

Res. Asst. PhD AHMET MOLLAOĞULLARI

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) 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, Çanakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mathematics, Turkey 2011 - 2020

Postgraduate, Çanakkale 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, Çanakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, Varyans bileşenleri için minimum karesel tahmin yöntemleri, Çanakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Research Assistant, Çanakkale 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 Testlerinin 1. Tip Hata ve Testin Gücü Bakımından Karşılaştırılması**
Mendeş M., Mollaoğulları A., Mirtagioglu 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 YarıAyrma 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

Çankale Onsekiz Mart Üniversitesi