

Arş. Gör. Dr. Bahar Kalkan Taşdemir

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

E-posta: baharkalkan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/baharkalkan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5740-2180

ScopusID: 57348892100

Yoksis Araştırmacı ID: 227373

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Lisans Yandal, Fatih Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Fatih Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rational framing motions and spatial rational Pythagorean hodograph curves**
Kalkan B., Scharler D. F., Schröcker H., Şir Z.
Computer Aided Geometric Design, cilt.99, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Study Variety of Conformal Kinematics**
Kalkan B., Li Z., Schroecker H., Siegele J.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.32, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inverse kinematics computation for a 6-DOF articulated robot arm using conformal geometric algebra**
Kalkan B., Baydaş Ş., Karakaş B.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.89
- II. **Geometry and kinematics of 2RRS-UPS Stewart manipulator with moving base platform**
Kalkan B., Baydaş Ş., Karakaş B.
Caucasian Mathematics Conference, CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.83

Metrikler

Yayın: 4