

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Serpil ASLAN

E Posta:

serpil.aslan@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili): 90422

8461255



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Kuramsal Temeller Anabilim dalı
Doktora	Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Kuramsal Temeller Anabilim dalı

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Yazılım Mühendisliği
Anabilim Dalı	Yazılım Mühendisliği
Kadro Unvanı	Dr. Öğr. Üyesi
Verdiği Dersler	TLT103 Temel Bilgi Teknolojileri YMÜ104 Yazılım Mühendisliğinin Temelleri

Bilimsel Çalışmalar

1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 1- Aslan, S., & Kaya, B. (2020). Time-aware link prediction based on strengthened projection in bipartite networks. Information Sciences, 506, 217-233., Doi: [10.1016/j.ins.2019.08.025](https://doi.org/10.1016/j.ins.2019.08.025)
- 2- Aslan, S., Kaya, B., & Kaya, M. (2019). Predicting potential links by using strengthened projections in evolving bipartite networks. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 525, 998-1011., Doi: [10.1016/j.physa.2019.04.011](https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.04.011)
- 3- Aslan, S., & Kaya, M. (2018). Topic recommendation for authors as a link prediction problem. Future Generation Computer Systems, 89, 249-264., Doi: [10.1016/j.future.2018.06.050](https://doi.org/10.1016/j.future.2018.06.050)

2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

- 1- Aslan, S., & Kaya, B. (2019, November). Predicting Collaboration Relationships on Social Network. In 2019 1. International Informatics and Software Engineering Conference (UBMYK). IEEE. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- 2- Aslan, S., & Kaya, M. (2019, September). A Hybrid Recommendation System in Co-authorship Networks. In 2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP) (pp. 1-5). IEEE. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- 3- Aslan, S., & Kaya, M. (2018, September). Predicting Links in Complex Bipartite Networks Based on Strengthening Projections. In 2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP) (pp. 1-6). IEEE. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- 4- Aslan, S., & Kaya, M. (2017, October). Link prediction methods in bipartite networks. In Computer Science and Engineering (UBMK), 2017 International Conference on (pp. 1095-1099). IEEE. (Tam Metin Bildiri/Poster)
- 5- Aslan, S., & Kaya, M. (2017, September). The Impact of Regional Social Networks on Entrepreneurship, 2017 4th International Regional Development Conference (pp. 1179-1180). (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- 6- Aslan, S., Vural, H., Aygün, O., & Kaya, M. (2017, September). Prediction of Diseases Risks in Undirected Weighted Networks. In *Computer Science and Engineering (ICADET)*, 2017 International Conference on Advanced Engineering Technologies (pp. 1500-1502).
- 7- Gül, S., Kaya, M., & Kaya, B. (2016, August). Predicting links in weighted disease networks. In Computer and Information Sciences (ICCOINS), 2016 3rd International Conference on (pp. 77-81). IEEE. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- 8- Gül, S., Şener, A., & Kaya, M. (2015, October). A Perspektive of Regional Development by Social Networks, 2015 3th International Regional Development Conference (pp. 1062-1067). (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- 9- Şener, A., Gül, S., & Kaya, M. (2015, October). E-Ticaretin Bölgesel Kalkınma Üzerindeki Etkisi, 2015 3th International Regional Development Conference (pp. 324-329). (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1-

5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7. Diğer yayınlar

8. Projeler

- 1- Çok ilişkili ve Yönlü Sosyal Ağlarda Düğümlerin Derecelendirilmesi, Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi, P.No MF.17.01, FÜBAP, Araştırmacı, 2017-2018

9. İdari Görevler

1-

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1-

11. Ödüller

- 1- TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (3 Adet)

12. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

