

## Assoc. Prof. SEVGİ ATLIHAN

### Personal Information

**Email:** asevgi@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/asevgi>

### International Researcher IDs

ScholarID: zSCfNyoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8434-444X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-1427-2022

ScopusID: 25224597400

Yoksis Researcher ID: 132143

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1993 - 2000

Postgraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 1985 - 1989

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Minimal FC(veya CC)-olmayan Gruplar, Gazi University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2000

Postgraduate, Sonlu İndeksli Nilpotent Olmayan Gruplar, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 1993

### Research Areas

Mathematics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2011

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1993 - 2008

Research Assistant, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 1992 - 1993

## Courses

ÖĞRETMENLİK UYGULAMI(BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI(BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018  
TEMEL MATEMATİKSEL KAVRAMLAR (BAHAR DÖNEMİ), Postgraduate, 2017 - 2018  
SEÇMELİ(CEBİRSEL DENKLEM ÇÖZÜMLERİ)(GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SEÇMELİ (Uygulamalı Matematik)(BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018  
SAYILAR TEORİSİ(BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
CEBİR(GÜZ DÖNEMİ), Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SEÇMELİ (LİSE MATEMATİĞİ II)(BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018  
ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI(TEZSİZ)(GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÖĞRETMENLİK UYGULAMI (İlköğretim Matematik Programı)(BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018  
Elementer Sayı Kuramı (1.Şube)(İlköğretim Matematik Programı)(Güz Dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
OKUL DENEYİMİ(GÜZ DÖNEMİ)(iki şube), Undergraduate, 2017 - 2018  
CEBİRE GİRİŞ (GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
CEBİRE GİRİŞ (BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SAYILAR TEORİSİ(GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018  
SEÇMELİ (CEBİRDE ÖZEL KONULAR) (GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018  
Elementer Sayı Kuramı (2.Şube)(İlköğretim Matematik Programı)(Güz Dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
CEBİRE GİRİŞ (GÜZ DÖNEMİ)(İlköğretim matematik programı), Undergraduate, 2017 - 2018  
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI(İlköğretim Matematik Programı)(BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2016 - 2017  
Seçmeli (Cebirde Özel Konular) (Bahar Dönemi), Undergraduate, 2016 - 2017  
CEBİR(BAHAR DÖNEMİ), Postgraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Athhan S., INVESTIGATION OF PROBLEM POSING SKILLS OF MATHEMATICS TEACHER CANDIDATES AND THE DETERMINATION OF TEACHERS' VIEWS ON PROBLEM POSING, Postgraduate, Ö.ÖZDEMİR(Student), 2019  
Athhan S., INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PRIOR KNOWLEDGE OF SECONDARY SCHOOL MATHEMATICS TEACHER CANDIDATES ON THE CONCEPT OF DERIVATIVES, Postgraduate, G.ŞENOL(Student), 2019  
Athhan S., Examining 9th Grade Students' Misconceptions About Basic Concepts In Triangles , Postgraduate, Ö.İNCİ(Student), 2019  
Athhan S., Comparative Analysis Of Content And Learning Outcomes Related To Triangles Sub-Learning Area In Secondary Education Mathematics And Geometry Lesson Curriculums , Postgraduate, N.KIZILSEKİLİ(Student), 2019  
ATLIHAN S., Teacher's views on the secondary school mathematics curriculum content, Postgraduate, K.KONUR(Student), 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Locally graded groups with all non-nilpotent subgroups permutable, II**  
ATLIHAN S., Dixon M. R., Evans M. J.  
Journal of Algebra, vol.641, pp.530-533, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Locally graded groups with all non-nilpotent subgroups permutable**  
ATLIHAN S., Dixon M. R., Evans M. J.  
Journal of Algebra, vol.632, pp.62-69, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A note on groups whose non-normal subgroups are either abelian or minimal non-abelian**  
ATLIHAN S., de Giovanni F.  
RICERCHE DI MATEMATICA, vol.67, no.2, pp.891-898, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A note on locally graded minimal non-metahamiltonian groups**

ATLIHAN S.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.41, no.5, pp.1140-1143, 2017 (SCI-Expanded)

V. **On the structure of groups whose non-abelian subgroups are subnormal**

Kurdachenko L. A., ATLIHAN S., Semko N. N.

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.12, no.12, pp.1762-1771, 2014 (SCI-Expanded)

VI. **On The Locally Equivalence on A Non-Regular Semigroup**

Atlıhan S.

COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, no.1, pp.63-69, 2013 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

I. **ORTAÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMININ İÇERİK ÖĞESİNİN ORGANİZESİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ**

KONUR K., ATLIHAN S.

Cumhuriyet International Journal of Education, no.2, pp.82-100, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

II. **A Note on a Locally Nilpotent Group with All Proper Subgroups soluble**

ERCAN S., ATLIHAN S.

Southeast Asian Bulletin of Mathematics, no.32, pp.61-63, 2008 (ESCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Her Altgrubu Permutable veya Nilpotent Olan Lokal Dereceli Gruplar Üzerine**

ATLIHAN S.

32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Turkey, 31 August - 03 September 2019

II. **A Note on Biminimal Non-Abelian Groups**

ATLIHAN S.

Groups St Andrews in Birmingham 2017, 5 - 13 August 2017

III. **A Note On Minimal non Metahamiltonian Groups**

ATLIHAN S.

Biennial International Group Theory Conference, 4 - 08 February 2013

IV. **Some results related with the locally equivalence relation on a non regular semigroup**

ATLIHAN S.

XXII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Turkey, 31 August - 03 September 2009

V. **A note on the factorisation of  $m$   $r$  potent elements in  $T_n$**

ATLIHAN S.

XI. Antalya Cebir Günleri, Turkey, 20 - 24 May 2009

VI. **A note on a locally soluble by finite group satisfying max non nil**

ATLIHAN S.

III. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 May 2008

VII. **A note on a locally nilpotent group with all proper subgroups soluble**

ERCAN S., ATLIHAN S.

3. Ankara Matematik Günleri, Turkey, 22 - 23 May 2008

VIII. **The Subnormal Join Property SJP in Periodic CC or Minimal non CC p Groups**

ATLIHAN S.

XX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2007

IX. **Meldrum Gruplarının Bir Özelliği**

ATLIHAN S.

VII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Turkey, 29 August - 02 September 1994

## **Metrics**

Publication: 21

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI