



Ganim Geçim

Doç. Dr. · Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314174 (Dahili (4174))

ORCID: 0000-0003-2678-1864 · Scopus Yazar ID: 55616406400 · Publons / ResearcherID: GLU-6557-2022 ·

Google Scholar ID: re-T0MMAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 176496

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ggecim>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Physics, Mathematical · Physics, Particles & Fields · Physics

Scopus Konu Alanları (ASJC): Mathematical Physics

Eğitim ve Yetkinlikler

1. **Doktora** (2009 – 2015)

Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2004 – 2006)

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (1998 – 2002)

Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Kuantum Fiziği** (2025)

Ganim Geçim

Verdiği Ders · Lisans

2. **Klasik Mekanik** (2025)

Ganim Geçim

Verdiği Ders · Lisans

3. **Genel Kozmoloji** (2025)

Ganim Geçim

Verdiği Ders · Lisans

4. **Kozmoloji** (2025)

Ganim Geçim

Verdiği Ders · Lisans

5. **İleri Modern Fizik** (2022)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **Bitirme Projesi II** (2022)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
7. **Bitirme Projesi I** (2022)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
8. **Termodinamik** (2021)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
9. **Kozmoloji** (2021)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
10. **Elektromanyetik Teori** (2020)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
11. **Görelî Kuantum Fiziği** (2020)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **Kuantum Fiziği** (2020)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
13. **Klasik Mekanik** (2020)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
14. **Elektrodinamik** (2020)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
15. **Diferansiyel Denklemler I** (2019)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
16. **Cebir ve Analitik Geometri** (2019)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
17. **Modern Fizik ve Laboratuvarı** (2019)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans
18. **Diferansiyel Denklemler-II** (2019)
Ganim Geçim
Verdiği Ders · Lisans

19. İleri Kozmoloji (2019)

Ganim Geçim

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Doç. Dr. (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. Doç. Dr. (2010 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. Dr. Öğr. Üyesi (2019 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. Araştırma Görevlisi (2010 – 2015)

Akdeniz Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Ganim Geçim

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2025)

Ganim Geçim

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2025)

Ganim Geçim

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2025)

Ganim Geçim

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Ganim Geçim

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Akademik İdari Deneyim (2020 – 2025)

Ganim Geçim

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. Noether Simetrisi Yaklaşımı ile (2+1) Boyutlu F(T) Kuramında Bazı Çözümler (2025 – Devam ediyor)

Ganim Geçim

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İmam Can ÖZKESEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2019 – Devam ediyor)

Ganim Geçim

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- Atatürk Üniversitesi Ev Sahipliğinde 24 Ulusal Astronomi Kongresinin UAK 2026 Düzenlenmesi ve Desteklenmesi** (2026)
Hüseyin Er, İlham Nasıroğlu, Kazım Kaba, Ahmet Emin Kan, Cahit Yeşilyaprak, Ramazan Şahin, Ahmet Dervişoğlu, **Ganim Geçim**, Aykut Özdönmez, Evrim Kiran, Ahmet Polatoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3+1 Boyutlu Teleparalel Kütleçekim Kuramında Dinamik Karadelik Çözümleri ve Termodinamik Özellikleri** (2022 – 2023)
Ganim Geçim
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Relativistik Parçacıkların Kuantum Mekaniksel Tünellemesi ve Hawking Işınması Üzerindeki Kuantum Kütleçekimsel Etkiler** (2017 – 2018)
Ganim Geçim, Yusuf Sucu
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Logarithmic F(T) Gravity via Noether Symmetry: A Black Hole Solution and Its Quantum Thermodynamics** (2026)
Ganim Geçim
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-17, Makale no. 2650407 · DOI: [10.1142/s0219887826504074](https://doi.org/10.1142/s0219887826504074)
Tam Makale · Uluslararası
- Hawking radiation of Euler-Heisenberg-adS black hole under the GUP effect** (2023)
MUSTAFA DERNEK, CAVİT TEKİNÇAY, **Ganim Geçim**, YUSUF KÜÇÜKAKÇA, YUSUF SUCU
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, Cilt 138, Sayı 4, Makale no. 369 · DOI: [10.1140/epjp/s13360-023-03983-6](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-023-03983-6)
Tam Makale · Uluslararası
- Zitterbewegung particles tunneling from Reissner-Nordstrom AdS black hole surrounded by quintessence** (2021)
CAVİT TEKİNÇAY, **Ganim Geçim**, YUSUF SUCU
EPL, Cilt 135, Sayı 3 · DOI: [10.1209/0295-5075/ac1aac](https://doi.org/10.1209/0295-5075/ac1aac)
Tam Makale · Uluslararası
- GUP effect on thermodynamical properties of the noncommutative rotating BTZ black hole** (2020)
Ganim Geçim
Modern Physics Letters A, Cilt 35, Sayı 25 · DOI: [10.1142/s0217732320502089](https://doi.org/10.1142/s0217732320502089)
Tam Makale · Uluslararası
- Quantum Gravity Correction to Hawking Radiation of the 2+1-Dimensional Wormhole** (2020)
Ganim Geçim, Yusuf Sucu
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, Cilt 2020 · DOI: [10.1155/2020/7516789](https://doi.org/10.1155/2020/7516789)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Quantum gravity correction to the thermodynamic quantities of the charged dRGT black hole** (2020)
Ganim Geçim
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 44, Sayı 6, ss. 564–578 · DOI: [10.3906/fiz-2009-8](https://doi.org/10.3906/fiz-2009-8)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Quantum gravity effect on the Hawking radiation of spinning dilaton black hole** (2019)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
European Physical Journal C, Cilt 79, Sayı 10 · DOI: [10.1140/epjc/s10052-019-7400-5](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-019-7400-5)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Cosmological Solutions in 2 + 1-Dimensional New Massive Gravity in the Presence of the Dirac Field** (2019)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
Gravitation and Cosmology, Cilt 25, Sayı 2, ss. 179–183 · DOI: [10.1134/s0202289319020075](https://doi.org/10.1134/s0202289319020075)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Particle Production via Dirac Dipole Moments in the Magnetized and Nonmagnetized Exponentially Expanding Universe** (2019)
Semra Gurtas Dogan, **Ganim Geçim**, YUSUF SUCU
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, Cilt 2019 · DOI: [10.1155/2019/5208712](https://doi.org/10.1155/2019/5208712)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Quantum gravity effect on the Hawking radiation of charged rotating BTZ black hole** (2018)
Ganim Geçim, Yusuf Sucu
General Relativity and Gravitation, Cilt 50 · DOI: [10.1007/s10714-018-2478-x](https://doi.org/10.1007/s10714-018-2478-x)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Quantum gravity effect on the tunneling particles from Warped-AdS3 black hole** (2018)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
Modern Physics Letters A, Cilt 33, Sayı 28 · DOI: [10.1142/s021773231850164x](https://doi.org/10.1142/s021773231850164x)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Scalar-tensor teleparallel gravity with boundary term by Noether symmetries** (2018)
Ganim Geçim, YUSUF KÜÇÜKAKÇA
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, Cilt 15, Sayı 9 · DOI: [10.1142/s0219887818501517](https://doi.org/10.1142/s0219887818501517)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Quantum Gravity Effect on the Tunneling Particles from 2 + 1-Dimensional New-Type Black Hole** (2018)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, Cilt 2018 · DOI: [10.1155/2018/8728564](https://doi.org/10.1155/2018/8728564)
Tam Makale · Uluslararası
14. **The GUP Effect on Tunneling of Massive Vector Bosons from The 2+1 Dimensional Black Hole** (2018)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, Cilt 2018 · DOI: [10.1155/2018/7031767](https://doi.org/10.1155/2018/7031767)
Tam Makale · Uluslararası
15. **The GUP effect on Hawking radiation of the 2 + 1 dimensional black hole** (2017)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
PHYSICS LETTERS B, Cilt 773, ss. 391–394 · DOI: [10.1016/j.physletb.2017.08.053](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2017.08.053)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Massive vector bosons tunnelled from the (2+1)-dimensional black holes** (2017)
Ganim Geçim, Yusuf Sucu
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, Cilt 132 · DOI: [10.1140/epjp/i2017-11391-2](https://doi.org/10.1140/epjp/i2017-11391-2)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Dirac field as a source of the inflation in 2 + 1 dimensional teleparallel gravity** (2017)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, Cilt 2017 · DOI: [10.1155/2017/2056131](https://doi.org/10.1155/2017/2056131)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Dirac and scalar particles tunnelling from topological massive warped-AdS3 black hole** (2015)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
Astrophysics and Space Science, Cilt 357, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s10509-015-2332-5](https://doi.org/10.1007/s10509-015-2332-5)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Noether Gauge Symmetry of Dirac Field in (2 + 1)-Dimensional Gravity** (2015)
Ganim Geçim, YUSUF KÜÇÜKAKÇA, YUSUF SUCU
ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, Cilt 2015 · DOI: [10.1155/2015/567395](https://doi.org/10.1155/2015/567395)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Tunnelling of relativistic particles from new type black hole in new massive gravity** (2013)
Ganim Geçim, YUSUF SUCU
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, Cilt 2013, Sayı 2 · DOI: [10.1088/1475-7516/2013/02/023](https://doi.org/10.1088/1475-7516/2013/02/023)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **TELEPARALEL KÜTLEÇEKİM KURAMINDA KOMPAKT NESNELER: HEINTZMANN UZAY-ZAMANI** (2026)
Hilal Binici, **Ganim Geçim**
ERZURUM 3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 08.05.2026 – 09.05.2026, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Isotropic and anisotropic universe model in 2+1 dimensional teleparallel gravity theory** (2025)
İmam Can Özkesen, **Ganim Geçim**
14th International Atlas Congress on Advanced Scientific Studies and Interdisciplinary Research, Erzurum, 17.02.2025 – 18.02.2025, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **ELEKTRİKSEL YÜKLÜ SİLİNDİRİK SİMETRİK KARA DELİĞİN HAWKING IŞIMASINA KUANTUM KÜTLE-ÇEKİMSSEL DÜZELTMELER** (2020)
Ganim Geçim
8th International Scientific Research Congress- Science and Engineering, Çorum, 22.08.2020 – 23.08.2020, ss. 38-39, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **3+1 BOYUTLU SİLİNDİRİK SİMETRİK KARA DELİĞİN TERMODİNAMİĞİ VE KUANTUM KÜTLE-ÇEKİMSSEL ETKİLER** (2020)
Ganim Geçim
4th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLUSCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, 07.08.2020 – 08.08.2020, s. 133, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **2-1 boyutlu Martinez-Zanelli karadeliliğinden parçacık tünellemesi ve Hawking ışıması** (2014)

Ganim Geçim, YUSUF SUCU

Turkish Physical Society 31th International Physical Congress, 21.07.2014 – 24.07.2014, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Ganim Geçim

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Ganim Geçim

Tez Savunma (Doktora) · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)

Ganim Geçim

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Ganim Geçim

Doktora Yeterlik Sınavı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Ganim Geçim

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)

Ganim Geçim

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)

Ganim Geçim

Doktora Yeterlik Sınavı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)

Ganim Geçim

Doktora Yeterlik Sınavı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)

Ganim Geçim

Doktora Yeterlik Sınavı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Ganim Geçim

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Ulusal · JOURNAL OF ANATOLIAN PHYSICS AND ASTRONOMY

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ganim Geçim

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANNALS OF PHYSICS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ganim Geçim

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ganim Geçim

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANNALS OF PHYSICS

Başarılar & Tanınırlık

1. **8th International Scientific Research Congress- Science and Engineering** (2020)

Ganim Geçim

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Çorum · Türkiye

2. **4th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLUSCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE** (2020)

Ganim Geçim

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Mardin · Türkiye

3. **Turkish Physical Society 31th International Physical Congress** (2014)

Ganim Geçim

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)

Ganim Geçim

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye

5. **13th Regional Conference on Mathematical Physics** (2010)

Ganim Geçim

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)

Ganim Geçim

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

7. **7th International Balkan School on Nuclear Physics** (2010)

Ganim Geçim

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)

Ganim Geçim

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

9. **International Workshop on Observational Cosmology** (2009)

Ganim Geçim

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)

Ganim Geçim

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

11. **Yüksek Enerji Astrofiziği Lisansüstü Yaz Okulu** (2008)

Ganim Geçim

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)

Ganim Geçim

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

13. **Alternative Solutions in Astrophysics-II** (2007)

Ganim Geçim

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)

Ganim Geçim

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Çanakkale · Türkiye