

2020 YAYINLARI

MAKALELER

SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **KÖSE, E.** (2020). Optimal Control of AVR system with Tree Seed Algorithm-based PID Controller. *IEEE Access*, 8, 89457–89467.
2. **ALCAN, V., KAYA, H., ZİNNUROĞLU, M., KARATAŞ, G. K., & CANAL, M. R.** (2020). A novel approach to the diagnostic assessment of carpal tunnel syndrome based on the frequency domain of the compound muscle action potential. *Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik*, 65(1), 61–71.

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Araştırma Makaleleri

1. Günaydın, S., **ALCAN, V.**, Mirzaei, M., & ÖZKENDİR, O. M. (2020). Electronic Structure Study of Fe Substituted RuO₂ Semiconductor. *Lab-in-Silico*, 0–0.
2. **ALCAN, V.** (2020). RR INTERVAL TESPİTİNDE KALP ATIM HIZI DEĞİŞKENLİĞİNİN ÖRNEK ENTROPİ ANALİZİ. *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, 8(3), 783–790.
3. YILDIZ, A., & **KÖSE, E.** (2020). Nükleer Santrallerde İş Kazaları. *EJONS International Journal of Mathematic, Engineering and Natural Sciences*, 4(13), 93–111.
4. YILDIZ, Z., & **KÖSE, E.** (2020). Motorlu Araç Yangınları Üzerine Bir İnceleme. *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 0–0.

ULAKBİM TR Dizin Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde veya Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. ÖZ, H. M., & **KÖSE, E.** (2020). Gürültü Önleyici Akustik Süngerlerin Üretimi ve Uygulamaları. *Uluslararası Muhendislik Arastirma ve Gelistirme Dergisi*, 12(2), 664–674.
2. YILDIZ, Z., & **KÖSE, E.** (2020). Motorlu Araç Yangınları Üzerine Bir İnceleme. *European Journal of Science and Technology*, (19), 119–126.
3. **KÖSE, E.**, & COŞKUN, S. (2020). Time-delay AVR System Analysis Using PSO-based PID Controller. *European Journal of Science and Technology*, (18), 981–991.

4. USANMAZ D. & **KÖSE, E.** “Comparative Statistical Analysis of Two Different Methods for Risk Assessment in Chemical Research Laboratory,” *Uluslararası Muhendislik Arastirma ve Gelistirme Dergisi*, vol. 12, no. 2, pp. 337–347, Jun. 2020.
5. ÖZ, H. M., & **KÖSE, E.** (2020). Gürültü Önleyici Akustik Malzemelerin Performans Düzeylerinin İncelenmesi. *European Journal of Science and Technology*, (18), 1–10.

TEBLİĞ (BİLDİRİ)

Uluslararası Bildiriler

1. COŞKUN, S., & KÖSE, E. (2020). Monte Carlo Algorithm-based State Estimation for Autonomous Vehicles in Highways. *Presented at the IMSEC .,*
2. COŞKUN, S., & KÖSE, E. (2020). Lean-burn Air-Fuel Ratio Control Using Genetic Algorithmbased PI Controller. *Presented at the IMSEC .*
3. A. KAHVECİ, B. C. CENGİZ, V. ALCAN, M. ZİNNUROĞLU, and S. GÜRSES, “IDENTIFICATION OF CONTROL STRATEGIES IN DIABETIC NEUROPATHIC PATIENTS VERSUS HEALTHIEST THROUGH KINEMATIC TRAJECTORIES,” *presented at the European Orthopaedic Research Society 28th Annual Meeting, İzmir, 2020.*

Ulusal Bildiriler

- 1.