
Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet "Džemal Bijedić", Mostar (Bosna i Hercegovina)
- Izvođenje laboratorijskih radionica u računalnim učionicama
 - Pomaganje studentima u lakšem savladavanju nastavnog gradiva
 - Pomaganje studentima u izradi domaćih zadaća, programskih i seminarskih radova
 - Sudjelovanje u ostalim aktivnostima iz nastavnog procesa, te obavljanja i drugih poslove u skladu po nalogu odgovornog nastavnika, dekana i prodekana.
- OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE**
-
- 07/2016–danas **Microsoft Certified Trainer**
Microsoft
Certificate Verification License No. F759-9891
- 07/2016–danas **Microsoft Certified Solutions Expert**
Microsoft
Certificate Verification License No. F759-2164
- 2016–danas **Certified Microsoft Innovative Educator**
Microsoft
- 11/2014–danas **Magistar informatičkih nauka**
Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet "Džemal Bijedić", Mostar (Bosna i Hercegovina)
Naslov teze: *Razvoj modela sigurnosti i zaštite informacijskog sistema visokoobrazovnih institucija u skladu sa savremenom praksom u Europskoj uniji.*
- 10/2014–danas **Microsoft Certified Solutions Associate**

Microsoft

Certificate Verification License No. F027-5885

06/2014–danas

Certified Ethical Hacker

EC-Council

Certificate Verification License No. ECC53096935516

04/2014–danas

Cisco Certified Network Professional Security

Cisco

Certificate Verification License No. 417305102789BPWF

04/2014–danas

CNSS 4013 Recognition

NSA (Američka agencija za nacionalnu sigurnost)

Američka agencija za nacionalnu sigurnost (NSA) i Odbora za nacionalnu sigurnost sistema (CNSS) priznaje da Cisco sigurnosni certifikat CCNP Security zadovoljava CNSS 4013 trening standard. Time što je u skladu, Cisco CCNP Security program certifikacije pruža potrebnu obuku za sigurnost mreže stručnjaka koji pomažu federalnim agencijama i subjektima privatnog sektora kako bi zaštitili svoje podatke i pomogle u obrani od vitalnih informacijskih izvora.

04/2014–danas

Cisco VPN Security Specialist

Cisco

Certificate Verification License No. 417661820122DLVK

04/2014–danas

Cisco Firewall Security Specialist

Cisco

Certificate Verification License No. 4176618201151KVG

04/2014–danas

Cisco IOS Security Specialist

Cisco

Certificate Verification License No. 417661820106ELBI

04/2014–danas

Cisco IPS Specialist

Cisco

Certificate Verification License No. 417661820098HKZJ

04/2014–danas

CNSS 4011 Recognition

NSA (Američka agencija za nacionalnu sigurnost)

Američka agencija za nacionalnu sigurnost (NSA) i Odbora za nacionalnu sigurnost sistema (CNSS) priznaje da Cisco sigurnosni certifikat CCNA Security zadovoljava CNSS 4011 trening standard. Time što je u skladu, Cisco CCNA Security program certifikacije pruža potrebnu obuku za sigurnost mreže stručnjaka koji pomažu federalnim agencijama i subjektima privatnog sektora kako bi zaštitili svoje podatke i pomogle u obrani od vitalnih informacijskih izvora.

04/2014–danas

Cisco Certified Network Associate Security (CCNA Security)

Cisco

Certificate Verification License No. 417661820089JNXJ

- 03/2014–danas **Cisco ASA Specialist**
Cisco
Certificate Verification License No. 417132536657IODK
- 02/2014–danas **Cisco Certified Design Associate (CCDA)**
Cisco
Certificate Verification License No. 416766423065GSYM
- 01/2014–danas **Microsoft Server Hyper-V and System Center Specialist**
Microsoft
Certificate Verification License No. E737-3892
- 01/2014–danas **Microsoft Certified Professional**
Microsoft
Certificate Verification License No. E737-3893
- 07/2012–danas **CompTIA Security+**
CompTIA
Certificate Verification License No. 8J2R6H21RK411CM2
- 07/2012–danas **MikroTik Academy Trainer**
MikroTik, Riga (Latvija)
Certificate Verification License No. ACTR0020
- 06/2012–danas **MikroTik Certified Network Associate**
MikroTik, Riga (Latvija)
Certificate Verification License No. 12006NA067
- 06/2012–danas **Mikrotik Certified Traffic Control Engineer**
MikroTik, Riga (Latvija)
Certificate Verification License No. 1206TCE009
- 03/2010–danas **Offensive Security training / Penetration testing with Backtrack 3**
Offensive Security, Rad u udaljenoj laboratoriji
Upoznavanje i rad sa specijalnim hakerskim alatima i tehnikama kroz razne penetracijske procese. Sticanje sposobnosti pronalazaka i probijanja sigurnosnih propusta unutar informacijskih sistema. Udaljanji online lab. Specijalizirani kurs o upadima i zaštiti informacijskih sistema.
- 07/2009–danas **MCT (Microsoft Certified Trainer) training**
Microsoft center, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Sticanje potrebnih trenerskih i komunikacijskih vještina za držanje Microsoftovih oficijelnih kurseva
- 06/2009–danas **Offensive Security training / Penetration testing with Backtrack 2**
Offensive Security, Rad u udaljenoj laboratoriji

Upoznavanje i rad sa specijalnim hakerskim alatima i tehnikama kroz razne penetracijske procese. Sticanje sposobnosti pronalazaka i probijanja sigurnosnih propusta unutar informacijskih sistema. Udaljani online lab. Specijalizirani kurs o upadima i zaštiti informacijskih sistema.

06/2005–danas **Cisco Certified Network Associate (CCNA)**
Cisco Local Academy - 22460181, Mostar (Bosna i Hercegovina)
Certificate Verification License No. 416766423085BOXJ

09/2005–danas **Diplomirani inženjer informacijskih tehnologija**
Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet "Džemal Bijedić", Mostar (Bosna i Hercegovina)
Naslov rada: *Sigurnost i zaštita IS-a obrazovnih institucija*

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik bosanski , hrvatski, srpski

Ostali jezici

| | RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
|----------|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
| | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| engleski | C2 | C1 | C1 | C1 | B2 |

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Uspješno vodio i riješeno nekolicinu različitih projekata za Fakultet i velike IT kompanije, te vladine i nevladine organizacije (npr. Zavod za zapošljavanje Republike Srpske, Eurocompany99 d.o.o, Satelit-Plus, Microsoft, Mistral Technologies, Kulturni Centar "Kralj Fahd", itd.). Također, posjedujem znanje o upravljanju projektima, posebno IKT projektima. U timu ili sam sam organizovao i bio odgovoran za interenacionalne konferencije, različite događaje, treninge, seminare i workshope.

Poslovne vještine

- Jake vrijednosti pravедnosti, jednakosti i poštenja
- Pozitivan stav u rješavanju problema
- Dobre timske vještine
- Sposobnosti za sintetske i globalne poglede na konkretnu situaciju
- Obavljanje poslova do kraja punim kapacitetom i istim tempom
- Sposobnost za uspostavu i održavanje dobrih radnih odnosa sa ljudima druge nacionalnosti i kulturne različitosti
- Odgovornost, samopoštovanje i pouzdanost
- Sposobnost za preživljavanje i rad u teškim uslovima

Digitalna kompetencija

| SAMOPROCJENA | | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Obrada informacija | Komunikacija | Stvaranje sadržaja | Sigurnost | Rješavanje problema |

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Iskusni korisnik | Iskusni korisnik | Iskusni korisnik | Iskusni korisnik | Iskusni korisnik |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenu

- Napredno poznavanje sigurnosti u informacijsko-komunikacijskim tehnologijama
- IT penetracijsko testiranje
- Napredna administraciji servera na Unix i Windows platformi
- Implementacija sigurnosnih rješenja sa raznim proizvođačima firewallima Cisco, Juniper, Microsoft i Open Source sigurnosnim rješenjima
- Napredno poznavanje sistema za mrežnu kolaboraciju i poruke
- Odlično poznavanje bežičnih komunikacijskih sistema, te napredan rad sa raznih bežičnim rješenjima MikroTik, Ubiquiti i Cisco;
- Implementacija, konfiguracija i podešavanje raznih VOIP/PBX rješenja
- Dizajn i implementacija sistema računarstva u oblacima
- Postavljanje, rad i upravljanje privatnih i javnih sistema računarstva u oblacima (Microsoft, VmWare, OpenStack)
- Napredno poznavanje svih dijelova hardware-a i sistemskog software-a
- Dizajn, upravljanje i implementacija sistema za učenje na daljinu

DODATNE INFORMACIJE**Rad na konferencijama**

- September 2004. - "Messaging and collaboration in education", International IT Conferences at Faculty of information technology
- November 2010 – "Utilization of disk space in local area networks", BIHTEL 2010 - VIII International Symposium on Telecommunications, Electro technical Faculty, Sarajevo

Knjige i poglavlja

- Script of Information Systems Security and Protection, Faculty of information technology June 2005
- Operating systems, Book 2, Bajgorić, N., Three Chapters: UNIX Systems: FreeBSD, Microsoft Exchange Serve and Sendmail University book Mostar, 2004
- Operating systems, Book 1, Bajgorić, N., Two chapters: Windows XP OS, Operating systems for mobile devices, University book Mostar, 2004

Članstva:

-
- IEEE
- EC-Council
- (ISC)²
- BHITS
- Microsoft Education
- MCT Central
- Microsoft Community Bosnia and Herezgovina