

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: SEWALE MUSADAQ TAHA**
2. **Doğum Tarihi: 22.12.1985**
3. **Unvanı: Dr.Öğr.Üyesi**
4. **Öğrenim Durumu: Ph.D**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Tikrit üniversitesi	2008
Y. Lisans	Bilgisayar Bilimleri	Gazi Üniversitesi	2011
Doktora	Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği	Altınbaş üniversitesi	2020

### 5. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri

**EFFICIENT SDN CONTROLLER TO DETECT AND PREVENT IP SPOOFING AND DDOS ATTACKS IN SDN NETWORKS**

### 6. Yayınlar

#### 6.1. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Bayatli, S., Kurnaz, S., Ali, A., Washington, J. N. and Tyers, F. M. (2020) "Unsupervised weighting of transfer rules in rule-based machine translation using a Maximum-Entropy approach". Journal of Information Science and Engineering 36 (1) (SCIE)

Tanmai, K., Jonathan, W., Francis, T., Sevilyay, B. et al. Recent advances in Apertium, a free / open-source rule-based machine translation platform for low-resource languages, Machine Translation(2021)(ESCIE)

Bayatli, S. Classification based approach to transfer rule-selection in rule-based machine translation, SN Computer Science (under review). (ESCIE)

#### 6.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Bayatli, S., Washington, J. N., Salimzyanov, I. and Tyers, F. M. (2018) "Rulebased machine t translation from Kazakh to Turkish". Proceedings of the 21st Annual Conference of the European Association for Machine Translation (to appear).

Bayatli, S., Karanfil, G., Gökırmak, G. and Tyers, F. M. (2018) "Finite-state morphological analysis for Gagauz". Proceedings of the 11th Conference on Language Resources and Evaluation, LREC2018

Bayatli, S., Karanfil, G., Gökırmak, G. and Tyers, F. M. (2018) "Finite-state morphological analysis for Gagauz". European Language Resources Association (ELRA).

### 6.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Bayatli, S., (2022) "Document clustering using text mining", Germany, LAP LAMBERT Academic publishing.

### 6.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Taha, A., Teke, M., Bayatli, S., (2022) "Matlab-Simulink'e Dayalı PV Dizisinin Maksimum Güç Noktası Takibin de Genetik Algoritma, Parçacık Sürü Optimizasyon, Pertürbasyon, ve İzleme Algoritması Kullanılması". Proceedings of the 8th international academic research congress, (ICAR).

## 7. Projeler

Apertium Free/Open-source rule-based machine translation, Turkic languages: Lexicon and machine translation for İraqi-Turkman-Turkish", Özyeğin University, 2022. WorkShop

Tatarca için Otomatik Konuşma Tanıma

Mayıs 2022-Devam

Tatarca-Türkçe çeviri sistemi geliştirme

Temmuz 2022-Devam

## 8. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Apertium (language software) — Üye, *Doğal dil geliştirici*

Aralık 2016 - Devam

Turkic-Interlingua — Üye, *Doğal dil geliştirici*

Ekim 2019 - Devam

Tübitak-Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science

2019-Devam

SmartPro'da Big data Seminerine Katıldı

Kasım 2017

SmartPro'da Sistem Yöneticisi Kursuna Katıldı

Ekim-Aralık 2017

IEEE at Altınbas University, Üye

2015-2017

GDC faaliyetlerine katıldı

2014-2017

## 9. 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	Java ile nesne tabanlı programlam	2	2	14
		Java ile nesne tabanlı programlama	2	2	21
		Java ile nesne tabanlı programlama	2	1	2
		Teknoloji okuryazarlığı	2	1	92
	İlkbahar	Görüntü işleme	2	1	19
		Görsel programlama	2	2	41
		Görsel programlama	2	2	66
2021-2022	Güz	Interaction design	2	1	28
		Web tasarımı	2	1	22
		Web tasarımı	2	1	26

		Web design	2	1	27
		Web Tasarımı	2	1	26
	<b>İlkbahar</b>	Algorithms and programming	2	1	46
		Algoritma ve programlama	2	1	25
		Use of Information of technology	2	1	76

**Short CV (KISA ÖZGEÇMİŞ)**