



ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET
RAPORU

Hazırlayan: Halid AKDEMİR

2020

İÇİNDEKİLER

1. AKADEMİK KADRO VE UZMANLIK ALANLARI
2. DANIŞMANLAR KURULU ÜYELERİMİZ
3. SUNULAN DERSLER VE KREDİLER (2020)
 - 3.1. LİSANS PROGRAMI
 - 3.2. YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
4. ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ
 - 4.1. SCI/SCI-EXPANDED KAPSAMINDA YAYINLANAN MAKALELER
 - 4.2. ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER
 - 4.3. ULUSLARARASI KONGRELERDE SUNULAN BİLDİRİLER
 - 4.4. ULUSAL KONGRELERDE SUNULAN BİLDİRİLER
 - 4.5. KİTAP
 - 4.6. KİTAP BÖLÜMLERİ
 - 4.7. PROJELER
5. GÖREVLENDİRMELER
6. TEKNİK GEZİLER
7. MEZUN ÖĞRENCİLER
8. BAŞARILAR
9. SONUÇLAR

1. Akademik Kadro ve Uzmanlık Alanları

Tam zamanlı

	İSİM SOYİSİM	ANA BİLİM DALI	İDARİ GÖREV
1.	Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU	Hidrolik Ana Bilim Dalı	Mühendislik Fakültesi Dekanı/ İnşaat Müh. Bölüm Başkanı
2.	Prof. Dr. Serkan TAPKIN	Ulaşım Ana Bilim Dalı	Bölüm Komisyon Üyeliği
3.	Doç. Dr. Ali DANANDEH MEHR	Hidrolik Ana Bilim Dalı	Bölüm Komisyon Üyeliği
4.	Dr. Öğr. Üyesi Hamid F. GHATTE	Yapı Anabilim Dalı	Bölüm Komisyon Üyeliği
5.	Dr. Öğr. Üyesi Fuad ABUTAHA	Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı	Bölüm Komisyon Üyeliği
6.	Dr. Öğr. Üyesi Emre DEMİR	Ulaşım Ana Bilim Dalı	Bölüm Başkanı Yardımcısı / Bölüm Komisyon Üyeliği / Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Programı Bölüm Başkanı
7.	Arş. Gör. Özgün AKDEĞİRMEN	Hidrolik Ana Bilim Dalı	Bölüm Komisyon Üyeliği
8.	Arş. Gör. Onur ALTAY	Yapı Ana Bilim Dalı	Bölüm Komisyon Üyeliği
9.	Arş. Gör. Halid AKDEMİR	Hidrolik Ana Bilim Dalı	Bölüm Komisyon Üyeliği

Yarı zamanlı

	İSİM SOYİSİM	ANA BİLİM DALI	İDARİ GÖREV
10.	Prof. Dr. Niyazi Uğur KOÇKAL	Yapı Malzemeleri Ana Bilim Dalı	-
11.	Prof. Dr. Nihat DİPOVA	Geoteknik Ana Bilim Dalı	-
12.	Doç. Dr. Ramazan ÖZÇELİK	Yapı Ana Bilim Dalı	-
13.	Doç. Dr. İbrahim AYDOĞDU	Mekanik Ana Bilim Dalı	-
14.	Prof. Dr. İzzet Ufuk ÇAĞDAŞ	Yapı Ana Bilim Dalı	-
15.	Doç. Dr. Üyesi Rıfat TÜR	Hidrolik Ana Bilim	-
16.	Dr. Şeyda ADIGÜZEL ISTİL	Yapı İşletmesi Ana Bilim Dalı	-

2. DANIşMANLAR KURULU

İnşaat Mühendisliği Bölümü Danışmanlar Kurulunda 2 üyemiz bulunmaktadır.

AD-SOYAD	MESLEK	řirket
İnş. Müh. Turgut YALÇIN	İnşaat Mühendisi	Sur İnşaat Müh.
İnş. Yük. Müh. Hüseyin FIÇICI	İnşaat Yüksek Mühendisi	Serbest Mühendis

3. 2019 YILI SUNULAN DERSLER VE KREDİLER

3.1. Lisans programı

2019-2020 BAHAR DÖNEMİ AÇILMIŞ DERSLER

DERS ADI	DERS KODU	T	U/L	K	AKTS	S/Z	KON.
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	CE 112	2	0/1	2,5	4	Z	
Teknik Çizim	CIVE 112	2	0/1	3	4	Z	
Teknik Çizim	CIVE 112	2	0/1	3	7	Z	
Yer Bilimleri	CE 130	2	0/0	2	4	Z	
Ölçme Bilgisi	CE 200	2	1/0	2,5	4	Z	
Ölçme Bilgisi	CIVE 200	2	1/0	3	4	Z	
Ölçme Bilgisi	CIVE 200	2	1/0	3	5	Z	
Yapı Malzemeleri	CE 212	2	0/2	3	5	Z	
Yapı Malzemeleri	CIVE 212	2	0/2	3	5	Z	
Yapı Malzemeleri	CIVE 212	2	0/2	3	6	Z	
Mukavemet	CE 242	3	0/0	3	5	Z	
Mukavemet I	CIVE 242	3	0/0	4	6	Z	
Mukavemet I	CIVE 242	3	0/0	4	7	Z	
Dinamik	CE 244	3	1/0	2,5	4	Z	
Dinamikler	CIVE 244	3	1/0	3	5	Z	
Çevre Mühendisliği	CIVE 282	3	0/0	3	6	Z	
Hidrolik Mühendisliği I	CIVE 322	2	0/1	3	5	Z	
Hidrolik Mühendisliği I	CIVE 322	2	0/1	4	6	Z	
Zemin Mekaniği	CIVE 332	3	0/2	4	6	Z	
Zemin Mekaniği	CIVE 332	3	0/2	4	6	Z	
Yapı Statik II	CIVE 342	3	0/0	3	6	Z	
Yapı Statik II	CIVE 342	3	0/0	3	6	Z	
Betonarme I	CIVE 352	2	1/0	3	6	Z	
Betonarme I	CIVE 352	2	1/0	4	6	Z	
Ulaşım Mühendisliği	CIVE 360	2	1/0	3	5	Z	
Yaz Stajı II	CIVE 402	0	0/0	1	2	Z	
Bitirme Projesi	CIVE 492	0	2/0	3	5	Z	
İnovasyon ve Girişimcilik	CIVE 490	3	0/0	3	5	S	
Karayolu Malzemeleri	CIVE 463	3	0/0	3	5	S	
Yapı Yönetimi	CIVE 481	3	0/0	3	5	S	
Yapısal Dinamik	CIVE 446	3	0/0	3	5	S	
Yaz Stajı I	CIVE 301	0	0/0	1	2	Z	-

2019-2020 YAZ DÖNEMİ AÇILMIŞ DERSLER

Ders Adı	Ders Kodu	T + U	Kredi	AKTS
Ölçme Bilgisi	CE 200	3	2.5	4
Su Kalitesi Modellemesi	CE 425	3	3	5
Çevre Modellemesi	CE 482	3	2.5	5
Yaz Stajı I	CIVE 301	0	0	0
Yaz Stajı I	CIVE 301	2	1	2
Akışkanlar Mekaniği	CIVE 321a	3	3	5
Akışkanlar Mekaniği	CIVE 321c	3	4	6
Yaz Stajı II	CIVE 401	0	0	0
Betonarme II	CIVE 453	3	3	5
Bitirme Projesi	CIVE 492a	5	3	6
Bitirme Projesi	CIVE 492b	5	3	8

2020-2021 GÜZ DÖNEMİ AÇILMIŞ DERSLER

DERS ADI	DERS KODU	T	U/L	K	AKTS	S/Z	KON.
Malzeme Bilimi	CE 211 (CIVE 211)	2	0	2	4	Z	-
Statik	CE 241 (CIVE 241)	3	0	3	5	Z	-
Hidroloji	CE 323 (CIVE 323)	3	0	3	5	Z	-
Yaz Stajı I	CIVE 301	0	0	0	0	Z	-
Akışkanlar Mekaniği	CIVE 321	3	0	3	5	Z	-
Yer Bilimleri	CE 130 (CIVE 331)	2	0	2	4	Z	-
Yapı Statiği I	CIVE 341	3	0	3	5	Z	-
Mukavemet II	CIVE 343	3	0	3	5	Z	-
Çelik Yapılar	CE 351 (CIVE 351)	3	0	3	5	Z	-
Yaz Stajı II	CIVE 402	0	0	0	0	Z	-
Temel Mühendisliği	CIVE 433	3	0	2.5	4	Z	-
Betonarme II	CIVE 453	3	0	2.5	5	Z	-
Ulaşım Mühendisliği	CIVE 461	3	0	2.5	4	Z	-
Bitirme Projesi	CE 492 (CIVE 492)	0	0	0	6	Z	-
Beton Teknolojileri	CIVE 412	3	0	2.5	5	S	-
Bilgisayar Destekli Yapı Tasarımı	CIVE 471	3	0	2.5	5	S	-
Şantiye Yönetimi	CIVE 482	3	0	2.5	5	S	-
Yapı Yönetimi	CIVE 481	3	0	2.5	5	S	-
Trafik Mühendisliği	CIVE 464	3	0	2.5	5	S	-

İnovasyon ve Girişimcilik	CIVE 490	3	0	2.5	5	S	-
Matriks Yapısal Analiz	CIVE 456	3	0	2.5	5	S	-
İş Hukuku	GEN 400	2	0	2	2	Z	-

3.2. Yüksek Lisans programı

2019-2020 BAHAR DÖNEMİ AÇILMIŞ DERSLER (YÜKSEK LİSANS)

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
Ders Adı	Ders Kodu	Kredi	AKTS
Akıllı Ulaştırma Sistemleri	İNŞ 574	3	9
İleri Çelik Yapı Tasarımı	İNŞ 578	3	9
İleri Yapı Analizi	İNŞ 580	3	9
Yüksek Binalar	İNŞ 576	3	9

Toplam Kredi: 12

Toplam AKTS: 36

2020-2021 GÜZ DÖNEMİ AÇILMIŞ DERSLER (YÜKSEK LİSANS)

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
Ders Adı	Ders Kodu	Kredi	AKTS
Kıyı Mühendisliğine Giriş	İNŞ 582	3	9
Trafik Mühendisliğinde Özel Konular	İNŞ 501	3	9
Doğal Afetler ve Yapılar	İNŞ 569	3	9
Betonarme Yapıların Durabilitesi	İNŞ 512	3	9

Toplam Kredi: 12

Toplam AKTS: 36

4. ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ

4.1. SCI/SCI-EXPANDED KAPSAMINDA YAYINLANAN MAKALELER

Prof. Dr. Serkan TAPKIN

1. Tapkın, S., H. Zakeri, A. Topal, F.M. Nejad, A. Khodaii, B. Şengöz, “A Brief Review and a New Automatic Method for Interpretation of Polypropylene Modified Bitumen Based on Fuzzy Radon Transform and Watershed Segmentation”, Archives of Computational Methods in Engineering, 27(3), 773-803, <https://doi.org/10.1007/s11831-019-09323-1>, (2020)
2. Tercan, E., E. Beşdok, S. Tapkın, “Heuristic Modelling of traffic accident characteristics”, Transportation Letters: The International Journal of Transportation Research, <https://doi.org/10.1080/19427867.2020.1734273>, (2020)

3. Tercan, E., B.Ö. Saraçoğlu, S.S. Bilgilioglu, A. Eymen, S. Tapkın, “Geographic information system-based investment system for photovoltaic power plants location analysis in Turkey”, *Environmental Monitoring and Assessment*, 192:297, 1-26. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08267-5> (2020).
4. Tercan, E., M.A. Dereli, S. Tapkın, “A GIS-based multi-criteria evaluation for MSW landfill site selection in Antalya, Burdur, Isparta planning zone in Turkey”, *Environmental Earth Sciences*, 79:246, 1-17. <https://doi.org/10.1007/s12665-020-08974-9> (2020).
5. Tercan, E., S. Tapkın, D. Latinopoulos, M.A. Dereli, A. Tsiropoulos, M.F.Ak, “A GIS-based multi-criteria model for offshore wind energy power plants site selection in both sides of the Aegean Sea”, *Environmental Monitoring and Assessment*, 192:652, 1-20. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08603-9> (2020).

Doç. Dr. Ali DANANDEH MEHR

1. Modabberi, A., Noori, Madani, K., Ehsani, A.H., Danandeh Mehr, A., Hooshyaripor, F., & Kløve B. Caspian Sea is eutrophying: The alarming message of satellite data. *Environmental Research Letters*, 15 (2020) 124047.
2. Danandeh Mehr A., Tur R., Çalışkan C., & Tas E. (2020). A novel fuzzy random forest model for meteorological drought classification and prediction in ungauged catchments. *Pure and Applied Geophysics*. <https://doi.org/10.1007/s00024-020-02609-7>
3. Danandeh Mehr A. (2020). Seasonal rainfall hindcasting using ensemble multi-stage genetic programming. *Theoretical and Applied Climatology*. <https://doi.org/10.1007/s00704-020-03438-3>
4. Mohammadi, B., Vaheddoost, B., & Danandeh Mehr A. (2020). A spatiotemporal teleconnection study between Peruvian precipitation and oceanic oscillations. *Quaternary International.*, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.09.042>
5. Maghrebi, M., Noori, R., Bhattarai, R., Mundher Yaseen, Z., Tang, Q., Al-Ansari, N., Danandeh Mehr A., ... & Torabi Haghighi, A. (2020). Iran's Agriculture in the Anthropocene. *Earth's Future*, 8(9), e2020EF001547.
6. Rahmani-Rezaeieh A., Mohammadi, M., Danandeh Mehr A. (2020). Climate change impacts on floodway and floodway fringe: a case study in Shahrchay River Basin, Iran. *Arabian Journal of Geosciences*. 13:12 (494). <https://doi.org/10.1007/s12517-020-05444-1>
7. Afshar, M.H., Şorman, A., Tosunoğlu, F. Bulut B., Yilmaz M.T., Danandeh Mehr A. (2020). Climate change impact assessment on mild and extreme drought events using copulas over Ankara, Turkey. *Theoretical and Applied Climatology*, 141(3-4)1045-1055.
8. Mehdizadeh, S., Ahmadi F., Danandeh Mehr A., Safari, M. J. S. (2020). Drought modeling using classic time series and hybrid wavelet-gene expression programming models. *Journal of Hydrology*, 587, 125017.
9. Safari, M. J. S., Rahimzadeh Arashloo, S., Danandeh Mehr A., (2020). Rainfall-runoff modeling through regression in the reproducing kernel Hilbert space algorithm. *Journal of Hydrology*, 587, 125014.
10. Sheikh Khozani, Z., Safari, M. J. S., Danandeh Mehr, A., & Wan Mohtar, W. H. M. (2020). An ensemble genetic programming approach to develop incipient sediment motion models in rectangular channels. *Journal of Hydrology*, 584, 124753.
11. Danandeh Mehr A., Safari, M. J. S., (2020). Multiple genetic programming: a new methodology to improve genetic-based explicit monthly rainfall models. *Environmental Modeling and Assessment*, 192:25.

12. Ebtehaj, I., Bonakdari, H., Safari, M. J. S., Gharabaghi, B., Zaji, A. H., Madavar, H. R., ... & Danandeh Mehr, A. (2020). Combination of sensitivity and uncertainty analyses for sediment transport modeling in sewer pipes. *International Journal of Sediment Research*, 35 (2), 157-170.
13. Danandeh Mehr, A., Vaheddoost, B. (2020). Identification of the trends associated with the SPI and SPEI indices in Ankara, Turkey. *Theoretical and Applied Climatology*, 139(3-4), 1531-1542.
14. Danandeh Mehr A., Safari, M. J. S., (2020). Application of soft computing techniques for particle Froude number estimation in sewer pipes. *Journal of Pipeline Systems - Engineering and Practice* 11(2): 04020002.
15. Rahmani-Rezaeieh A, Mohammadi, M., Danandeh Mehr A. (2020). Ensemble gene expression programming: a new approach for evolution of parsimonious streamflow forecasting model. *Theoretical and Applied Climatology*, 139 (1-2), 549-564.
16. Danandeh Mehr A., Sorman, A.U., Kahya E., Hesami Afshar, M. (2020). Climate change impacts on meteorological drought using SPI and SPEI: case study of Ankara, Turkey. *Hydrological Sciences Journal* 65(2), 254-268.
17. Danandeh Mehr A. (2020). An ensemble genetic programming model for seasonal precipitation forecasting. *SN Applied Science* 2 (11),1821. <https://doi.org/10.1007/s42452-020-03625-x>
18. Danandeh Mehr A., Bagheri, F., Safari, M. J. S., (2020). Electrical energy demand prediction: a comparison between genetic programming and decision tree. *Gazi University Journal of Science*, 33(1), 62-72.

Dr. Öğ. Üyesi Hamid Farrokh GHATTE

1. Farrokh Ghatte, Hamid. (2020) “External steel ties and CFRP jacketing effects on seismic performance and failure mechanisms of substandard rectangular RC columns”, *Composite Structures* Volume 248, 15 September 2020, 112542. <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2020.112542>.
2. Gholizadeh, S., Hassanzadeh, A., Milani, A. et al. “On the seismic collapse capacity of optimally designed steel braced frames” *Engineering with Computers* (2020) <https://doi.org/10.1007/s00366-020-01096-7>
3. Shahmansouri, A. A., Yazdani, M., Ghanbari, S., Bengar, H. A., Jafari, A., & Ghatte, H. F. (2020). Artificial neural network model to predict the compressive strength of eco-friendly geopolymer concrete incorporating silica fume and natural zeolite, *Journal of Cleaner Production* Volume 279, 10 January 2021, 123697.
4. Ghatte, H. F. (2020). Failure mechanisms and cracking performance of T-shaped SCC beam-column connections at top floor: Test results and FE modeling, *Structures* Volume 28, December 2020, Pages 1009-1018
5. Ghatte, H. F. (2020). A Hybrid of Firefly and Biogeography-Based Optimization Algorithms for Optimal Design of Steel Frames, *Arabian Journal for Science and Engineering* <https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-020-05118-w>

Dr. Öğr. Üyesi Fuad ABUTAHA

1. Mo, K. H., Thomas, B. S., Yap, S. P., Abutaha, F., & Tan, C. G. (2020). Viability of agricultural wastes as substitute of natural aggregate in concrete: A review on the durability-related properties. *Journal of Cleaner Production*, 123062.

2. Ibrahim, H. A., Goh, Y., Ng, Z. A., Yap, S. P., Mo, K. H., Yuen, C. W., & Abutaha, F. (2020). Hydraulic and strength characteristics of pervious concrete containing a high volume of construction and demolition waste as aggregates. *Construction and Building Materials*, 253, 119251.
3. Ghayeb, H. H., Razak, H. A., Sulong, N. R., Mo, K. H., Abutaha, F., & Gordan, M. (2020). Performance of mechanical steel bar splices using grouted couplers under uniaxial tension. *Journal of Building Engineering*, 101892.

4.2.ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU

1. Mahnamfar, Farrokh; Moradi, Yasin Abdollahzadeh; Ağırlioğlu, Necati, **Flood Risk Analysis of Residential Areas at Downstream of the Elmali Dam**, (Research Article) Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management 1(1), 49-58, 2020.
2. Taş, Erkin; Ağırlioğlu, Necati; Mehr, Ali Danandeh; Tur, Rifat, **Energy Loss Investigation in Submarine Pipelines: Case Study of Cyprus Water Supply Project**, Advance Researches in Civil Engineering, ISSN: 2645-7229, Vol. 2, Issue 2, Pages 31-44, 2020.
3. Ağırlioğlu, S. ve Ağırlioğlu, N., Türkiye’de Enerji ve Politikaları, Takvim-i Vekayi, Cilt 8, Sayı 2, Sayfalar 166 – 198, 2020.

4.3.ULUSLARARASI KONGRELERDE SUNULAN BİLDİRİLER

Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU

1. Ozturk, Izzet; Agiralioglu, Necati; Ozdemir, Omer; Akinci, Nasir, Water Supply from Turkey to Cyprus Island with Suspended Marine Pipeline, International Conference on Civil Infrastructure and Construction (CIC, 2020), 818-827, February 2020, Doha-Qatar.

Dr. Öğr. Üyesi Emre DEMİR

1. Demir, E. ve Çalışkan, B., “An audit on application of traffic calming devices in Korkuteli-Tefenni road district,” 3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi Tam Metin Kitabı, 610-621, Bolu, Türkiye, 2020.
2. Demir, E., Sandıkçioğlu Deniz, T. ve Deniz, C., “Büyükşehirlerde alışveriş merkezi otopark girişi uygulaması: Antalya örneği,” 3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi Tam Metin Kitabı, Bolu, Türkiye, 2020.

4.4. ULUSAL KONGRELERDE SUNULAN BİLDİRİLER

-

4.5. KİTAP

-

4.6. KİTAP BÖLÜMÜ

Doç. Dr. Ali DANANDEH MEHR

1. Safari, M.J.S, and Danandeh Mehr, A. (2020). Design of smart urban drainage systems using evolutionary decision tree model. In IoT Technologies in Smart-Cities: From sensors to big data, security and trust (1st Edition). 131, IET.
2. Tur, R. Uzunsakal L, Danandeh Mehr, A. (2020). Coastline change determination using UAV technology: A case study along Konyaaltı coast, Antalya, Turkey. In Drones in Smart-Cities, Security and Performance (1st Edition). (pp. 123-140). Elsevier

Dr. Öğr. Üyesi Emre DEMİR

1. Demir E. (2020). Network Distance Coefficient Effect on Determining Transportation Facility Location. In: Kurt H.I. (ed.), *Academic Studies in Engineering Sciences* (pp. 171-181). Lyon, France: Livre de Lyon.
2. Kale B.N., Aydoğdu İ., Demir E. (2020) Performance of the Whale Optimization Algorithm in Space Steel Frame Optimization Problems. In: Nigdeli S.M., Kim J.H., Bekdaş G., Yadav A. (eds.) Proceedings of 6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications. ICHSA 2020. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1275. Springer, Singapore.
3. Demir E., Aydoğdu İ. (2020) Transportation Path Assignment Within the Airports in Turkey. In: Nigdeli S.M., Kim J.H., Bekdaş G., Yadav A. (eds) Proceedings of 6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications. ICHSA 2020. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1275. Springer, Singapore.

5. PROJELERİ

Prof. Dr. Necati Ağırlioğlu

1. Ağırlioğlu, N., Çakmakçı M, Özger, M., **Barajlardan Çekilen Suyun Debi Kontrolünün Optimizasyon Yazılımı Projesi**, Nihai Rapor, Ankara Büyük Şehir Belediyesi, ASKİ Genel Müdürlüğü, 48 s, + 2Ek, 2019.(Onay 2020).

İnşaat Mühendisliği 2020 Akademik Yılı Yayın Listesi

Ünvanı	Adı Soyadı	Web of Science Makale	Diğer Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Web of Science Atıf Sayısı	Kitap	Kitap Bölümü
Prof. Dr.	Necati AĞIRALIOĞLU		3	1	-	25		
Prof. Dr.	Serkan TAPKIN	5	-	-	-	75	-	-
Doç. Dr.	Ali DANANDEH MEHR	18	1	1	-	293	-	2
Dr. Öğr. Üyesi	Emre DEMİR	-	-	2	-	2	-	3
Dr. Öğr. Üyesi	Hamid FARROHK GHATTE	5	-	-	-	19	-	-
Dr. Öğr. Üyesi	Fuad ABUTAHA	3	-	-	-	44	-	-
TOPLAM		31	4	4	-	458	-	5

5. GÖREVLENDİRMELER

Dr. Öğr. Üyesi Emre DEMİR

- 6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications, ICHSA 2020, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye (16-17/07/2020)
- 3rd International Congress of Academic Research, ICAR 2020, Bolu, Türkiye (20-21-22/07/2020)
- Salgın öncesi dönemde Video Konferans yöntemiyle öğrenci farkındalığını artırma ve içerik zenginleştirme çalışmaları



- Tanıtım Görevi: Antalya Bilim Anadolu Lisesi'ne İnşaat Mühendisliği Bölümü tanıtımı



- Tanıtım görevi: ABÜ Kampüs Tanıtım Günleri, İnşaat Teknolojisi Programı (27/07/2020, 05/08/2020)
- Tanıtım görevi: ABÜ Online Tercih Tanıtım Günleri, İnşaat Mühendisliği Bölümü (06/08/2020, 07/08/2020)
- Kayıt Dönemi görevlendirme: 5 gün boyunca ABÜ kayıt günlerinde İnşaat Mühendisliği bölümünden görevli akademisyen (31/08/2020-04/09/2020)
- Akademik İngilizce İnşaat Mühendisliği bölümü temsilcisi olarak görevlendirilme (01/09/2020)
 - Yapılan faaliyetler: İlgili toplantılara katılım, Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğüne ders materyallerine yardımcı olabilecek materyallerin iletilmesi hakkında çalışmalar
- İnşaat Mühendisliği Bölümü 2020 Güz Döneminde “**CIVE 464 Traffic Engineering**” dersini vermiştir.
- Meslek Yüksek Okulu İnşaat Teknolojisi Programı 2020 Bahar Döneminde “**ITP 152 Arazi Ölçümleri**”, “**ITP 272 Ulaşım Teknikleri**”, “**ITP 202 Mezuniyet Projesi**” derslerini vermiştir.
 - Mezuniyet Projesi danışmanlığı ve jüri üyeliği, 05/06/2020: Kubilay Can Özen, Hüseyin Ulaş Can Koca, Hanifi Mehmet Akçıl, Ali Can Doğaroğlu, Halil Ay.
 - Jüri üyeliği, 05/06/2020: Enis Furkan Aksu, Hasan Emre Özel, İbrahim Yavuz, Muhammet Tahsin Görmez, Cemali Karabulut 28/08/2020.
- Meslek Yüksek Okulu İnşaat Teknolojisi Programı 2020 Yaz Döneminde “**ITP 202 Mezuniyet Projesi**” dersini vermiştir.
 - Mezuniyet Projesi danışmanlığı ve jüri üyeliği, 28/08/2020: Çağrı Göksoy, İbrahim Yavuz.
- İnşaat Mühendisliği Bölümü **CIVE 492 Bitirme Projesi** dersi kapsamında;
 - Bitirme Projesi danışmanlığı ve jüri üyeliği: 08/01/2020: Ali Osman Altınay. 11/06/2020: Taygun Çandır, Ahmet Ağartan, Batuhan Çalışkan, Abdullah Şentürk, M. Ali Akan.
 - Jüri üyeliği: 08/01/2020: Hüsnü Güler, Berkkan Topaloğlu, Kübra Gök. 11/06/2020: Merve Emine Türk, Alper Nafiz Küçükğür, Zeynep Baş, Latif Ömür Dinç, Uygur Genç, Ata Engiz, İbrahim Kantacı, Erol Burak Sert, Durali Can Karakol. 19/06/2020: Arda Güresin, Ertuğrul Yılmaz, Hüseyin Hünkar Kocager, Hatice Durna, Asude İrem Namlılar.
- Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı 2020 Güz Döneminde “**İNŞ 504 Trafik Akım Kuramı**” ve “**CIVE 504 Traffic Flow Theory**” dersini vermiştir.
- Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı 2020 Bahar Döneminde “**İNŞ 595 Bitirme Projesi**” dersini vermiştir. Ders kapsamında;
 - Yasin Yakup Genç’in jüri üyeliği, 03/01/2020. Cihan Deniz’in bitirme projesi danışmanlığı ve jüri üyeliği, 20/08/2020. Tuğçe Sandıkçıoğlu Deniz’in bitirme projesi danışmanlığı ve jüri üyeliği, 20/08/2020.
- Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans öğrencisi Ghulam Rasool Abed’in Tez Savunma Sınavında jüri üyeliği görevlendirilmesi, 31/01/2020



- Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı doktora öğrencisi Ahmed Paksoy'un Doktora Yeterlik Sınavında jüri üyeliği görevlendirilmesi, Kasım 2020.
- Vekalet Görevlendirmeleri:
 - 23, 24, 25, 26, 27 Mart 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 15, 16, 17, 18 Nisan 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 28 Mayıs 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 5, 23, 30 Haziran 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 7, 16, 21 Temmuz 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 25, 31 Ağustos 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 8, 18, 29 Eylül 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 1, 6, 28 Ekim 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 23 Kasım 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
 - 2, 15, 23, 28 Aralık 2020 İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı vekaletlendirme
- Bölüm Erasmus Koordinatörü olarak Tuğçe İlgin isimli değişim öğrencisinin öğrenim gördüğü Timisoara Politeknik Üniversitesi'ndeki karşılaştığı problemler hakkında öğrencinin mağdur olmaması adına araştırmalar ve değerlendirmelerin yapılması, toplantıların ayarlanması, ilgili belgelerin ve görüşlerin takibi.
- Uzaktan eğitim dönemi sırasında İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde açılan online derslerin takibi, gelişen olumsuzluklara karşı çözüm değerlendirmeleri, ilgili öğretim elemanlarının puantajları takibi (İnşaat Mühendisliği Bölümü ve Meslek Yüksek Okulu İnşaat Teknolojisi Programı dahil).
- Gerekli konularda Fakülte Kurullarına gözlemci olarak katılım ve gerekli görüldüğü takdirde görüş beyan etme.

6. SOSYAL ETKİNLİK VE TEKNİK GEZİLER

Doç. Dr. Ali DANANDEH MEHR

- Seminer; <https://www.youtube.com/watch?v=dW17g5A0dMU&t=1128s>

Antalya Bilim Üniversitesi ve Yüksel Proje işbirliğinde su mühendisliği ile ilgili alt yazılımlarının eğitimleri verilmiştir.

Dr. Öğr. Üyesi Emre DEMİR

- Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojileri öğrencileri Antalya ENEREX Enerji Verimliliği ve Dönüşümü Fuarı 2020'yi ziyaret ettiler.



- Microsoft Teams ile inşaat sektörüne dair İnşaat Teknolojileri öğrencilerimize seminer düzenlendi. Kösem İnşaat, İnşaat Mühendisi Okan Köse ve Mimar Ömer Köse'nin katılımıyla gerçekleşmiş olan seminere mezun aşamasında öğrencilerimiz sektör ile ilgili merak ettiklerini ve mezun olduktan sonra kendilerine ne gibi bir yol çizmek istediklerine dair konuşma gerçekleştirilmiştir.



Pandemi dolayısıyla diğer sosyal faaliyetler ertelenmiştir.

7. MEZUN ÖĞRENCİLERİMİZ

Antalya Bilim Üniversitesi/İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olmuş 72 öğrencimiz vardır.

İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204022	BERKKAN	TOPALOĞLU	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	130204018	TAYGUN	ÇANDIR	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204035	UĞUR	ÇAKMAK	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204019	SEVİMAY	SARIOĞLU	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204037	Hatice	DURNA	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204060	NAZİRE	AYA	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204005	MEHMET	YILMAZ	1/30/2020

İnşaat Mühendisliği Bölümü	130204204	ERDEM	AYDIN	9/21/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	170204049	ERTUĞRUL	YILMAZ	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204068	ATA	ENGİZ	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	130204038	TOLGA	KAHRAMAN	9/9/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204022	EVREN	ÇETİNTAŞ	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204074	CENK OSMAN	ALTINKAYNAK	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204016	ALARA	DERİN	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204066	SALTUK BUĞRA	GÜVENÇ	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204032	MUZAFFER BARAN	GÜREL	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204070	ARDA	GÜRESİN	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204075	BATUHAN	ÇALIŞKAN	8/5/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204050	AHMET	AĞARTAN	10/13/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204052	TALHA BURAK	ALPAY	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204056	OSMAN ALPARSLAN	DOĞAN	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204018	HÜSEYİN	CURA	6/24/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204050	HASRET	SAPAZ	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204054	KÜBRA	GÖK	2/5/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204007	Ayça	UYAR	7/7/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204078	EMİN CAN	DİKMEN	6/24/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204057	HATİCE NUR	AYANLAR	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204038	DURALİ CAN	KARAKOL	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	130204011	HÜSNÜ	GÜLER	1/30/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204044	YASİN KAAİN	KORUCU	7/7/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	130204024	MERVE EMİNE	TÜRK	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204015	UYGAR	GENÇER	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204004	HAKAN	BALCI	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	170204057	BURAK ONUR	DÜLGER	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204016	ABDULLAH	ŞENTÜRK	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204020	MELİKE	ÇİFTÇİ	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204057	VEYSEL	YILMAZ	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204013	Fatmanur	ATEŞ	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204001	Mustafa	SUBAŞI	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204002	LEYLA	YILMAZ	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204029	TUĞRUL	KASAP	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204060	MUHAMMET	AVCI	9/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204033	MUSTAFA KONURALP	ÇEKİRDEK	7/17/2020

İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204111	Mubarak Sanusi	Mohammed	9/30/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204073	BERKAY	ÇELİK	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204018	AHMET	YENER	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204036	ALPER NAFİZ	KUÇUKGÜR	10/13/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	130204025	SALİH	ÖZDEMİRCİ	2/5/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204072	FIRAT ROJHAT	KAYIRILAN	11/24/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204067	BATIN KAAH	UZUNOĞLU	9/10/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204046	Hamire Sena	ATASEVEN	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204063	ÖMER	SİVRİ	8/13/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204028	BURAK	SINAR	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	130204017	ALİ OSMAN	ALTINAY	2/5/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204004	OĞULCAN	ÇALIK	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204024	Asude İrem	NAMLILAR	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204025	CEREN	DİNLER	7/2/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204066	Halil	KARAKAŞ	1/8/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204055	DOĞUKAN	GÖLE	9/10/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204049	İRFAN MUAMMER	TEKİN	1/30/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204067	FERİT	ÖZBEY	1/16/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204006	İBRAHİM	KANTACI	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204005	Eda Nur	KURT	7/17/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204045	EROL BURAK	SERT	9/30/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204013	Beril	ÇAKIROĞLU	6/24/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	120204011	SERCAN	ASLAN	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204030	SİYANUR	BABÜR	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	140204038	EMRE SEFA	ÖZCAN	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204003	MEHMET	KARADAĞ	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	150204017	KUBİLAY	EDİS	7/28/2020
İnşaat Mühendisliği Bölümü	160204053	EYÜP	AKBALIK	7/7/2020

8. BAŞARILAR

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYEMİZİN BAŞARISI

Prof. Dr. Serkan TAPKIN, YTMK (Yollar Türk Milli Komitesi) 2020 yılı Makale Ödülü'nü almıştır.



Prof. Dr. Serkan TAPKIN'ın Archives of Computational Methods in Engineering, State of the Art Reviews'de yayınlanmış olan çalışması 2019 yılı Karayolları Genel Müdürlüğü, Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK) makale ödülünü layık görülmüştür

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Serkan TAPKIN'ın, "A Brief Review and a New Automatic Method for Interpretation of Polypropylene

Modified Bitumen Based on Fuzzy Radon Transform and Watershed Segmentation" başlıklı çalışması etki değeri yüksek Springer yayınevi'nin dünyaca ünlü "Archives of Computational Methods in Engineering, State of the Art Reviews" (2018 Impact Factor: 7.242) dergisinde yayınlanmış olan çalışması 2019 yılı Karayolları Genel Müdürlüğü, Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK) makale ödülünü kazanmıştır.

Antalya Bilim Üniversitesi olarak Dr. TAPKIN'ı tebrik ediyor ve başarılarının devamını diliyoruz.

← PAYLAŞ



Doç Dr. Ali Danandeh MEHR, 2019 yılı en başarılı %2'lik Bilim Adamı olmuştur.



Üniversitemiz Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdür Yardımcısı ve İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Ali Danandeh Mehr** ile birlikte İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Mohammad Abubakar** Scopus Veritabanı tarafından açıklanan **2019 yılı En Başarılı %2 Bilim Adamı** listesinde yer almışlardır. Antalya Bilim Üniversitesi olarak Doç. Dr. Ali Danandeh Mehr ve Doç. Dr. Mohammad Abubakar'ı tebrik ediyor ve gelecekte de başarılarının devamını diliyoruz.

← PAYLAŞ

9. SONUÇ

İnşaat Mühendisliği Bölümü, eğitim ve araştırmanın ihtiyaçlarına cevap vermek için inşaat malzemeleri, arazi etütleri, yapısal mekanik, ulaşım, akışkanlar mekaniği, hidrolik, hidroloji ve su kaynakları ekipmanı ile donatılmıştır. Bölümümüzün müfredat programı, en yeni teknik ekipman ve altyapı ile öğrencilere kaliteli eğitim sunmaktadır.

İnşaat Mühendisliği Programının misyonu; temel teorik bilgiye sahip, kendi kendine öğrenme becerileri geliştiren, gözlemleyebilen, meraklı olan, analitik düşünebilen, yaratıcı kararlar verebilen, karar verebilen, etik değerleri benimsemiş, iletişim becerilerini geliştiren ve Takımlardaki ve projelerdeki liderlik nitelikleridir. Buna ek olarak, mezuniyet sonrası lisans yapmayı planlayan öğrenciler, öğretim üyelerimizle araştırma projeleri üzerine çalışmalar yapabilirler.

Antalya Bilim Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisansını, Ulaşım, Hidrolik, Mühendislik Mekaniği ve Jeoteknik alanlarında verilmektedir. Lisans eğitimini tamamlayan öğrencilerimiz, yüksek lisans derslerini uzmanlık eğitimi aldıktan ve ilgili tezlerini tamamladıktan sonra 'Yüksek Lisans' tan başarı ile mezun olmaktadır.

Bölümde kadrolu 2 profesör, 1 doçent, 3 doktor öğretim üyesi ve 3 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Ayrıca yarı zamanlı 3 profesör, 3 doçent, 1 doktor görev almıştır. 2020 yılı içinde, 72 öğrenci İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur.

İnşaat Mühendisliği Bölümünde 6 adet Bölüm Anket Formu uygulanmıştır.

İnşaat Mühendisliği Bölümünde Bölüm Laboratuvar ekipman listesi ve ihtiyaçları belirlenmiştir.

İnşaat Mühendisliği Bölümünde bölüm için Danışmanlar Kurulu belirlenmiştir.

İnşaat Mühendisliği Bölümünde bölüm için Mezunlar Listesi hazırlanmıştır.

İnşaat Mühendisliği Bölümünde bölüm Müfredatı güncellenmiştir.

İnşaat Mühendisliği Bölümü tezli Türkçe ve İngilizce tezli olmak üzere 2 tane yüksek lisans programı açmış ve yürütmüştür.