



Adı Soyadı: Sinem YURTCAN
Doğum Yeri/Tarihi: Antakya/26.12.1988
Yabancı Dil: İngilizce
E-Posta Adresi: sinem.yurtcan@giresun.edu.tr
Unvanı: Öğretim Görevlisi

Öğrenim Bilgisi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Mustafa Kemal Üniversitesi	2013
Yüksek Lisans	Anorganik Kimya	Giresun Üniversitesi	2016
Doktora	Anorganik Kimya	Giresun Üniversitesi	2024

Yaptığı Tezler:

Yüksek Lisans Tezi: “Bazı İmidazol Türevli Ligant İçeren Zn(II) Ftalat Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik, Termal Ve Yapısal Özellikleri”, Giresun Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014-2016.

Doktora Tezi: “Piridin Türevli N-Verici Ligant İçeren Metal Karboksilatların Sentezi, Karakterizasyonu Ve Polimerlerinin Biyolojik Uygulamaları”, Giresun Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024.

Eserler

Ulusal-Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Z Yolcu, S Yurtcan, M Çıtlakoğlu, ‘A Novel Cd (II) Isophthalate Complex with Triethanolamine: Crystal Structure, Fluorescence and Antimicrobial Activity’ Acta Chimica Slovenica 68 (2), 466-474

F Ozel, F Akman, MR Kaçal, A Ozen, H Arslan, H Polat, S Yurtcan, O Agar ‘Production of microstructured BaZrO₃ and Ba₂P₂O₇-based polymer shields for protection against ionizing photons’ Journal of Physics and Chemistry of Solids 158, 110238

Yurtcan, S., Yolcu, Z. (2024). 4-Aminopyridine containing metal-2, 6-pyridine dicarboxylates and complex embedded hydrogels: Synthesis, characterization and antimicrobial applications. Inorganica Chimica Acta, 563, 121918.

Turhan, M. F., Tursucu, A., Oğul, H., Kaçal, M. R., Polat, H., Colak, E., ... & Akman, F. (2025). A study on radiation interaction parameters of boron carbide/zirconium boride composites. Applied Physics A, 131(2), 1-18.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

Sinem Yurtcan, Zuhal Yolcu, “Synthesis, Spectroscopic, Thermal And Structural Properties Of Zn(II) Phthalate Coordination Polymer With Benzimidazol ”, 4th International Turk-Pak Conference on Chemical Sciences, 26-28 Ekim 2017, Konya, TÜRKİYE.

Zuhal Yolcu, Sinem Yurtcan, “Synthesis, Spectroscopic, Thermal And Structural Properties Of Zn(II) Phthalate Coordination Polymer”, 1. Uluslararası Teknoloji Bilimleri ve Tasarım Sempozyumu, 28-30 Haziran 2018, Giresun, TÜRKİYE.

Sinem Yurtcan, Zuhale Yolcu, “Trietanolamin İçeren Cd(II) İzoftalat Kompleksinin Sentezi, Spektroskopik, Termal Ve Yapısal zellikleri”7.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi,19-22 Haziran 2019, Çorum,TÜRKİYE

Sertifika ve Katılım Belgesi:

Agilent Technologies Marka Cary Eclipse Fluorescence Cihazı Eėitim Sertifikası (Ocak 2018)

Nanosurf Marka Flex AFM Model Atomik Kuvvet Mikroskobu Cihazı Eėitim Sertifikası Kasım 2017)

NEL Elektronik A.Ş. ve Ametek Ortec Marka HpGe Dedektörlü Gama Spektroskopisi Cihazı Eėitim Sertifikası (Aėustos 2017)

KLA Tencor Marka Profilometers Cihazı Eėitim Sertifikası (Şubat 2018)

Tekno-TIP ASR Marka Cryogenic Accessories Cihazı Eėitim Sertifikası (Ocak 2018)

Jasco Marka FTIR 6600 Model Cihazı Eėitim Sertifikası (Mart 2017)

Hitachi Marka DSC 7020 Model Cihazı Eėitim Sertifikası (Şubat 2018)

4. Uluslararası Türk Pak Kimya Kongresi Katılım Belgesi (Selçuk Üniversitesi 26-28 Ekim 2017)

15. Uluslararası Korozyon Sempozyumu (KORSEM’18) Katılım Belgesi(Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi 26-28 Eylül 2018)