Res. Asst. PhD AHMET MOLLAOĞULLARI

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 22144
Email: ahmet_m@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/ahmet_m
Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 208 Nolu Oda

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mathematics, Turkey 2011 - 2020
Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mathematics, Turkey 2009 - 2011
Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Faculty of Art and Science, Department of Mathematics, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kontak Geometride Çarpım Manifoldlarının Yeni Bir Tipi Üzerine, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020
Postgraduate, Varyans bileşenleri için minimum karesel tahmin yöntemleri, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Continues
Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2020

Courses

Matematik I, Undergraduate, 2020 - 2021
Matematik, Undergraduate, 2020 - 2021
Diferansiyel Denklemler, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **INFLUENCE OF USING ALTERNATIVE MEANS ON TYPE-I ERROR RATE IN THE COMPARISON OF INDEPENDENT GROUPS**
Mirtagioglu H., YIGIT S., MOLLAOĞULLARI A., Genc S., MENDEŞ M.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.24, no.1, pp.344-349, 2014 (SCI-Expanded)

II. **EFFECT OF STOCKING DENSITY ON DEVIATION FROM BILATERAL SYMMETRY AND SLAUGHTER WEIGHT IN BROILERS**
Mirtagioglu H., MOLLAOĞULLARI A., Genc S., MENDEŞ M.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.23, no.5, pp.1247-1252, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **A new type warped product metric in contact geometry**
Mollaoğulları A., Camcı Ç.
Honam Mathematical Journal, vol.44, no.1, pp.62-77, 2022 (ESCI)

II. **A New Method to Obtain PH-Helical Curves in E^(n+1)**
Mollaoğulları A., Gümüş M., İlarslan K., Camcı Ç.
Journal of New Theory, no.35, pp.45-57, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Mechanical Equations on Riemann Almost Contact Model of a Cartan Space of order 2**
Mollaoğulları A., Tekkoyun M.
Journal of Mathematics and System Science, vol.5, pp.200-204, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Hamilton-Jacobi Equations on an almost Kähler Model of a Cartan Space**
Mollaoğulları A., Tekkoyun M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.1-4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **α-Sasakian structure on product of a Kähler manifold and an open curve**
Mollaoğulları A., Camcı Ç.
18th International Geometry Symposium, Malatya, Turkey, 12 - 13 July 2021, pp.138

II. **Chracterization of PH-Helical curves in Euclidean 4-space**
İlarslan K., Camcı Ç., Gümüş M., Mollaoğulları A.
18th International Geometry Symposium, Malatya, Turkey, 12 - 13 July 2021, vol.1, no.1, pp.131

III. **Euler-Lagrange and Hamilton-Jacobi Equations on a Riemann Almost Contact Model of a Cartan Space of order k**
Mollaoğulları A., Tekkoyun M.
14 th International Geometry Symposium, Denizli, Turkey, 25 - 28 May 2016

IV. **Hamiltonian Mechanical System on an Almost Kaehler Model of a Cartan Space**
Mollaoğulları A., Tekkoyun M.
XII. Geometri Sempozyumu, Bilecik, Turkey, 23 - 26 June 2014

V. **Simülasyon Çalışmalarında Uygun Örneklem Genişliğinin Belirlenmesi**
Koçak M., Mollaoğulları A., Mendeş M.
15. Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 August 2013

VI. **Faktör Analizi İçin Uygun Örneklem Genişliğinin Belirlenmesi**
Mollaoğulları A., Mendeş M., Koçak M.
15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 August 2013

VII. **Bazı Çok Değişkenli Normallik Tesstlerinin 1. Tip Hata ve Testin Gücü Bakımından Karşılaştırılması**
Mendeş M., Mollaoğulları A., Mirtagioğlu H.
13. Uluslararası Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012

VIII. **Bazı Korelasyon Katsayılarının 1. Tip Hata ve Testin Gücü Bakımından Karşılaştırılması**
YİĞİT S., AKKARTAL E., MOLLAOĞULLARI A., MENDEŞ M.
13. Uluslararası Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012

Supported Projects

GÜMÜŞ M., CAMCI Ç., MOLLAOĞULLARI A., İLARSLAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, n-Boyutlu Öklid Uzayında PH-Helis Eğrileri Üzerine, 2020 - 2021
MOLLAOĞULLARI A., AYDIN T., ENGİNOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Esnek YarıAyırma Aksiyomlarının Esnek Eleman Kavramı Yoluyla Aydınlatılması, 2020 - 2021

Scientific Refereeing

Journal of New Theory, Other Indexed Journal, January 2022

Metrics

Publication: 14
Citation (WoS): 1
Citation (Scopus): 1
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Çankkale Onsekiz Mart Üniversitesi