

Assoc. Prof. SİNEM ONARAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Extension: 120

Fax Phone: [+90 312 299 2017](tel:+903122992017)

Email: sonaran@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~sonaran/>

Address: Matematik Bölümü Hacettepe Üniversitesi 06800 Beytepe Ankara

Education Information

Doctorate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Matematik, Turkey 2003 - 2009

Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Matematik, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate Minor, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Turkey 2001 - 2003

Under Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Post Graduate, 3-Boyutlu kontakt 3-manifoldlar içerisinde kontakt ameliyatlar, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Matematik (Dr), 2006

Research Areas

Mathematics, Algebraic Topology, Manifolds and Cell Complexes, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Continues

Lecturer, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2012

Research Assistant, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi A.B.D., 2006 - 2008

Advising Theses

ONARAN S., Legendre düğümlerinin sınıflandırılması, Post Graduate, B.PEKAVCILAR(Student), 2017

ONARAN S., Legendre düğümlerinin değişmezleri, Post Graduate, S.SARIOĞLAN(Student), 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **From automorphisms of Riemann surfaces to smooth 4-manifolds**
BEYAZ A., Naylor P., ONARAN S., Park B. D.
MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS, vol.27, pp.629-645, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **ON OVERTWISTED CONTACT SURGERIES**
ONARAN S.
BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol.98, pp.144-148, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Legendrian torus knots in lens spaces**
ONARAN S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.42, pp.936-948, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Legendrian Lens Space Surgeries**
Geiges H., ONARAN S.
MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol.67, pp.405-422, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Nonlooseness of nonloose knots**
Baker K. L. , ONARAN S.
ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY, vol.15, pp.1031-1066, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Legendrian rational unknots in lens spaces**
GEIGES H., ONARAN S.
JOURNAL OF SYMPLECTIC GEOMETRY, vol.13, pp.17-50, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **PLANAR OPEN BOOK DECOMPOSITIONS OF 3-MANIFOLDS**
Onaran S.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.44, pp.1621-1630, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

- ONARAN S., TUBITAK Project, Kontakt Topolojide Kontakt Ameliyatlar, 2016 - Continues
- ONARAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Legendre düğümler yardımı ile aşırı dönen kontakt yapıların yoğunluğu, 2016 - 2017
- ONARAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Topolojide Simplektik Teknikler 2015 Konferansı, 2015 - 2015
- ONARAN S., TUBITAK Project, Düğümler ve Aşırı dönen kontakt manifoldlar, 2013 - 2014
- ONARAN S., TUBITAK Project, Üç boyutlu gerçek kontakt çokkathılar ve içlerindeki düğümler, 2010 - 2010

Citations

Total Citations (WOS):18

h-index (WOS):2