



# Ramazan Şahin

## Prof. 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

ORCID: 0000-0002-9269-1528 · Scopus Yazar ID: 55609332000 · Publons / ResearcherID: KIL-6718-2024

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

## Genel Bakış

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

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

**Web of Science Araştırma Alanları:** Quantum Science & Technology · Nanoscience & Nanotechnology · Optics

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** Atomic and Molecular Physics, and Optics · Physics and Astronomy (miscellaneous) · Electronic, Optical and Magnetic Materials · Atmospheric Science

## Eğitim ve Yetkinlikler

### Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2009 – 2015)  
İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2007 – 2009)  
İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2002 – 2006)  
Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

### Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)  
Belge Yok

### Yaptığı Tezler

- Femtosaniye lazer ablasyonu ile ince filmler üzerinde nano-yapılandırma ve karakterizasyon** (2015)  
**Ramazan Şahin**  
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: SELÇUK AKTÜRK · Devam ediyor · İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Çoklu frekanslı atomik kuvvet mikroskobu ve uygulamaları** (2009)  
**Ramazan Şahin**  
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: HAKAN ÖZGÜR ÖZER · Devam ediyor · İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye

### Verdiği Dersler

- 1. Temel Fizik 1 (2017)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 2. Mesleki Yabancı Dil 1 (2017)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 3. Mesleki Yabancı Dil 2 (2017)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 4. Bitirme Çalışması 2 (2017)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Lisans
- 5. TEMEL FİZİK 2 (2017)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 6. TEMEL ELEKTRONİK LAB. (2016)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Lisans
- 7. FİZİK 1 (2016)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 8. TEMEL ELEKTRONİK (2015)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Lisans
- 9. KATIHAL FİZİĞİNDE DENEYSEL METOTLAR 2 (2015)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Lisans
- 10. DANIŞMANLIK (2015)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Lisans
- 11. KATIHAL FİZİĞİNDE DENEYSEL METOTLAR 1 (2015)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Lisans
- 12. OPTİK 1 (2015)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Lisans
- 13. FİZİK 2 (2015)**  
**Ramazan Şahin**  
Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **UZMANLIK ALAN DERSİ** (2015)

**Ramazan Şahin**

Verdiği Ders · Lisans

15. **FİZİK LAB. 2** (2015)

**Ramazan Şahin**

Verdiği Ders · Lisans

**Akademik Ünvanlar/Görevler**

1. **Prof. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

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

2. **Prof. Dr.** (2009 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2020 – 2026)

Akdeniz Üniversitesi

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

5. **Dr. Öğr. Üyesi** (2015 – 2020)

Akdeniz Üniversitesi

6. **Araştırma Görevlisi** (2009 – 2015)

İstanbul Teknik Üniversitesi

**Akademik İdari Deneyim**

1. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2026)

**Ramazan Şahin**

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2024)

**Ramazan Şahin**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)

**Ramazan Şahin**

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

**Akademi Dışı Deneyim**

1. **Araştırmacı** (2016 – 2017)

**Ramazan Şahin**

Akademi Dışı Deneyim · TÜBİTAK-Bilgem UEKAE

**Yönetilen Tezler**

1. **Kuantum plazmonik kontrollü olağandışı optik geçirgenlik** (2024 – Devam ediyor)

**Ramazan Şahin**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HIRA ASIF · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

2. **Farklı yapıdaki güneş pillerinin özelliklerinin karşılaştırılması** (2024 – Devam ediyor)

**Ramazan Şahin**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İLKER GÖKTAŞ · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

3. **Grup IV nitrürlerin fotonik ve kuantum plazmonik uygulamaları** (2023 – Devam ediyor)

**Ramazan Şahin**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ASLI GENÇASLAN · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

4. **Grafenin plazmonik yapılarda aktif ortam olarak kullanılması** (2023 – Devam ediyor)

**Ramazan Şahin**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TANER TARIK AYTAŞ · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

5. **Bessel hüzmelerinin teorik, hesaplamalı ve deneysel yöntemlerle incelenmesi** (2019 – Devam ediyor)

**Ramazan Şahin**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DÜRDANE AYNUR · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

## Proje & Tasarımlar

1. **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 Özdoğan, Evrim Kıran, Ahmet Polatoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Plazmonik İndeks Artırımının Fotonik Aygıtların Aktif Kontrolünde Kullanılması Ve Kuantum Optik Özelliklerinin İncelenmesi** (2023 – 2026)

**Ramazan Şahin**, Mehmet Emre Taşgın, Mehmet Günay

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Kuantum Plazmonik Kontrollü Olağandışı Optik Geçirgenlik** (2021 – 2024)

**Ramazan Şahin**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

4. **Nanosaniye atımlı kırınımsız ilerleyen lazer-malzeme etkileşimi ve uygulamaları** (2017 – 2019)

**Ramazan Şahin**, Şerafettin Yaltkaya

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

5. **Yüksek Güçlü Lazer Sistemi** (2015 – 2016)

**Ramazan Şahin**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

6. **Ultra Yüksek Vakum'da Çalışan Çok-Frekanslı Yüzeye-Değmeyen Atomik Kuvvet Mikroskobu** (2010 – 2011)

**Ramazan Şahin**, Hakan Özgür Özer

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

### Makaleler

1. **Electrical Routing of Dipole Decay Between Radiative and Nonradiative Channels via Graphene Plexcitons** (2026)

Hira Asif, Taner Tarik Aytas, **Ramazan Şahin**

*ADVANCED QUANTUM TECHNOLOGIES*, Cilt 9, Sayı 9, ss. 1-9 · DOI: [10.1002/qute.70479](https://doi.org/10.1002/qute.70479)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Off-resonant Fano-enhanced single-molecule-resolution imaging with a CW source** (2026)

Rasim Volga Ovali, Taner Tarik Aytas, **Ramazan Şahin**, Mehmet Emre Tasgin

*NANOSCALE*, Sayı 1, s. 1 · DOI: [10.1039/d6nr02277d](https://doi.org/10.1039/d6nr02277d)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Optically tunable linear and nonlinear enhancement of index of refraction** (2026)

Elif Ozturk, Hira Asif, Mehmet Gunay, Mehmet Emre Tasgin, **Ramazan Şahin**

*EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS*, Cilt 141, Sayı 6, ss. 1-10 · DOI: [10.1140/epjp/s13360-026-07951-8](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-026-07951-8)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Continuous and reversible electrical-tuning of fluorescent decay rate via Fano resonance** (2026)

Emre Ozan Polat, Zafer Artvin, Yusuf Şaki, Alpan Bek, **Ramazan Şahin**

*NANOTECHNOLOGY*, Cilt 37, Sayı 16 · DOI: [10.1088/1361-6528/ae5cac](https://doi.org/10.1088/1361-6528/ae5cac)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Active tuning of ENZ resonances in a meta-antenna through phase modulation of an optical pulse** (2026)

ELİF ÖZTÜRK, Hira Asif, Mehmet Gunay, MEHMET EMRE TAŞGIN, **Ramazan Şahin**

*JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS*, Cilt 43, Sayı 3, ss. 375-379 · DOI: [10.1364/josab.579875](https://doi.org/10.1364/josab.579875)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Electrical-control of third-order nonlinearity via Fano interference** (2026)

Deniz Eren Mol, Ibrahim Asrin Uzguc, Ulas Eyupoglu, Kubra Atar, Sena Taskiran, Taner Tarik Aytas, RASİM VOLGA OVALI, **Ramazan Şahin**, MEHMET EMRE TAŞGIN

*JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER*, Cilt 38, Sayı 8 · DOI: [10.1088/1361-648x/ae4439](https://doi.org/10.1088/1361-648x/ae4439)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Tunable extraordinary optical transmission for integrated photonics** (2025)

Hira Asif, **Ramazan Şahin**

*APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS*, Cilt 131, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s00340-025-08395-1](https://doi.org/10.1007/s00340-025-08395-1)

Derleme · Uluslararası

8. **Observable responses of micro-cantilever array to dynamic acoustic forces at higher mode in the broadband frequency window** (2024)

ÇAĞRI YILMAZ, **Ramazan Şahin**, EYÜP SABRİ TOPAL

*PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING*, Cilt 238, Sayı 6, ss. 2568-2576 · DOI: [10.1177/09544089221111753](https://doi.org/10.1177/09544089221111753)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Stark control of plexcitonic states in incoherent quantum systems** (2024)  
Hira Asif, **Ramazan Şahin**  
*PHYSICAL REVIEW A*, Cilt 110, Sayı 2 · DOI: [10.1103/physreva.110.023713](https://doi.org/10.1103/physreva.110.023713)  
Tam Makale · Uluslararası
10. **Voltage-controlled extraordinary optical transmission in the visible regime** (2024)  
Hira Asif, ALPAN BEK, MEHMET EMRE TAŞGIN, **Ramazan Şahin**  
*PHYSICAL REVIEW B*, Cilt 109, Sayı 12 · DOI: [10.1103/physrevb.109.125425](https://doi.org/10.1103/physrevb.109.125425)  
Tam Makale · Uluslararası
11. **All-optical control of ultrafast plasmon resonances in the pulse-driven extraordinary optical transmission** (2023)  
Hira Asif, MEHMET EMRE TAŞGIN, **Ramazan Şahin**  
*JOURNAL OF OPTICS*, Cilt 25, Sayı 7 · DOI: [10.1088/2040-8986/acd0c1](https://doi.org/10.1088/2040-8986/acd0c1)  
Tam Makale · Uluslararası
12. **Silent-enhancement of multiple Raman modes via tuning optical properties of graphene nanostructures** (2022)  
Asli Gencaslan, Taner Tarik Aytas, Hira Asif, MEHMET EMRE TAŞGIN, **Ramazan Şahin**  
*EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS*, Cilt 137, Sayı 12 · DOI: [10.1140/epjp/s13360-022-03560-3](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-03560-3)  
Tam Makale · Uluslararası
13. **Modulating the temporal dynamics of nonlinear ultrafast plasmon resonances** (2022)  
Hira Asif, **Ramazan Şahin**  
*JOURNAL OF OPTICS*, Cilt 24, Sayı 4 · DOI: [10.1088/2040-8986/ac58a3](https://doi.org/10.1088/2040-8986/ac58a3)  
Tam Makale · Uluslararası
14. **The fine spectral tuning of plasmon mode and quantum emitter coupling and its comparison with the dark-hot resonances** (2022)  
Hira Asif, RASİM VOLGA OVALI, **Ramazan Şahin**  
*TURKISH JOURNAL OF PHYSICS*, Cilt 46 · DOI: [10.55730/1300-0101.2692](https://doi.org/10.55730/1300-0101.2692)  
Tam Makale · Uluslararası
15. **Theoretical study on the sensitivity of dynamic acoustic force measurement through monomodal and bimodal excitations of rectangular micro-cantilever** (2021)  
ÇAĞRI YILMAZ, **Ramazan Şahin**, EYÜP SABRİ TOPAL  
*Engineering Research Express*, Cilt 3 · DOI: [10.1088/2631-8695/ac3a55](https://doi.org/10.1088/2631-8695/ac3a55)  
Tam Makale · Uluslararası
16. **Exploring the static acoustic force sensitivity using AFM micro-cantilever under single- and bimodal-frequency excitation** (2021)  
ÇAĞRI YILMAZ, **Ramazan Şahin**, EYÜP SABRİ TOPAL  
*MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY*, Cilt 32, Sayı 11 · DOI: [10.1088/1361-6501/ac0eb1](https://doi.org/10.1088/1361-6501/ac0eb1)  
Tam Makale · Uluslararası
17. **Actively tunable photonic crystal-based switch via plasmon-analog of index enhancement** (2021)  
Emre Yuçe, ZAFER ARTVİN, **Ramazan Şahin**, ALPAN BEK, MEHMET EMRE TAŞGIN  
*APPLIED PHYSICS LETTERS*, Cilt 119, Sayı 21 · DOI: [10.1063/5.0071984](https://doi.org/10.1063/5.0071984)  
Tam Makale · Uluslararası

18. **Single-molecule-resolution ultrafast near-field optical microscopy via plasmon lifetime extension** (2021)  
RASİM VOLGA OVALI, **Ramazan Şahin**, ALPAN BEK, MEHMET EMRE TAŞGIN  
*APPLIED PHYSICS LETTERS*, Cilt 118, Sayı 24 · DOI: [10.1063/5.0057812](https://doi.org/10.1063/5.0057812)  
Tam Makale · Uluslararası
19. **Binding energy and decaytime of exciton in dielectric medium** (2021)  
Abdullah Guvendi, **Ramazan Şahin**, YUSUF SUCU  
*EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B*, Cilt 94, Sayı 1 · DOI: [10.1140/epjb/s10051-020-00030-6](https://doi.org/10.1140/epjb/s10051-020-00030-6)  
Tam Makale · Uluslararası
20. **Direct micro-structuring of Si(111) surfaces through nanosecond laser Bessel beams** (2020)  
Erkan Demirci, Elif Turkan Aksit Kaya, **Ramazan Şahin**  
*APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING*, Cilt 126, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s00339-020-03608-0](https://doi.org/10.1007/s00339-020-03608-0)  
Tam Makale · Uluslararası
21. **Quantum emitter interacting with graphene coating in the strong-coupling regime** (2020)  
Mehmet Gunay, Vasilios Karanikolas, **Ramazan Şahin**, RASİM VOLGA OVALI, ALPAN BEK, MEHMET EMRE TAŞGIN  
*PHYSICAL REVIEW B*, Cilt 101, Sayı 16 · DOI: [10.1103/physrevb.101.165412](https://doi.org/10.1103/physrevb.101.165412)  
Tam Makale · Uluslararası
22. **Control of EOT on sub-wavelength Au hole arrays via Fano resonances** (2020)  
**Ramazan Şahin**  
*OPTICS COMMUNICATIONS*, Cilt 454 · DOI: [10.1016/j.optcom.2019.124431](https://doi.org/10.1016/j.optcom.2019.124431)  
Tam Makale · Uluslararası
23. **Improving field localization and figure-of-merit value in plasmonic structures via path-interference effect** (2019)  
**Ramazan Şahin**  
*SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES*, Cilt 133 · DOI: [10.1016/j.spmi.2019.106218](https://doi.org/10.1016/j.spmi.2019.106218)  
Tam Makale · Uluslararası
24. **Exact solution of an exciton energy for a monolayer medium** (2019)  
Abdullah Guvendi, **Ramazan Şahin**, YUSUF SUCU  
*SCIENTIFIC REPORTS*, Cilt 9 · DOI: [10.1038/s41598-019-45478-4](https://doi.org/10.1038/s41598-019-45478-4)  
Tam Makale · Uluslararası
25. **Nanosecond laser ablation of Si(111) under an aqueous medium** (2019)  
Erkan Demirci, Elif Turkan Aksit Kaya, **Ramazan Şahin**  
*OPTİK*, Cilt 181, ss. 1049–1056 · DOI: [10.1016/j.ijleo.2018.11.169](https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2018.11.169)  
Tam Makale · Uluslararası
26. **Effects of ionizing radiation on the properties of mono-crystalline Si solar cells** (2018)  
**Ramazan Şahin**, Ismail Kabacelik  
*RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY*, Cilt 150, ss. 90–94 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2018.04.033](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2018.04.033)  
Tam Makale · Uluslararası
27. **γ irradiation induced effects on the TCO thin films** (2017)  
Ismail Kabacelik, Hakan Kutaruk, Serafettin Yaltkaya, **Ramazan Şahin**  
*RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY*, Cilt 134, ss. 89–92 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2017.01.042](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2017.01.042)  
Tam Makale · Uluslararası

28. **Nanostructuring of ITO thin films through femtosecond laser ablation** (2016)  
**Ramazan Şahin**, Ismail Kabacelik  
*APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING*, Cilt 122, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s00339-016-9847-7](https://doi.org/10.1007/s00339-016-9847-7)  
Tam Makale · Uluslararası
29. **Ablation of metal thin films using femtosecond laser Bessel vortex beams** (2015)  
**Ramazan Şahin**, Tansu Ersoy, Selcuk Akturk  
*APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING*, Cilt 118, Sayı 1, ss. 125–129 · DOI: [10.1007/s00339-014-8808-2](https://doi.org/10.1007/s00339-014-8808-2)  
Tam Makale · Uluslararası
30. **Quantifying the quality of femtosecond laser ablation of graphene** (2014)  
**Ramazan Şahin**, Selcuk Akturk, Ergun Simsek  
*APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING*, Cilt 116, Sayı 2, ss. 555–560 · DOI: [10.1007/s00339-014-8522-0](https://doi.org/10.1007/s00339-014-8522-0)  
Tam Makale · Uluslararası
31. **Nanoscale patterning of graphene through femtosecond laser ablation** (2014)  
**Ramazan Şahin**, E. Simsek, S. Akturk  
*APPLIED PHYSICS LETTERS*, Cilt 104, Sayı 5 · DOI: [10.1063/1.4864616](https://doi.org/10.1063/1.4864616)  
Tam Makale · Uluslararası
32. **Bessel-beam-written nanoslit arrays and characterization of their optical response** (2013)  
**Ramazan Şahin**, Yağız Morova, E. Simsek, S. Akturk  
*APPLIED PHYSICS LETTERS*, Cilt 102, Sayı 19 · DOI: [10.1063/1.4805358](https://doi.org/10.1063/1.4805358)  
Tam Makale · Uluslararası

## Bildiriler

1. **Görünür Dalgaboylarında Aktif Ayarlanabilen Plazmonik** (2024)  
**Ramazan Şahin**  
29. YOĞUN MADDE FİZİĞİ ANKARA TOPLANTISI, Ankara, 20.12.2024, Özet bildiri  
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
2. **Control of Plasmon Induced Extraordinary Optical Transmission (All-optical control of ultrafast plasmon resonances in the pulse-driven extraordinary optical transmission)** (2023)  
Hira Asif, MEHMET EMRE TAŞGIN, **Ramazan Şahin**  
WOMEN IN PHOTONICS, Jena, 26.11.2023 – 30.11.2023, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
3. **All-optical Control of Ultrafast Plasmon Resonances in the Pulse-driven Extraordinary Optical Transmission** (2023)  
Hira Asif, MEHMET EMRE TAŞGIN, **Ramazan Şahin**  
FOTONİK 2023-Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, İstanbul, 08.09.2023, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
4. **Quantum control of plasmon-induced extraordinary optical transmission** (2023)  
Hira Asif, **Ramazan Şahin**  
ICFO International School on the Frontiers of Light (Photonics with Free Electrons), Barcelona, 05.07.2023 – 07.07.2023, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası · İspanya

5. **Modulating the Temporal Dynamics of Nonlinear Ultrafast Plasmon Resonances** (2023)

Hira Asif, **Ramazan Şahin**

*MOLECULAR PLASMONICS 2023*, Jena, 11.05.2023 – 13.05.2023, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Almanya

6. **Electromagnetic Wave Propagation Through and Reflection from Metal Nano Stripes Fabricated with Femtosecond Laser Ablation** (2014)

**Ramazan Şahin**, Yağız Morova, Ergun Simsek, Selcuk Akturk

*Joint USNC-URSI Radio Science Meeting / AP-S Symposium*, Tennessee, 06.07.2014 – 11.07.2014, s. 129, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

7. **Nanometer-Scale Structuring of Gold Thin-Films and Graphene by Femtosecond Laser Bessel Beams** (2014)

**Ramazan Şahin**, Ergun Simsek, Selcuk Akturk

*Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO)*, San-Jose, 08.06.2014 – 13.06.2014, Tam metin bildiri · DOI:

[10.1364/cleo\\_si.2014.stu1e.3](https://doi.org/10.1364/cleo_si.2014.stu1e.3)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kosta Rika

8. **Double Surface Plasmon Resonances Obtained with Bessel-Beam-Written Nanoslits Arrays** (2013)

**Ramazan Şahin**, E. Simsek, S. Akturk

*Conference on Lasers and Electro-Optics Europe & International Quantum Electronics Conference (CLEO/Europe-IQEC)*, Munich, 12.05.2013 – 16.05.2013, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Almanya

## Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

---

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · APPLIED OPTICS

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · JOURNAL OF LASER APPLICATIONS

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · APPLIED PHYSICS LETTERS

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · LASERS IN ENGINEERING

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · JOURNAL OF LASER APPLICATIONS

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · OPTICS LETTERS

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

**Ramazan Şahin**

Diğer Dergiler · Uluslararası · APPLIED PHYSICS LETTERS