



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	-

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.

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 Özel, 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.

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 ChemicalSciences, 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, Zuhal Yolcu, “Trietanolamin İçeren Cd(I) İzofthalat Kompleksinin Sentezi, Spektroskopik, Termal Ve Yapısal Özellikleri”7.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi,19-22 Haziran 2019, Çorum,TÜRKİYE

Sertifika ve Katılım Belgesi:

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

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

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

KLA Tencor Marka Profilometers Cihazı Eğitim Sertifikası (Şubat 2018)

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

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

Hitachi Marka DSC 7020 Model Cihazı Eğitim 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)