

Departamenti i Inxhinierive

Kërkimi shkencor 2019-2020

- Veprimtaritë e zhvilluara gjatë vitit nga departamenti si konferenca, workshop, tryeza të rrumbullakëta, leksione të hapura, etj.;
- Veprimtaritë e zhvilluara gjatë vitit nga pedagogët si konferenca, projekte, publikime, etj.;
- Veprimtaritë e zhvilluara gjatë vitit nga studentët si konferenca studentore, aktivitete ekstrakurrikulare, etj.

Veprimtaritë e zhvilluara nga departamenti		
Konferenca	Leksione të hapura	Tjetër (Workshop, Tryeza të rrumbullakëta, etj)
-	<p>Moduli me temë "Cloud Computing: fundamentals and platforms" nga Prof. Asoc. Vittorio Scarano nga Universiteti i Salernos - 27 - 31.01.2020.</p> <p>Leksioni i hapur "Projektet europiane: Nga ideja tek implementimi" nga Prof. Asoc. Vittorio Scarano nga Universiteti i Salerno - 29.01.2020.</p> <p>Leksioni i hapur "Information security with real-world examples and Q&A" nga specialisti amerikan i fushës Daniel Bohannon - 21.01.2020.</p> <p>Leksion i hapur "Sistemet e automatizimit ne sera" - PhD Donald Selmanaj - 19.02.2020.</p>	<p>Vizitë studimore në laboratorin e "Sistemeve te Energjisë" të shkollës së mesme profesionale "Don Bosko" - 14.01.2020.</p> <p>Vizitë e studentëve <i>Bachelor</i> në Inxhinieri Mekatronike dhe Inxhinieri Elektrike në TEC-in e Vlorës - 18.01.2020.</p>

Veprimtaritë e zhvilluara nga pedagogët					
	Konferenca	Publikime në revista shkencore	Libra/ monografi	Leksione të hapura	Tjetër (si projekte, etj)
PAE	19	21	1	0	11
PAK	6	4	0	1	10
Totali	25	25	1	1	21

Veprimtaritë e zhvilluara nga studentët v.a. 2019 - 2020		
Konferenca studentore	Aktivitete ekstrakurrikulare	Tjetër

Konferenca e II ^{të} Studentore "Inovacion në Inxhinieri, Shkencë dhe Teknologji" - 05.06.2020.	Leksion në kuadër të këshillimit të karrierës "Freelancer - Mundësi punësimi" - 21.02.2020. Panair pune në Zoom për studentët/të diplomuarit në "Inxhinieri Kompjuterike"/"Teknologji Informacioni" - 28.05.2020.	"Dita Kombëtare Informuese Erasmus+" - 17.12.2019. Dita informuese mbi programet e ofruara për maturantët e Shkollës së mesme profesionale "Don Bosko" - 14.02.2020.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bashkëpunimi brenda dhe jashtë vendit

- Marrëveshjet e firmosura me partner të ndryshëm, si dhe për çfarë i shërbejnë departamentit

➤ Marrëveshjet në kuadër të praktikave mësimore				
Nr.	Institucioni	Qëllimi i marrëveshjes	Viti i nënshkrimit të marrëveshjes	Kohëzgjatja e marrëveshjes
1	A. E. Distribution	Praktika mësimore	08.03.2016	pa afat
2	Computer Copy Center sh.p.k.	Praktika mësimore	03.12.2014	pa afat
3	Birra Tirana	Praktika mësimore	29.02.2016	pa afat
4	Xpert Systems sh.p.k.	Praktika mësimore	05.01.2016	pa afat
5	Engineering Group sh.p.k.	Praktika mësimore	09.09.2016	pa afat
6	IN2 - Albania	Praktika mësimore	06.10.2016	pa afat
7	Sinteza CO	Praktika mësimore	06.10.2016	pa afat
8	Universal Office	Praktika mësimore	16.09.2016	pa afat
9	Forschner Albania sh.p.k	Praktika mësimore	04.04.2017	pa afat
10	Xhenlux sh.p.k	Praktika mësimore	25.04.2017	pa afat
11	Dajti Express sh.p.k.	Praktika mësimore	16.05.2017	pa afat
12	ITES	Praktika mësimore	15.05.2017	pa afat
13	Bregu sh.a.	Praktika mësimore	19.05.2017	pa afat
14	ELAL COM	Praktika mësimore	25.05.2017	pa afat
15	Union Financiar Tiranë	Praktika mësimore	3.11.2017	pa afat
16	Information Business Systems	Praktika mësimore	28.12.2017	pa afat
17	Real Visualz	Praktika mësimore	09.01.2018	pa afat
18	Autoservis Nipt L 52006046L	Praktika mësimore	16.02.2018	pa afat
19	Autoservis Safet GORARI	Praktika mësimore	16.02.2018	pa afat
20	Auto King	Praktika mësimore	27.02.2018	pa afat
21	Bashkia Kucovë	Praktika mësimore	13.02.2018	pa afat
22	Euroelektra	Praktika mësimore	22.11.2018	pa afat
23	Hidrocentrali Fierzë	Praktika mësimore	04.12.2018	pa afat

24	Sali elektrik sh.p.k	Praktika mësimore	18.01.2019	pa afat
25	Elfiore Elektrike sh.p.k	Praktika mësimore	18.01.2019	pa afat
26	Akademia Ushtarake "Tomson"	Praktika mësimore	03.06.2019	pa afat
27	Shkalla sh.p.k	Praktika mësimore	31.01.2020	pa afat
28	Albtelecom sh.a.	Praktika mësimore	02.03.2020	pa afat (me rinovim automatik të përvitshëm)

Marrëveshjet të tjera			
Institucioni	Qëllimi i marrëveshjes	Viti i nënshkrimit të marrëveshjes	Kohëzgjatja e marrëveshjes
Swiss EP	Në kuadër të ngritjes së një incubator/accelerator	29.01.2018	pa afat
NetCO	Evente, projekte, kurse në fushën e energjisë së rinovueshme	05.01.2018	31.12.2021
Universiteti i Salernos	Erasmus+2017/rinovuar 2019	07.08.2017/12.04.2019	Në fund të 2020
Business & Innovation Center	Bashkëpunim me Engineering & Tech Entrepreneurship Center - AU	02.07.2018	Pa afat
IER Academy	Trajnim, evente	20.04.2018	3 vjet
Deutsch IT Academy (DITAK sh.p.k.)	Trajnim, punësim	07.02.2019	Pa afat
Universiteti Teknik i Sofies	Shkëmbim stafi, Erasmus+, CEEPUS, Joint Programs	13.12.2018	5 vjet
Biruni University, Stamboll, Turqi	Shkëmbim stafi, Erasmus+	02.09.2019	6 vjet
AALTO University	Bashkëpunim në kuadër të aplikimit EU for Innovation Challenge Fund	05.11.2019	Kohëzgjatjen e EU for Innovation Challenge Fund
Zavalani Consulting	Bashkëpunim në kuadër të aplikimit EU for Innovation Challenge Fund	05.11.2019	Kohëzgjatjen e EU for Innovation Challenge Fund

Aplikimi në projekte kombëtare dhe ndërkombëtare

Aplikimet e realizuara nga departamenti		
Titulli i projektit	Data e aplikimit	Detaje të tjera
KA 1 - Higher Education Student and Staff mobility në	07.08.2017/rinovuar 12.04.2019	Nga ky program, gjatë semestrit të dytë të v.a. 2019 - 2020, kanë

bashkëpunim me Universitetin e Salernos		përfituar mobilitet në Universitetin e Salernos 7 studentë: 5 studentë nga programi i studimit <i>Bachelor</i> në "Inxhinieri Elektronike" dhe 2 studentë nga programi i studimit <i>Bachelor</i> në "Inxhinieri Kompjuterike". Falë këtij programi Prof. Vittorio Scarano nga Universiteti i Salernos ishte në vizitë pranë Departamentit të Inxhinierive. Për shkak të pandemisë Covid - 19, pedagogu Arbër Malaj, i cili ishte planifikuar të vizitonte Universitetin e Salernos nuk mundi të zhvillojë vizitën e tij.
CIII-BG-0722-04-1516 "Computer Aided Design of Automated Systems for Assembling" - CEEPUS	10.12.2018	Në kuadër të këtij programi në muajin prill 2020, ishte planifikuar një ekskursion i shkurtër studimor për 4 studentë dhe shkëmbim për 3 pedagogë. Vizita nuk u realizua për shkak të situatës së krijuar nga pandemia Covid - 19.
Erasmus+ KA107 në bashkëpunim me University of Jyväskylä, Finland	06.02.2020	Projekt i fituar
2020-1-TR01-KA107-085710 Erasmus+ KA107 në bashkëpunim me Biruni University, Turqi	Shkurt 2020	Projekt i fituar
EU for Innovation Challenge Fund	11.11.2019	Përgjigje negative
AKKSHI me Kosovën "Disenjimi dhe konstruktimi i dorës robotike të komanduar për lëvizje të ndryshme"	Tetor 2019	Në pritje të përgjigjes - vonuar për shkak të tërmetit të 26.11.2019 dhe pandemisë Covid - 19
Aplikim në "CEI Extraordinary Call for Proposals 2020" me projektin "SHaring Online learning Knowledge (SH.O.K)" në bashkëpunim me Pegaso Online University	09.04.2020	Përgjigje negative

Aplikimet e realizuara nga pedagogët			
Emër/ mbiemër i pedagogut	Titulli i projektit	Data	Detaje të tjera

Manuela Meçe	Albania Macedonia Cross Border Cooperation Program (IPA I 2017 - 2020) Innovation Eco-System in the CBC area (INNOV8) November - December 2019 "Training with SME and start-ups"	2017 - 2020	
Fatmir Brati	Pjesëmarrës në projektin "Projektimi i Parkut Fotovoltaik me fuqi 50 MW" në Topoje, Qarku Fier, projekt i financuar nga Investitorë Italiane me drejtues Prof. Dr. Andonaq Londo.		
Laura Shumka	Ekspert në projektin: "Lengarica ecosystem three years survey", i mbështetur nga ENSO (Energy Network Southeast). Ekspert në projektin: "A multidisciplinary conservation initiative to save Butrinti's (and northern Greece) critically endangered toothcarp - Valencia letourneuxi from imminent extinction" i mbështetur nga CEPF (Critical Ecosystem Partnership Funds). Ekspert në projektin: "Transboundary Biosphere Reserve Prespa" - Training on Nature Conservation	2017 - në vazhdim 2019 - në vazhdim Janar 2020 - Shtator 2020	
Sidita Çoniku	Project No. 585961-EPP-1-2017-1-AL-EPPKA2-CBHE-SP (2017 - 2926/001 -001)	2017 - 2019	
Artur Prendi	Cyber Defense and Cloud Administration (Garda e Republikës)		
Aida Spahiu	Pjesmarrëse e Projektit GRADUA të UPT, kërkuese. Pjesmarrëse e Projektit MARDS, drejtuese doktore.	2017 - në vazhdim	
Indrit Enesi	Ndërtimi i një sistemi Laboratorik për rindërtimin 3D të objekteve - AKKSHI - Pakti per Universitetin		

Enida Sheme	ITG4AU (Information Technology for Albanian Universities)		
Manjola Likaj	The American English (AE) E-Teacher Program, program i sponsorizuar nga Departmenti i Shtetit, USA, trajnim 2 mujor me temë: Integrating Critical Thinking Skills into the Exploration of Culture in an EFL Setting	January 7, 2020 - March 3, 2020	

Mobiliteti i stafit akademik dhe studentëve

Nr.	Emri i pedagogut	Institucioni pritës
1	Manuela Meçe	Exchange visiting professor to University of Salento, Lecce, Italy (02/12/2019 - 10/12/2019) Lecturing for "Project Management, Service Activities and their business value"; researching on Intellectual Capital Management in Academic World".
2	Sidita Çoniku	GRADUA project work meeting, Lisbon, Portugal, 12 - 14/11/2019

Nr.	Emri i studentit	Programi i studimit	Institucioni pritës
1	Aleksandër Deda	Bachelor "Inxhinieri Elektronike"	Universiteti i Salernos, Itali
2	Renaldo Mëcuku	Bachelor "Inxhinieri Elektronike"	Universiteti i Salernos, Itali
3	Endriko Çiba	Bachelor "Inxhinieri Elektronike"	Universiteti i Salernos, Itali
4	Përparim Gasa	Bachelor "Inxhinieri Elektronike"	Universiteti i Salernos, Itali
5	Anxhelo Kalefi	Bachelor "Inxhinieri Elektronike"	Universiteti i Salernos, Itali
6	Endri Çela	Bachelor "Inxhinieri Kompjuterike"	Universiteti i Salernos, Itali
7	Taulant Agalliu	Bachelor "Inxhinieri Kompjuterike"	Universiteti i Salernos, Itali