

## Dr. Öğr. Üyesi HATİCE SEÇİNTİ KLOPF

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 553 170 2602](tel:+905531702602)

E-posta: [hatice.secinti@bozok.edu.tr](mailto:hatice.secinti@bozok.edu.tr)

Diğer E-posta: [secintihatice@gmail.com](mailto:secintihatice@gmail.com)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/1960>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6665-3448

ScopusID: 56405580400

Yoksis Araştırmacı ID: 366659

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Massachusetts Amherst, Amerika Birleşik Devletleri 2015 - 2017

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2007

### Araştırma Alanları

Organik Kimya, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, -, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonication-assisted alkali treatment of hemp fibers to improve the fiber/matrix interface of hemp/epoxy composites: The influence of sodium dodecyl sulfate surfactant**  
Karaduman Y., Seçinti Klopff H., Şahbaz Karaduman N.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Production of quasi-unidirectional woven fabrics from water-retted hemp fibers and mechanical characterization of their composites**  
Karaduman Y., Şahbaz Karaduman N., Seçinti Klopff H.  
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Disassembly of polymeric nanoparticles with enzyme-triggered polymer unzipping: polyelectrolyte complexes vs. amphiphilic nanoassemblies**  
Kumar V., Munkhbat O., Secinti H., Thayumanavan S.  
CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.60, ss.8456-8459, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Syntheses and antibacterial activities of 4 linear nonphenolic diarylheptanoids**  
Demir S. B., Secinti H., Celebioglu N., ÖZDAL M., Sezen A., GÜLMEZ Ö., Algur O. F., SEÇEN H.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.589-601, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **Propagation of Enzyme-Induced Surface Events inside Polymer Nanoassemblies for a Fast and Tunable Response**  
Zhuang J., Secinti H., Zhao B., Thayumanavan S.  
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, cilt.57, sa.24, ss.7111-7115, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Photoactivation of Ligands for Extrinsically and Intrinsically Triggered Disassembly of Amphiphilic Nanoassemblies**  
Gao J., Liu X., Secinti H., Jiang Z., Munkhbat O., Xu Y., Guo X., Thayumanavan S.  
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, cilt.24, sa.8, ss.1789-1794, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Syntheses and evaluation of multicaulin and miltirone-like compounds as antituberculosis agents**  
BURMAOĞLU S., Secinti H., Mozioglu E., Goren A. C., Altundas R., SEÇEN H.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.32, sa.1, ss.878-884, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of Two Natural Furan-Cyclized Diarylheptanoids via 2-Furaldehyde**  
Secinti H., SEÇEN H.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.98, sa.7, ss.938-944, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, molecular docking, and antitumoral activity of alnustone-like compounds against estrogen receptor alpha-positive human breast cancer**  
Kucukoglu K., Secinti H., Ozgur A., SEÇEN H., Tutar Y.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.1, ss.179-193, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Total Syntheses of Multicaulins via Oxidative Photocyclization of Stilbenes**  
Secinti H., BURMAOĞLU S., Altundas R., SEÇEN H.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.77, sa.9, ss.2134-2137, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Removal of non-cellulosic materials from hemp fiber under ultrasonication conditions and cetyl trimethyl ammonium chloride (CTAC) catalyst**  
SEÇİNTİ KLOPF H.  
Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.5, sa.1, ss.187-195, 2025 (Hakemli Dergi)
- II. **Two efficient methods for the total synthesis of the natural diarylheptanoid 7-(4-hydroxyphenyl)-1-phenylheptan-3-one**  
Gürel E., Kaya T., Çelebioğlu N., Seçinti-Klopf H., SEÇEN H.  
Organic Communications, cilt.17, sa.2, ss.115-122, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of HPLC, phytochemical, anticholinesterase and antioxidant profiles of the aerial parts of Asperula taurina subsp. Caucasic**  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., BADEM M., SEÇİNTİ H., Hatipoğlu S. D., Gören A. C., KAZAZ C., PALASKA E.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.1, ss.1-13, 2018 (Scopus)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Effect of Benzoylation Treatment on the Interface and Mechanical Properties of Hemp/Epoxy Biocomposites**  
ŞAHBAZ KARADUMAN N., SEÇİNTİ KLOPF H., KARADUMAN Y.  
IX. Polymer Science and Technology Congress with International Participation, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2024, ss.41
- II.  **$\Delta^9$ -THC'nin Toplam Sentezi,  $\Delta^9$ -THC'nin ve  $\Delta^9$ -THC'nin Susam Yağı, Linoleik Asit ve Linolenik Asit ile Hazırlanan Homojenatlarının Glutasyon S-Transferaz, Glutasyon Redüktaz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin Araştırılması**  
SEÇİNTİ KLOPF H., AKSOY M.  
XXII Kromatografi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2024

- III. **Removal of non-cellulosic materials from hemp fiber under ultrasonication conditions and cetyl trimethyl ammonium chloride (CTAC) catalyst**  
SEÇİNTİ KLOPF H.  
14th International Fiber and Polymer Research Symposium Bursa Technical University, Bursa, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2024, ss.1-5
- IV. **Logic-gated supramolecular disassembly and non-covalent guest release**  
Gao J., Liu X., SEÇİNTİ KLOPF H., Jiang Z., Zhao B., Xu Y., Guo X., THAYUMANAVAN S.  
Meeting253rd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) on Advanced Materials, Technologies, Systems, and Processes San Francisco, CA, San-Francisco, Kostarika, 2 - 06 Nisan 2017, cilt.253
- V. **Multikaulin'in Fotokimyasal Yöntemle İlk Total Sentezi**  
SEÇİNTİ KLOPF H., BURMAOĞLU S., ALTUNDAŞ R., SEÇEN H.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

## **Metrikler**

Yayın: 18

Atf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5