

## Prof. Dr. Şenay Baydaş

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 27831

İş Telefonu: [+90 432 225 1712](tel:+904322251712) Dahili: 27831

E-posta: [sbaydas@yyu.edu.tr](mailto:sbaydas@yyu.edu.tr)

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

Posta Adresi: YYÜ Fen Fakültesi Matematik Bölümü Kampüs VAN 65080

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1026-9471

ScopusID: 40461184000

Yoksis Araştırmacı ID: 18129

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1993 - 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, 2x3R Sabit Çatı Değişimli Robotik Modelleme, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2006

### Araştırma Alanları

Matematik, Geometri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2019

Doç. Dr., Massachusetts Institute of Technology, School of Science, Mathematics, 2014 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Rektör Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Matematik, 2007 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2008

## Verdiği Dersler

### Doktora

Manifoldlar Üstünde Tensör Analizi , Doktora, 2018 - 2019

Mekanizmaların Kinematığı ve Uygulamaları II, Doktora, 2018 - 2019

### Yüksek Lisans

Mekanizmaların Kinematığı ve Uygulamaları II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Robotik II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Robotik I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Oklit Dışı Geometrilere, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017

### Lisans

Analitik Geometri II, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Baydaş Ş., Split Kuaterniyonlarla Mekanizma Kinematığı, Yüksek Lisans, M.Sıddık(Öğrenci), 2019

Baydaş Ş., R3 deki Yüzey Eğrilerinin Bezier Eğrileri ve Matlab Uygulamaları, Yüksek Lisans, C.Yılmaz(Öğrenci), 2018

Baydaş Ş., Galois Teorisi, Palindromik Polinomlar ve Sıfırlarının Bulunuşu için Algoritmalar, Yüksek Lisans, F.Tutar(Öğrenci), 2018

Baydaş Ş., 2-3RRR Mekanizma Zincirinin Kinematik Analizi ve Matlab Uygulamaları, Yüksek Lisans, B.Kalkan(Öğrenci), 2018

Baydaş Ş., Klasik Mekanikte Eylem Fonksiyonelinin İkinci Varyasyonu, Yüksek Lisans, F.Gürman(Öğrenci), 2017

Baydaş Ş., Matlab Uygulamalı Euler-Poinsot Yaklaşımı ile Bir Yerdeğiştirmenin Eylemsizlik Eğrisi, Yüksek Lisans, M.Dilan(Öğrenci), 2017

Baydaş Ş., Kinematics of Delta Robot with Matlab Applications, Yüksek Lisans, F.Nasrullin(Öğrenci), 2017

Baydaş Ş., Relativistik Kinematik, Yüksek Lisans, R.Kara(Öğrenci), 2013

Baydaş Ş., Bumerang hareketinin kinematik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Muslu(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Bitlis Eren Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2015

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The cissoid of Diocles in the Lorentz-Minkowski plane

Baydaş Ş., Karakaş B.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.3, ss.1232-1240, 2019 (SCI-Expanded)

**II. Defining a curve as a Bezier curve**

Baydaş Ş., Karakaş B.

JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.522-528, 2019 (SCI-Expanded)

**III. Relation between Press Intensity and Angular Velocity at a RPPP Mechanism**

Baydaş Ş., Karakaş B.

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Geometric Interpretation and Manifold Structure of Markov Matrices**

Karakaş B., Baydaş Ş.

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.13, sa.1, ss.14-18, 2021 (Hakemli Dergi)

**II. Kinematics of Supination and Pronation with Stewart Platform**

Karakaş B., Baydaş Ş.

Journal of Mathematical Sciences and Modelling, cilt.4, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)

**III. Design a Mechanism with Denavit-Hartenberg Representation and Dual Quaternion**

Baydaş Ş., Karakaş B.

Journal of Mathematics, cilt.4, ss.5-13, 2018 (Scopus)

**IV. An Umbrella Surface in  $\mathbb{R}^3$  as an Orbit Surface**

Baydaş Ş., Karakaş B.

JOURNAL OF INFORMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.-, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)

**V. A New Approach to Meusnier's Theorem in Game Theory**

Baydaş Ş., Karakaş B.

Applied Mathematical Sciences, cilt.-, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)

**VI. A GEOMETRIC APPROACH TO UMBRELLA MOTION IN  $\mathbb{R}^3$**

Baydaş Ş., Karakaş B.

Hadronic Journal, cilt.40, sa.4, ss.345-352, 2017 (Hakemli Dergi)

**VII. Lie Group Structure on the Set of  $BP(\mathbb{R}^2)$**

Baydaş Ş., Karakaş B.

International Mathematical Forum, cilt.-, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)

**VIII. A Controllable Space Motion Along A Bezier Curve**

Baydaş Ş.

Algebras, Groups and Geometries, cilt.34, sa.3, ss.213-224, 2017 (Hakemli Dergi)

**IX. An action of a regular curve on  $\mathbb{R}^3$  and Matlab applications**

Baydaş Ş., Karakaş B.

JOURNAL OF INFORMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.133-141, 2013 (Hakemli Dergi)

**X. Modeling boomerang motion in Euclidean plane**

Baydaş Ş., Karakaş B., NURI ALMALI M.

Applied Mathematical Sciences, cilt.6, ss.4067-4074, 2012 (Scopus)

**XI. Matlab Applications for Cone Surfaces of 1-parameter Motions**

Baydaş Ş., Karakaş B.

International Mathematical Forum,, cilt.7, sa.38, ss.1885-1893, 2012 (Hakemli Dergi)

**XII. Transitions Among  $SO(3)/\sim$ ,  $S^2/\sim$  and  $QO/\sim$ ,**

Baydaş Ş., Karakaş B.

International Mathematical Forum, cilt.7, sa.38, ss.1895-1904, 2012 (Hakemli Dergi)

**XIII. Modelling of the 3R Motion at Non-Parallel Planes**

Baydaş Ş., Karakaş B.

JOURNAL OF INFORMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.85-92, 2012 (Hakemli Dergi)

- XIV. **n-fold Product and Deformation Mapping on  $R^n$  and Matlab Applications**,  
Karakas B., Baydas S.  
Adv. Theor. Appl. Mech., cilt.5, sa.4, ss.191-198, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **A Normed Projection Mapping on Unit Sphere**  
Baydas S., İşleyen S.  
YYÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.5-11, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A Group Structure on  $S^2 + / \sim$**   
Baydas S., Karakas B.  
Groups, Algebras and Geometries, sa.28, ss.225-232, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kinematics of 2x3R Robotics Modelling: Climbing The Stairs Form**,  
Baydas S., Karakas B.  
Hadronic Journal, cilt.1, ss.303-320, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Quaternion Forms of the Motions Defined as 2x3R Robotics Modelling**  
Baydas S., Karakas B.  
Math Track, cilt.-, ss.65-83, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kinematics of 2x3R Robotics Modelling: Walking Form**  
Baydas S., Karakas B.  
Advances in Applied Mathematical Analysis, cilt.1, sa.2, ss.1-10, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Lie Grupları Kinematik**  
KARAKAŞ B., BAYDAŞ S.  
Palme Yayınevi, Ankara, 2023
- II. **Oyun Teorisi**  
KARAKAŞ B., BAYDAŞ S.  
Palme Yayınevi, Ankara, 2022
- III. **Eğriler ve Yüzeyler Matlab Uygulamalı**  
KARAKAŞ B., BAYDAŞ S.  
Palme Yayınevi, Ankara, 2022
- IV. **Matlab Uygulamalı Analitik Geometri**  
Karakas B., Baydas S.  
Palme Yayıncılık, Ankara, 2019
- V. **Analitik Geometri**  
Karakas B., Baydas S.  
Palme Yayıncılık, Ankara, 2008

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Pronation Motion in the Concepts of Artificial Intelligence Approach**  
Karakas B., Baydas S.  
ICAI4.0 - International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0, Hatay, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, ss.5
- II. **Transferring of Subspaces Between Metric Spaces and Comparison of Their Properties**  
Karakas B., Baydas S.  
17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Temmuz 2019, ss.147
- III. **A New Algorithm to Define the Control Points for a Bezier Curve**  
Karakas B., Baydas S.  
17th International Geometry Symposium, Erzincan, Türkiye, 19 - 22 Temmuz 2019, ss.148

- IV. **On Mechanisms in the Three-Dimensional Minkowski Space**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.57
- V. **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
- VI. **On the Orbit Surface of Two Parameter Motion**  
Tuğrul F., Baydaş Ş., Karakaş B.  
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.136
- VII. **Kinematics of 4R and 2RPR mechanisms in Clifford algebra**  
Dörma V., Karakaş B., Baydaş Ş.  
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.70
- VIII. **Galois theory and palindromic-polynomials**  
Tutar F., Baydaş Ş., Karakaş B.  
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.139
- IX. **D-H Representation in Lorentzian Space and Mechanical Applications**  
Baydaş Ş.  
16th International Geometry Symposium 2018, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, cilt., ss.2
- X. **Non-Euclidean form of Minkowski Space and 4-Dimensional Geometry**  
Karakas B., Baydaş Ş.  
16th International Geometry Symposium 2018, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, cilt., ss.1
- XI. **A Different Wedge Product using Cross Product**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
International Conference on Mathematics and Mechanics 2018, Viyana, Avusturya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.52
- XII. **A New Technique for Finding of the Control Points of Bezier Curves**  
Karakas B., Baydaş Ş.  
International Conference on Mathematics and Mechanics 2018, Viyana, Avusturya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.26
- XIII. **Pronation and Supination with Stewart Platform**  
Karakas B., Baydaş Ş.  
International Conference on Mathematics and Mechanics 2018, Viyana, Avusturya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.27
- XIV. **2x3R Mechanism with D-H Representation and Dual Quaternions**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
International Conference on Mathematics and Mechanics 2018, Viyana, Avusturya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.53
- XV. **Lie group structure on the set of S1r**  
Karakas B., Baydaş Ş.  
Caucasian Mathematics Conference, CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.84
- XVI. **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
- XVII. **The properties of the orbits under Lie group action**  
Tuğrul F., Baydaş Ş., Karakaş B.  
Caucasian Mathematics Conference, CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.131
- XVIII. **On the second variation of the action in classical mechanics**  
Gürman F., Baydaş Ş., Akkuş H., Karakaş B.  
Caucasian Mathematics Conference, CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.71

- XIX. Simulations of mechanisms using Ge- oGebra and Matlab**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
Caucasian Mathematics Conference, CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.38
- XX. An Equivalence Relation on Control Points of a Bezier Curve**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
15th International Geometry Symposium 2017, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XXI. RPPPTi Mechanism with Matlab Applications**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
15th International Geometry Symposium 2017, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- XXII. A New Kinematical And Mathematical Modelling For 3d Printers**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.656-660
- XXIII. Displacements with n-Control Points**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.692-693
- XXIV. Construction a New Differentiable Manifold Structure on Markov Matrices**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
ICMM 2016 International Conference on Mathematics and Mechanics, Venedik, İtalya, 1 - 02 Mayıs 2016, ss.6
- XXV. Lie Group Structure on  $n \times n$  Markov Matrix**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.1
- XXVI. GROUP STRUCTURE OF MARKOV POLYGONS**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.1
- XXVII. Special Type Stochastic Markov Lie Groups**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
XI. Geometri Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 1 - 05 Temmuz 2013, ss.1
- XXVIII. Umbrella Motion in  $R^3$**   
Karakaş B., Baydaş Ş.  
1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Priştina, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012, ss.2
- XXIX. Umbrella Surfaces in  $R^3$  as an Orbit Surfaces**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Priştina, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1
- XXX. Multiple Motion with One Center**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
X. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012, ss.65
- XXXI. Application of Meusnier's Sphere of Saddle Surface in Game Theory**  
Karakaş B., Baydaş Ş.  
X. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012, ss.34
- XXXII. Deformation Product on  $R^n$  and Matlab Applications**  
Baydaş Ş., Karakaş B.  
The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems, Bükreş, Romanya, 6 - 09 Ekim 2011, ss.1-5
- XXXIII. Matlab Applications of Cone Surfaces of 1-parameter Motion**  
Baydaş Ş., Karakaş B.

The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems, Bükreş, Romanya, 6 - 09 Ekim 2011, ss.1

**XXXIV. An Action of a Regular Curve on  $R^3$  and Matlab Application**

Baydaş Ş., Karakaş B.

XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.41

**XXXV. A Group Structure on  $S^2$**

Baydaş Ş., Karakaş B.

IX. Geometri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2011, ss.55

**XXXVI. The Planar Motion Which Has The Moving Pole Points That They Bounce Periodically**

Baydaş Ş., Karakaş B.

VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2010, ss.96

**XXXVII. Synchronized Motion Between The Intersecting Planes**

Karakaş B., Baydaş Ş., Erdur S.

VII. Geometri Sempozyumu, Kırşehir, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2009, ss.53

## Desteklenen Projeler

Baydaş Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lorentz Uzayında DH Temsili ve Mekanik Uygulamalar, 2018 - 2019  
Karakaş B., Baydaş Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stewart Platform Algoritması ile Pronasyon-spinasyon Hareket Modellemesi, 2017 - 2018

Baydaş Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N Kontrol Noktalı Kapalı Bir Bezier Uzay Eğrisi Boyunca Bumerang Hareketi Uzay Formu, 2017 - 2018

Karakaş B., Baydaş Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Olmayan Tek Merkezli Simetrik Hareket: KOS Hareketi, 2011 - 2013

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Conference Proceedings of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019

Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Applications and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Applications and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Journal of Taibah University for Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018

Robotica, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Robotica, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

International Journal of Physical Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2012

Industrial Robot- An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2018

## Metrikler

Yayın: 64

Atf (WoS): 8

H-İndeks (WoS): 1

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

17th International Geometry Symposium, Oturum Başkanı, Erzincan, Türkiye, 2019

ICPAM 2018, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2018

16th International Geometry Symposium, Oturum Başkanı, Manisa, Türkiye, 2018

Caucasian Mathematics Conference CMC II, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2017

15. International Geometry Symposium, Oturum Başkanı, Amasya, Türkiye, 2017

International Conference On Mathematics And Mathematics Education, Oturum Başkanı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017

ICPAM 2015, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2015

### **Akademi Dışı Deneyim**

Namık Kemal İlköğretim Okulu, Öğretmen

Naci Gökçe Lisesi, Öğretmen