

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Selin Üzelaltınbulat Koçyiğit
2. **Doğum Tarihi** : 22/07/1987
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Çalıştığı Kurum** : Yakın Doğu Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Enformatik Sistemleri	Yakın Doğu Üniversitesi	2006-2011
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Yakın Doğu Üniversitesi	2011-2013
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Yakın Doğu Üniversitesi	2014-2019

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 24.01.2020
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.1.1. Anne Bakupa Mbombo, The power of big data analytics in the cloud computing to support learning analytics in mobile learning environment (tez aşamasında)

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

7.1.1. Nourani, V., Behfar, N., **Uzelaltınbulat, S.**, Sadikoglu, F., Spatiotemporal precipitation modeling by artificial intelligence-based ensemble approach, Environmental Earth Sciences, 2020, 79, 6 (SCI-E).

7.1.2. Nourani, V., Molajou, A., **Uzelaltınbulat, S.**, Sadikoglu, F. Emotional Artificial Neural Networks (EANNs) For Multi-Step Ahead Prediction of Monthly Precipitation; Case Study: Northern Cyprus, Theoretical and Applied Climatology, 2019, 138, 1419-1434. (SCI-E)

7.1.3. Nourani, V., **Uzelaltınbulat, S.**, Sadikoglu, F., Behfar N. Artificial Intelligence Based Ensemble Modeling for Multi-Station Prediction of Precipitation, Atmosphere, 2019, 10:2. (SCI-E)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1. Uzelaltinbulat, S., Nourani, V., Sadikoglu, F., Behfar, N. Spatiotemporal Prediction Modeling by AI Based Ensemble Approach, 2019, *Book Series in Advances in Intelligent Systems and Computing*.

7.2.2. Uzelaltinbulat, S., Sadikoglu, F., Nourani, V. Comparative Analysis of Artificial Intelligence Based Methods for Prediction of Precipitation. Case Study: North Cyprus, *Book Series in Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2018, vol. 896, 51-64.

7.2.3. Uzelaltinbulat, S., Ugur, B. Lung tumor segmentation algorithm, *Procedia Computer Science*, 2017, vol. 120, 140-144.

7.2.4. Musayev, A., Uzelaltinbulat, S., Mammadova, S., Gardashova, L., Musayeva, A. Estimation of impact of the changes made to the tax legislation to the tax receipts through fuzzy numbers, *Procedia Computer Science*, 2017, vol. 120, 333-340.

7.2.5. Sadikoglu, F., Uzelaltinbulat, S. Biometric Retina Identification Based on Neural Network, *Procedia Computer Science*, 2016, vol. 102, 26-33.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.1. Uzelaltinbulat, S., Nourani, V., Sadikoglu, F., Behfar, N. Spatiotemporal Prediction Modeling by AI Based Ensemble Approach, 2019, *Book Series in Advances in Intelligent Systems and Computing. The Tenth International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perception, ICSCCW-2019, Prag, 27-28 August.*

7.3.2. Uzelaltinbulat, S., Sadikoglu, F., Nourani, V. Comparative Analysis of Artificial Intelligence Based Methods for Prediction of Precipitation. Case Study: North Cyprus, *Book Series in Advances in Intelligent Systems and Computing, International Conference on Theory and Applications of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS 2018, Poland, 27-28 August, volume 896, 51-64. (WEB OF SCIENCE)*

7.3.3. Uzelaltinbulat, S., Ugur, B. Lung Tumor Segmentation Algorithm. *Procedia Computer Science. The Ninth International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perception, ICSCCW-2017, 22-23 August, Budapest, Hungary. (WEB OF SCIENCE)*

7.3.4. Musayev, A., Uzelaltinbulat, S., Mammadova, S., Gardashova, L., Musayeva, A. Estimation of Impact of the Changes Made to the Tax Legislation to the Tax Receipts Through Fuzzy Numbers. *The Ninth International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perception, ICSCCW-2017, 22-23 August, Budapest, Hungary. (WEB OF SCIENCE)*

7.3.5. Sadikoglu, F., Uzelaltinbulat, S. Biometric Retina Identification Based on Neural Network. *Twelfth International Conference on*

Application of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS-2016, 29-30 August, Vienna, Austria. (WEB OF SCIENCE)

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

11.1. En İyi Makale Ödülü, 13th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS 2018, Warsaw, Poland, 27-28 Ağustos 2018.

11.2. Yakın Doğu Üniversitesi, Bilim Ödülleri 2018, Genç Akademisyen Ödülü.

11.3. Yakın Doğu Üniversitesi, Bilim Ödülleri 2017, Genç Akademisyen Ödülü.

11.4. 2010-2011 Akademik Yılı, Güz Dönemi Şeref Belgesi, Bilgisayar Enformatik Sistemleri Bölümü, Yakın Doğu Üniversitesi.

11.5. 2009-2010 Akademik Yılı, Bahar Dönemi Şeref Belgesi, Bilgisayar Enformatik Sistemleri Bölümü, Yakın Doğu Üniversitesi.

11.6. 2007-2008 Akademik Yılı, Güz Dönemi Şeref Belgesi, Bilgisayar Enformatik Sistemleri Bölümü, Yakın Doğu Üniversitesi.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	BİL143/BİL243 Veri Yapıları	2	2	17
		BİL342 Bilgisayar ve Etik	2	2	3
		BİL286/BİL386 Veritabanı Programlama	2	2	3
		BİL205 Programlama Dili I	2	2	9

		CIS205 Programming Language I	2	2	43
		CIS286/CIS386 Database Programming	2	2	20
2019-2020	Yaz	CIS205 Programming Language I	2	2	5
		CIS386 Database Programming	2	2	11
		CIS430 Information Systems for Communication	2	2	5
2019-2020	Bahar	BİL202 İşletim Sistemleri	3	0	12
		CIS202 Operating Systems	3	0	21
		BİL411 Enformasyon Sistemleri Yönetimi	0	3	5
		BİL232 Görsel Programlama I	2	1	13
		BİL352 Görsel Programlama II	2	1	4
	Güz	MOD101, MOD106 Programlamaya Giriş	2	1	47
		MOD201 Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	1	8
		BİL143, BİL243 Veri Yapıları	2	1	4
		BİL286, BİL386 Veritabanı Programlama	2	1	4
		BİL205 Programlama Dili I	2	1	7
		CIS205 Programming Language I			
		BİL 470 Donanım ve Yazılım Doğrulama	2	1	3
2018-2019	Güz	MOD101, MOD106 Programlamaya Giriş	2	2	71
	İlkbahar	MOD101 Programlamaya Giriş	2	2	30
	Yaz	ECC201 Data Structures and Algorithms	2	2	8