



ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Mahmut Kudeyt
2. **Doğum Tarihi** : 25.11.1984
3. **Unvanı** : Dr. Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora (Mezun)
5. **Çalıştığı Kurum** : Işık Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2008
Y. Lisans	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2011
Doktora	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2017

6. Yayınlar

(Yayınlarda Dergilerin ISSN, Kitapların ISBN No.larını da eklemenizi rica ederiz.)

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

- 1) Kudeyt, M., Kıvılcım, A., Köksal-Ersöz, E., İlhan, F., & Karabacak, Ö. (2023). Certification of almost global phase synchronization of all-to-all coupled phase oscillators. *Chaos, Solitons & Fractals*, 174, 113838.
- 2) Esen, O., Kudeyt, M., & Sütü, S. (2023). Tulczyjew's triplet with an Ehresmann connection I: Trivialization and reduction. *International Journal of Geometric Methods in Modern Physics*, 20(04), 2350059.
- 3) Esen, O., Kudeyt, M., & Sütü, S. (2021). Second order Lagrangian dynamics on double cross product groups. *Journal of Geometry and Physics*, 159, 103934.

6.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) Hansen, A. K., & Kudeyt, M. (2019). Controllability of affine systems on free Nilpotent Lie groups $G_{m,r}$. *Proyecciones (Antofagasta)*, 38(3), 499-509.

6.3. Uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılarda sunulan

- 1) Gökçen, A., İlhan, F., Kudeyt, M., Sahin, S., & Karabacak, Ö., "Ters Sarkaç Yukarı Salınım Kontrol Problemine Dual Lyapunov Tabanlı Bir Çözüm", TOK 2023.

- 2) Esen, O., Kudeyt, M., & Sütü, S., “Tulczyjew’s Triplet: Trivialization and Reduction”, Workshop on Nonlinear Systems II, 2020.
- 3) Hansen, Kara, A., & Kudeyt, M., “A Generalized of Lucky Guess Lie Group $LG(3n)$ and Its Lie Algebra $lg(3n)$ ”, 28. Ulusal Matematik Sempozyumu, 2015.
- 4) Hansen, Kara, A., Kudeyt, M., “Controllability of affine systems and 3-dimensional Lie groups”, International Congress of Mathematicians, Seoul, Korea, 2014.

6.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) Esen., O., Kudeyt, M., & Sütü, S. (2021). EŞLENMİŞ LİE GRUPLARI ÜZERİNDEKİ LAGRANGE FARK DENKLEMLERİ. International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, 33(2), 250-258.

6.6. Diğer yayınlar

- 1) Hansen, Kara, A., Kudeyt, M.. A GENERALIZATION OF LUCKY GUESS LIE GROUP $LG(3n)$ AND ITS LIE ALGEBRA $lg(3n)$. Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2015, 33.3: 429-437.

7. Projeler

(Proje verilerinde, Hibe Veren Kurum, Tarih, Proje Kodunu da eklemenizi rica ederiz.)

- 1) TÜBİTAK 1001, “Doğrusal Olmayan Sistemlerin Kontrolünde Dual Lyapunov Yönteminin Geliştirilmesi”, Araştırmacı, Proje No: 122E522, 2023-2025.
- 2) TÜBİTAK 2218, “Tulczyjew Üçlülerinin İndirgenmesi”, Bursiyer, 2019-2021.

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz				
	İlkbahar	Mathematics 1	3		
2018-2019	Güz	Calculus 1	3		
	İlkbahar				
2021-2022	Güz	Computational Thinking	3		
	İlkbahar	Thinking Mathematically	3		
2022-2023	Güz	Computational Thinking	3		
	İlkbahar	Thinking Mathematically	3		
2023-2024	Güz	Computational Thinking	3		
	İlkbahar	Thinking Mathematically	3		

9. Daha önce çalışılan kurum/kuruluş/şirketler

No	Kurum Adı	Görev Süresi	Ünvanı
1	Işık Üniversitesi	Ağustos 2014-Ocak 2018	Araştırma Görevlisi
2	Işık Üniversitesi	Ocak 2018-Ocak 2019	Öğretim Görevlisi
3	Gebze Teknik Üniversitesi	Şubat 2019-Mart 2021	Doktora Sonrası Araştırmacı
4	Kadir Has Üniversitesi	Haziran 2021-Haziran 2024	Misafir Öğretim Görevlisi
5	Kadir Has Üniversitesi	Temmuz 2024-Eylül 2024	Doktora Sonrası Araştırmacı
6	Işık Üniversitesi	Eylül 2024-	Dr. Öğretim Üyesi