

2021 YAYINLARI

MAKALELER

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1. Birinci, S., Sağlam, M., Sarper, B. and Aydın, O., (2021). Effect of heaters' clearance on mixed convection cooling performance in a discretely heated horizontal duct. *International Journal of Thermal Sciences*, 163, 106859.
2. Coskun, S., Huang, C. and Zhang, F. (2021). Quadratic programming-based cooperative adaptive cruise control under uncertainty via receding horizon strategy. *Transactions of the Institute of Measurement and Control*, 0142331221992741.
3. Coskun, S. and Li, L. (2021). Vehicle lateral motion control via robust delay-dependent Takagi-Sugeno strategy. *Transactions of the Institute of Measurement and Control*, 0142331220979946.
4. Sancak, C., Yamaç, F., Itik, M. and Alici, G., (2021). Force control of electro-active polymer actuators using model-free intelligent control. *Journal of Intelligent Material Systems and Structures*, 1045389X20986992.
5. Erdinc, M. T., Aktas, A. E., Kuru, M. N., Bilgili, M., & Aydın, O. (2021). An optimization study on thermo-hydraulic performance arrays of circular and diamond shaped cross-sections in periodic flow. *International Communications in Heat and Mass Transfer*, 129, 105706.
6. Nasif Kuru, M., Erdinc, M. T., & Yilmaz, A. (2021). Optimization of Heat Transfer and Pressure Drop in Axially Finned Staggered Tube Banks. *Heat Transfer Engineering*, 42(15), 1268-1285.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1. Yıldız, Z., (2021). Konutlardaki Mutfak Yangınları Üzerine Bir Değerlendirme. *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*, (21), 621-628.
2. Tokgöz, N., AVCI, M. A., Erdinç, M. T., & Kaşka, Ö. (2021). Nanoakışkan Kullanımında Ani Daralma ve Ani Genişleme Bağlantı Elemanlarının Akış Karakteristiklerinin Sayısal Olarak İncelenmesi. *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*, (27), 1073-1086.

3. TOKGÖZ, N., Mürüvvet, A. V. C. I., ERDİNÇ, M. T., & KAŞKA, Ö. (2021). L ve T Tesisat Bağlantı Elemanlarında Nanoakışkan Kullanımında Akış Karakteristiklerinin Sayısal Olarak İncelenmesi. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 36(2), 457-472.

