

ESERLER

A. SCI, SSCI, AHCI kapsamındaki yayınlar

- A.1** C. BAYINDIRLI (2019), *Numerical Drag Reduction of a Ground Vehicle By Naca2415 Airfoil Structured Vortex Generator And Spoiler*, International Journal of Automotive Technology, 20(5): 943-948.
- A.2** C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *Investigation of combustion and emission characteristics of n-hexane and n-hexadecane additives in diesel fuel*, Journal of Mechanical Science and Technology, 33(4): 1937-1946.
- A.3** C. BAYINDIRLI (2019), *The Experimental and Numerical Drag Minimization of a Bus Model By Passive Flow Control Method*, Cumhuriyet Uluslararası Bilimler Bilimler, 72(3): 383-390.
- A.4** E. ACER, E. ÇADIRLI, H. EROL, H. KAYA, M. ŞAHİN, M. GÜNDÜZ (2018), *Effect of Graphene Nanoribbons and Zn Content on Microhardness in Doped ZnO Nanoribbons Zn-Alloy*, Materials Research, 21(6): 1-11.
- A.5** E. ÇADIRLI, H. KAYA, U. BÜYÜK, M. ŞAHİN, E. ÖSTÜN, M. GÜNDÜZ (2019), *Investigation of the thermo-electrical properties of 4707 alloy*, Thermochimica Acta, 673: 177-184.
- A.6** S. KILIÇ, İ. KAÇAR, M. ŞAHİN, F. ÖZTÜRK, O. ERDEM (2019), *Effects of aging temperature, time, and Porosity on mechanical properties of a AA7075*, Materials Research, 22(5).
- A.7** Y. İŞLEK, M. KAŞIKCI ÖZEN, R. KAYALI, M. ARI (2019), *Investigation of Structural and Electrical Properties of (Bi₂O₃)(CaO₂)(Eu₂O₃)_x Electrodes for Solid Oxide Fuel Cells*, İnternational Journal of Science, 135(3): 347-352.
- A.8** T. GÜZEL, A. K. BİLGİLİ, M. ÖZER (2018), *Investigation of inhomogeneous barrier layers for Zn²⁺-doped 6H-SiC Schottky diodes in a wide temperature range*, Superlattices and Microstructures, 124: 30-40.
- A.9** A.K. BİLGİLİ, T. GÜZEL, M. ÖZER (2019), *Characterization characteristics of Zn_{0.75}O_{2.25}/n-In₂O₃/p-Si Schottky barrier diodes*, Journal of Applied Physics, 125(3): 035704.
- A.10** A.B. ÇOLAK, O. YILDIZ, M. BAYRAK, A.CELEN, A.S. DALKILIÇ, S. WONGWISES (2019), *Experimental Study on the Specific Heat Capacity Determination of Ni₂Cr Based Al₂O₃-Cu Hybrid Nanopowder by using Differential Thermal Analysis Method*, Cumhuriyet Uluslararası Bilimler, 15: 1.

B. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- B.1** C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *Bir Taçta Etki Eden Aerodinamik Direnci Kuvvetinin Başarı Üzeri Spoiler ile İyileştirilmesi*, Alınan Kocatepe Uluslararası Bilimler Bilimler, 19: 470-479.
- B.2** C. BAYINDIRLI (2019), *Drag reduction of a bus model by passive flow control*, International Journal of Science, Applications and Technologies, 6(1): 24-30.
- B.3** C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2018), *The experimental and numerical determination of the drag coefficient of a bus model*, International Journal of Automotive Engineering and Technologies, 7(3): 117-123.

B.4 S. ÇALIŞ, B.Y. BÜYÜKAKINCI (2019), *Occupational Health and Safety Management Systems Applications and A System Planning Model*, *Duresslia Composites Science*, 158: 1058-1066.

B.5 S. ÇALIŞ, U.F. KÖÇÜKALİ (2019), *The Work Safety Culture as a Subculture: The Structure of Work Safety Culture in Turkey*, *Duresslia Composites Science*, 158: 546-551.

C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

C.1 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *The Determination of Effect of Turbulence Model Selection in Numerical Aerodynamic Analysis of Vehicles*, International Symposium On Automotive Science And Technology (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5232127).

C.2 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *Bir SUV Araç Modeli Etrafındaki 3 Boyutlu Akış Yapısının Nümerik Olarak İncelenmesi*, UTUFEM 19. Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5232125).

C.3 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *The Experimental Determination of Effect of Drag Moment in Drag Force on a SUV Model in Wind Tunnel*, 5th International Conference on Sustainable Development (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5019027).

C.4 C. BAYINDIRLI, M. ÇELİK (2019), *The Numerical Determination of Drag Moment in Drag Coefficient on a SUV Model*, 5th International Conference on Sustainable Development (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5019024).

C.5 M. ÇELİK, C. BAYINDIRLI (2019), *Otomotiv Teknolojisinde Mekatronik Sistemlerin Önemi*, 2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).

C.6 M. ÇELİK, C. BAYINDIRLI (2019), *Türkiye’de Otomotiv Sektörünün Durumu, Hedefi ve Elektrikli Araç Teknolojilerinin Geleceği*, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).

C.7 M. ŞAHİN (2018), *Sr₂Zn₂-Zn₂Ag Alaylarının Çekme ve Döğme Özelliklerine Ait Mekanik Özelliklerin, Çekme Hızına Bağlılığının İncelenmesi*, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018) Adana.

C.8 M. ŞAHİN (2018), *Investigation the some physical properties of the directionally solidified Sn-5.8Zn-0.3Ag alloy*, 3rd International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia, IMSTEC, Nevşehir.

C.9 M. ŞAHİN (2018), *Kontrolü Doğrusal Katılaşımın Sn-Ag Çekme Alayının Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi*, II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir.

C.10 S. KILIÇ, İ. KAÇAR, F. ÖZTÜRK, M. ŞAHİN, O. ERDEM, (2018), *A4 7075 yapılandırılmasında farklı ön gerilmelerin mekanik özelliklere etkilerinin incelenmesi*, 18th International Conference on Machine Design and Production (UMTİK), Eskişehir.

C.11 E. NERGİZ, E. ÇADIRLI, H. KAYA, U. BÜYÜK, M. ŞAHİN (2019), *Effect of anneal velocity on microstructure of directionally solidified 7075 Al alloy*, International Journal World Congress on Science and Engineering, 17-18 June, 2019, Nigde -Turkey.

C.12 A. B. ÇOLAK, O. YILDIZ, M. BAYRAK (2019), *Al2O3-Cu/Su hibrit kompozitlerin dökülmeye dayanıklı deneysel yolla incelenmesi*, EJONS 6. Uluslararası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 8-10 Mart 2019, Adana (Tam Bildiri Sözlü Sunum).

D. Yazılan uluslararası kitaplar

-

E. Yazılan uluslararası kitaplardaki bölümler

-

F. Yazılan ulusal kitaplar

-

G. Yazılan ulusal kitaplardaki bölümler

-

H. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

H1 B. ŞEN, R. GÖZYUMAN, M. BAYRAK, O. YILDIZ (2019), *Theoretical and Experimental Examination of Solar Energy Potential for Agricultural Irrigation Purposes in Nigde Province*, *Duresslia Journal of Materials - Food Science, and Technology*, 7(5): 816-823.

I. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

-

J. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

-

K. Diğer Yayınlar

-