

HÜSEYİN ÇAĞAN KILINÇ

DOÇENT



E-Posta Adresi : huseyincagankilinc@aydin.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5067525666
Adres : İstanbul Esenyurt Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2015 1/Kasım/2017	HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Hydrological modeling of Goksu (Nurhak-Kahramanmaraş) river basin by GIS in order to supply water to Gaziantep province (2017) Tez Danışmanı:(MEHMET KARPUZCU)
Yüksek Lisans 2013 11/Eylül/2015	GAZ ANTEP ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZL) Tez adı: Supplying water from göksu basin to gaziantep in order to meet future drinking water demand (2015) Tez Danışmanı:(YRD. DOÇ. DR. MEHMET ŞHAK YÜCE)
Lisans 2005 26/Haziran/2012	GAZ ANTEP ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (NGİLİZCE)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	İSTANBUL ESENYURT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2020	HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2018	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2017	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2021

1. ZENG N AL OSMAN, (2021). Comparison of Savran and Akdere flow measurement station datausing deep learning methods, Hasan Kalyoncu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü-> n aat Mühendisli i Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
2. TARIM EBRU, (2021). Forecasting streamflow in Asi River using long-short term memory networks, Hasan Kalyoncu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü-> n aat Mühendisli i Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. CEYLAN CEM, (2021). Comparison of different deep learning optimizations in river flow prediction, Hasan Kalyoncu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü-> n aat Mühendisli i Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2020

4. İ İK BRAH M HAL L, (2020). Supplying water from tigris river to Elazı in order to meet 2050 water demand, Hasan Kalyoncu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü-> n aat Mühendisli i Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
5. GÜVENÇ MUH TT N, (2020). Comparative evaluation of verticalaccuracy of ground control pointsfrom ASTER-DEM SRTM-DEM with respectto ALOS-DEM, Hasan Kalyoncu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü-> n aat Mühendisli i Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
6. GÜVENÇ ÖMER, (2020). Global warming and impacts on groundwater resources, Hasan Kalyoncu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü-> n aat Mühendisli i Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptı ı Görevler:

1. K L S L MEVCUT ATIK SU S STEM N N HAVZA BOYUTUNDA NCELENMES , Yüksekö retim Kurumları tarafından destekli bilimsel ara tırma projesi, Yürütücü:ÖZTÜRK YUNUS,Ara tırmacı:KILINÇ HÜSEY N ÇA AN, , 15/08/2016 - 15/11/2016 (ULUSAL)
2. K L S L MEVCUT SU KAYNAKLARI VE SU TÜKET M , Yüksekö retim Kurumları tarafından destekli bilimsel ara tırma projesi, Yürütücü:ÖZTÜRK YUNUS,Ara tırmacı:KILINÇ HÜSEY N ÇA AN, , 01/06/2016 - 01/09/2016 (ULUSAL)

darı Görevler

Bölüm Ba kanı 2019-2019	HASAN KALYONCU ÜN VERS TES /MÜHEND SL K FAKÜLTES / N AAT MÜHEND SL BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Ba kanı 2018-2018	K L S 7 ARALIK ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES / N AAT MÜHEND SL BÖLÜMÜ/H DROL K ANAB L M DALI
Bölüm Ba kan Yardımcısı 2018-2018	K L S 7 ARALIK ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES / N AAT MÜHEND SL BÖLÜMÜ
Erasmus Koordinatörü 2013-2015	K L S 7 ARALIK ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES / N AAT MÜHEND SL BÖLÜMÜ/H DROL K ANAB L M DALI
Mevlana De i im Programı Kurum Koordinatörü 2013-2015	K L S 7 ARALIK ÜN VERS TES /MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES / N AAT MÜHEND SL BÖLÜMÜ/H DROL K ANAB L M DALI

Dersler *

2021-2022

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
INS202 (AKIŞKANLAR MEKANİĞİ)	Türkçe	3
INS307 (MUKAVEMET II)	Türkçe	5
INS406/INS426 (İNŞAAT YÖNETİMİ)	Türkçe	3
INS424/INS402 (BİTİRME PROJESİ)	Türkçe	2
INS405 (SU TEMİNİ VE ATIK SULARIN UZAKLAŞTIRILMASI)	Türkçe	3
2210B1001 (YAPI BİLGİSİ)	Türkçe	4
INS414 (SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ)	Türkçe	3
INS301 (HİDROLİK)	Türkçe	3

INS312 (HİDROLOJİ)	Türkçe	3
2020-2021		
Lisans		
INS405 (SU TEMİNİ VE ATIK SULARIN UZAKLAŞTIRILMASI)	Türkçe	3
INS301 (HİDROLİK)	Türkçe	3
INS312 (HİDROLOJİ)	Türkçe	3
INS210 (MUKAVEMET I)	Türkçe	5
INS424/INS402 (BİTİRME PROJESİ)	Türkçe	2
INS414 (SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ)	Türkçe	3
INS202 (AKIŞKANLAR MEKANİĞİ)	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN, YURTSEVER Adem (2022). Short-Term Streamflow Forecasting Using Hybrid Deep Learning Model Based on Grey Wolf Algorithm for Hydrological Time Series. *Sustainability*, 14(6), 1-20., Doi: 10.3390/su14063352 (Yayın No: 7604928)
2. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN, HAZNEDAR BÜLENT (2022). A Hybrid Model for Streamflow Forecasting in the Basin of Euphrates. *Water*, 14(80), 1-15., Doi: 10.3390/w14010080 (Yayın No: 7496375)
3. HAZNEDAR BÜLENT, KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2022). A Hybrid ANFIS-GA Approach for Estimation of Hydrological Time Series. *Water Resources Management*(36), 1-24., Doi: 10.1007/s11269-022-03280-4 (Yayın No: 7769202)
4. Ansari Md Obaidullah, Chattopadhyaya Somnath, Ghose Joyjeet, Sharma Shubham, Kozak Drazan, Li Changhe, Wojciechowski Szymon, Dwivedi Shashi Prakash, KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN, Krolczyk Jolanta, Walczak Dominik (2022). Productivity Enhancement by Prediction of Liquid Steel Breakout during Continuous Casting Process in Manufacturing of Steel Slabs in Steel Plant Using Artificial Neural Network with Backpropagation Algorithms. *Materials*, 15(670), 1-19., Doi: 10.3390/ma15020670 (Yayın No: 7549296)
5. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2022). Daily Streamflow Forecasting Based on the Hybrid Particle Swarm Optimization and Long Short-Term Memory Model in the Orontes Basin. *Water*, 14(490), 1-21., Doi: 10.3390/w14030490 (Yayın No: 7560562)
6. Siddiqui Mohd. Ahtesham Hussain, Chattopadhyaya Somnath, Sharma Shubham, Assad Mamdouh El Haj, Li Changhe, Pramanik Alokesh, KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2022). Real-Time Comprehensive Energy Analysis of the LHD 811MK-V Machine with Mathematical Model Validation and Empirical Study of Overheating: An Experimental Approach. *Arabian Journal for Science and Engineering*(47), Doi: 10.1007/s13369-021-06439-0 (Yayın No: 7553885)
7. Khare Jeetendra Mohan, Dahiya Sanjeev, Gangil Brijesh, Ranakoti Lalit, Sharma Shubham, Huzaifah Muhammad Roslim Muhammad, Ilyas Rushdan Ahmad, Dwivedi Shashi Prakash, Chattopadhyaya Somnath, KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN, Li Changhe (2021). Comparative Analysis of Erosive Wear Behaviour of Epoxy, Polyester and Vinyl Esters Based Thermosetting Polymer Composites for Human Prosthetic Applications Using Taguchi Design. *Polymers*, 13(3607), 1-22., Doi: 10.3390/polym13203607 (Yayın No: 7272658)
8. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2021). Uzun-Kısa Süreli Bellek Alarının Nehir Akım Tahmininde Farklı Optimizasyonlarla Karşılaştırılması Ve Tekil Spektrum Analizinin Etkisi. *European Journal of Science and Technology*(23), 248-253., Doi: 10.31590/ejosat.864496 (Yayın No: 7107331)
9. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2021). Nehir Akımlarının Derin Ölçüm ile Tahmini ve Akımların Demiryolları Geçişine Etkisi. *Demiryolu Mühendisliği*(13), 106-114., Doi: doi.org/10.47072/demiryolu.831702 (Yayın No: 6879608)
10. ÖZTÜRK YUNUS, KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2019). Household and Drinking Water Supply and Water Consumption in Kilis Province. *International Journal of Scientific and Technological Research*, 5(2), 360-367., Doi: 10.7176/JSTR/5-2-41 (Yayın No: 4854840)
11. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2018). Estimation of Rainfall Distribution Map of Turkey By IDW and Kriging Interpolation Method. *American Journal of Engineering Research (AJER)*, 7(6), 238-241. (Yayın No: 4334933)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

12. MARA MÜSLÜM MURAT,KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2017). Assessment of Seismic Hazards for Unreinforcement Masonry Structures in Turkey. American Journal of Engineering Research, 6(10), 291-296. (Yayın No: 3611504)
13. MARA MÜSLÜM MURAT,KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2016). Comparison on Repair and Strengthening Techniques for Unreinforced Masonry Structures. International journal of Engineering Research and Application, 6(11), 1-5. (Yayın No: 2926036)
14. ÖZTÜRK YUNUS,KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2016). Future Water Demand of Gaziantep Province Using Population Forecasting Method. International Journal of Engineering Research and Application, 6(11), 13-17., Doi: 10.9790/9622 (Yayın No: 2926075)
15. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2016). Impacts of Global Warming and Climate Change on Drought. IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN), 6(02), 18-20., Doi: 10.9790 (Yayın No: 2925993)
16. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN,ÖZTÜRK YUNUS (2015). DETERMINING THE 2050 DOMESTIC WATER DEMAND OFGAZIANTEP CITY. European International Journal of Science and Technology, 4(9), 46-50. (Yayın No: 1800378)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2022). Comparison of Long-Short Term Memory and Gated Recurrent Unit Based Deep-Learning Models in Prediction of Stream Flow Using Machine Learning For Water and Energy Approach. VIII. INSAC International Congress on Natural and Engineering Sciences (ICNES-2022), 52-53. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7629551)
2. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN, CEYLAN CEM, TARIM Ebru (2021). NEHR AKIM TAHMİNİNDE FARKLI DERİN ÖLÇÜLERİN KARŞILAŞTIRILMASI. ISPEC 10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLER KONGRESİ, 1(1), 131-132. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7086373)
3. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN, YURTSEVER ADEM, TARIM Ebru (2021). UZUN-KISA SÜRELİ BELLEKLERİN KULLANILMASI. ISPEC 10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLER KONGRESİ, 1(1), 133-134. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7086378)
4. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2019). Modeling of Catchment Areas by Remote Sensing and GIS: The case of Düzba Dam. 2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR), 1688-1699. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5024887)
5. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN, Alazaiza Motasem Y. D. (2019). Vertical Accuracy Assessment for ALOS World 3D – 30m Digital Elevation Model: A Case Study of Gaziantep City, Turkey. 2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5024890)
6. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2017). DETERMINING THE PRECIPITATION MAP OF TURKEY BY USING KRIGING AND IDW METHODS. 2nd INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, 704-711. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3611378)
7. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2017). EXAMINATION OF KILIS 7 ARALIK UNIVERSITY CENTRAL CAMPUS WATER CONSUMPTION. 2nd INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, 700-700. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3611384)
8. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2017). THE IMPORTANCE OF WATER RESOURCES MANAGEMENT ON GAZIANTEP SAMPLING. 2nd INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, 701-701. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3611395)
9. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2017). HIGHWAY FEASIBILITY REPORT: A CASE STUDY FROM MARDİN-KIZILTEPE HIGHWAY. 2nd INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, 702-702. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3611391)
10. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2017). THE PROBLEMS OF NATURAL HAZARDS OCCURRED IN URBAN CONSTRUCTIONS WITHIN KILIS SAMPLE. 2nd INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, 703-703. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3611399)
11. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2016). future water demand of Gaziantep province using exponential regression analysis. International energy and engineering conference 2016, 778-778. (Özet Bildiri)(Yayın No:2926115)
12. KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN (2016). Future Drinking Water Demand of Gaziantep Province. International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 154-158. (Tam Metin Bildiri)(Yayın No:2926186)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Mechanical Engineering Theory and Applications (2022)., Bora Bhabani, Chattopadhyaya Somnath, Sharma Shubham, KILINÇ HÜSEYİN ÇA AN, Nova Science Publishers, Inc., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 87, ISBN:978-1-68507-674-0, ngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7603239)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. RECENT ADVANCES IN ENGINEERING, SCIENCE AND CONSTRUCTION, Bölüm adı:(CHAPTER 1, COMPARISON OF AKDERE FLOW MEASUREMENT STATION DATA BASED DEEP-LEARNING MODELS IN PREDICTION OF STREAM-FLOW FOR WATER RESOURCES APPROACH) (2021)., KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN, ÖZTÜRK YUNUS, APAK SUDAN, TARIM EBRU, KSAD YAYINEV, Editör:YÜCELBAĞCI, CÜNEYT, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7562-95-9, İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 7418203)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN, Polat Ahmet (2022). Makine Öğrenimi Kullanılarak Nehir Akım Tahmininde Uzun-Kısa Süreli Bellek ve Geçitli Tekrarlayan Birim Model Tabanlı Derin Öğrenme Modellerinin Karşılaştırılması. European Journal of Science and Technology(38), 158-164., Doi: 10.31590/ejosat.1107231 (Kontrol No: 7769209)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ÖZTÜRK YUNUS,KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2015). GAZİANTEP İL TARİHİ SU YAPILARI. VIII. ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1800806)
2. KILINÇ HÜSEYİN ÇAĞAN (2015). GAZİANTEP İL 2050 YILI SU HAYATI. MO (TMMOB Mühendisleri Odası) YLDG 2015, 5-6. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1800695)

Üniversite Dışı Deneyim

2013-2013	antiyeci	NZNN AAT, Yavuzeli il özel idaresi 9 derslikli okul yapımı, (Ticari (Özel))
-----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------

2013-2013	saha mühendisi	ARC NN AAT LTD. T.Ş., gaziantep özel idaresi ,engelli yaşam evi, (Ticari (Özel))
-----------	----------------	----------------------------------------------------------------------------------

2012-2013	saha mühendisi	Md GRUP elektrik ve inşaat ltd. ti., Gaziantep il özel idaresi olimpik yüzme havuzu inşaatı, (Ticari (Özel))
-----------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------