

Doç. Dr. Pınar Talay Pınar

Kişisel Bilgiler

E-posta: ptalay@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ptalay>

Posta Adresi: YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ANALİTİK KİMYA ABD

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1027-1456

Publons / Web Of Science ResearcherID: GCG-9433-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 158134

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1998 - 2002

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 4. İLERİ HÜCRESEL SİNİR BİLİMİ TOPLANTISI/ 3. VOLTAMETRİ KURSU, ERZURUM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TEORİK VE UYGULAMALI HPLC EĞİTİMİ, YYÜ BİLİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI NÖROKİMYASAL BİLEŞİKLERİN BEYİN DOKUSUNDAN VOLTAMETRİ YÖNTEMİYLE TAYİNİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri/Analitik Kimya A.B.D., 2013

Yüksek Lisans, Antiviral ilaçlardan asiklovir ve valasiklovir'in voltametrik yöntemle miktar tayini, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimler/ Analitik Kimya A.B.D., 2006

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Talay Pınar P., Kanser tedavilerinde kullanılan ibrutinib etken maddesinin voltametrik yöntemle tayini, Yüksek Lisans, C.METE(Öğrenci), 2023

Talay Pınar P., Sefalosporin grubu ilaçlardan sefotaksim'in bor-katkılı elmas elektrot ile voltametrik tayini, Yüksek Lisans, B.TUNÇ(Öğrenci), 2023

Talay Pınar P., Uygun organik fonksiyonel gruplarla nanomalzemelerin sentezlenmesi ve bu nanomalzeme ile modifiye edilen cammsı karbon elektrot ile ibrutinib ilaç etken maddesinin voltametrik tayini, Yüksek Lisans, K.I.S.(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batman Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrochemical Determination of Anti-Cancer Drug Dabrafenib with High Sensitivity Using Multi-Walled Carbon Nano Tubes Modified Glassy Carbon Electrode**
Mete C., Talay Pınar P.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.23, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The voltammetric determination and electrochemical mechanism of alpha-lipoic acid at a multi-walled carbon nanotube-surfactant modified glassy carbon electrode in the food additive sample**
Yardımcı D. Ö., Pınar P. T.
Journal of Food Measurement and Characterization, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Quantification of ferulic acid using square-wave voltammetric method at an unmodified boron-doped diamond electrode**
Pınar P. T., Barzani H. A. H., Ali H. S., Yardımcı Y.
Monatshefte für Chemie, cilt.154, sa.11, ss.1225-1233, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The first approach for the simultaneous quantification of isoproterenol, carbendazim, and carbofuran at the surface of a MIL-101(Cr) metal-organic framework-based electrode**
Pınar P. T., Yardımcı Y., Gülcan M., Şentürk Z.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.156, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Highly selective electrochemical sensor for new generation targeted-anticancer drug Ibrutinib using**

newly synthesized nanomaterial GO-NH-B(OH)₂@AgNPs modified glassy carbon electrode

Amudi K., Yiğit A., Menges N., Talay Pınar P.

Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, cilt.216, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **First electrochemical investigation of new generation antineoplastic agent ceritinib at a boron-doped diamond electrode based on the pre-enrichment effect of anionic surfactant**
Talay Pınar P., Uzun G., Şentürk Z.
Journal of the Iranian Chemical Society, cilt.20, sa.7, ss.1729-1742, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **First report for the electrochemical determination and proposed mechanism of poly(ADP ribose) polymerase inhibitor and new smart anticancer drug olaparib**
Göktaş D., Talay Pınar P.
Monatshefte für Chemie, cilt.154, sa.6, ss.577-584, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Using a Boron-Doped Diamond Electrode in Anionic Surfactant Media as an Improved Electrochemical Sensor for the Anticancer Drug Ibrutinib**
Mete C., Pınar P. T.
ChemistrySelect, cilt.8, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Nanotube-Boramic Acid Derivative for Dopamine Sensing**
Yigit A., Pınar P., Akınay Y., Alma M. H., Mengeş N.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.24, ss.6302-6313, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **First report for the electrochemical investigation of a new HIV integrase inhibitor dolutegravir: Its voltammetric determination in tablet dosage forms and human urine using a boron-doped diamond electrode**
Allahverdiyeva S., Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
Diamond And Related Materials, cilt.114, ss.108332, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Electrochemical and analytical performance of cathodically pretreated boron-doped diamond electrode for the determination of oxazolidinone antibiotic linezolid in cationic surfactant media**
Pınar P. T., Şentürk Z.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.878, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Electroanalytical investigation and determination of hepatitis C antiviral drug ledipasvir at a non-modified boron-doped diamond electrode**
Allahverdiyeva S., Keskin E., Pınar P. T., Yunusoğlu O., Yardım Y., Şentürk Z.
Diamond and Related Materials, cilt.108, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Voltammetric sensing of dinitrophenolic herbicide dinoterb on cathodically pretreated boron-doped diamond electrode in the presence of cationic surfactant**
Talay Pınar P., Allahverdiyeva S., Yardım Y., Şentürk Z.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.155, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Simple and sensitive electrochemical determination of higenamine in dietary supplements using a disposable pencil graphite electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.151, sa.3, ss.301-307, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Adsorptive stripping voltammetric determination of higenamine on a boron-doped diamond electrode improved by the use of an anionic surfactant**
Allahverdiyeva S., Talay Pınar P., Keskin E., Yunusoğlu O., Yardım Y., Şentürk Z.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.303, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Individual and simultaneous electroanalytical sensing of epinephrine and lidocaine using an anodically pretreated boron-doped diamond electrode by square-wave voltammetry**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.101, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electrooxidation and Low-tech Determination of Pantoprazole on a Disposable Pencil Graphite Electrode by the use of Cationic Surfactant**
Talay Pınar P.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.67, sa.1, ss.212-220, 2020 (SCI-Expanded)

- XVIII. **First Electroanalytical Methodology for the Determination of Hordenine in Dietary Supplements using a Boron-doped Diamond Electrode**
ALLAHVERDIYEVA S., Keskin E., PınAR P., Yardım Y., Şentürk Z.
ELECTROANALYSIS, cilt.31, sa.11, ss.2283-2289, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Analytical Determination of the Oxazolidinone Antibiotic Linezolid at a Pencil Graphite and Carbon Paste Electrodes**
Aydin I., Akgun H., Talay Pınar P.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.34, ss.9966-9971, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF THE ANTINEOPLASTIC AGENT ETOPOSIDE AT A GRAPHENE-BASED MODIFIED ELECTRODE: ITS SQUARE-WAVE ADSORPTIVE STRIPPING VOLTAMMETRIC DETERMINATION IN THE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS**
Talay Pınar P., SAKA C., Yardım Y.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.12, ss.1149-1156, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Electrochemical oxidation of ranitidine at poly(dopamine) modified carbon paste electrode: Its voltammetric determination in pharmaceutical and biological samples based on the enhancement effect of anionic surfactant**
Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.273, ss.1463-1473, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Simultaneous voltammetric determination of vanillin and caffeine in food products using an anodically pretreated boron-doped diamond electrode: Its comparison with HPLC-DAD**
Alı H. S., Abdullah A. A., Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
TALANTA, cilt.170, ss.384-391, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Voltammetric Method for the Simultaneous Determination of Melatonin and Pyridoxine in Dietary Supplements Using a Cathodically Pretreated Boron-doped Diamond Electrode**
Alpar N., Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
ELECTROANALYSIS, cilt.29, ss.1691-1699, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Voltammetric Investigation of Antiviral Drug Valacyclovir at a Boron-Doped Diamond Electrode in Different Electrolyte Media: Its Determination Enhanced by Anionic Surfactant in Pharmaceuticals and Biological Fluids**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.175-187, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Voltammetric behavior of rutin at a boron-doped diamond electrode. Its electroanalytical determination in a pharmaceutical formulation**
PINAR P., Yardım Y., Şentürk Z.
Central European Journal of Chemistry, cilt.11, sa.10, ss.1674-1681, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrochemical Oxidation of Ranitidine using a Boron-Doped Diamond Electrode in the Presence of Anionic Surfactant: A Comprehensive Investigation**
SUBAK H., PINAR P. T.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.45, sa.2, ss.249-255, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Electrochemical Behavior of Janus Kinase Inhibitor Ruxolitinib at a Taurine-Electropolymerized Carbon Paste Electrode: Insights into Sensing Mechanisms**
Subak H., Talay Pınar P.
ACS Applied Bio Materials, cilt.7, sa.5, ss.3179-3189, 2024 (ESCI)
- III. **Development of a novel electrochemical method for the quantitative analysis of vandetanib in the presence of anionic surfactant utilizing a bare carbon paste electrode**
Talay Pınar P., Mete C., Şentürk Z.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.28, sa.4, ss.1010-1021, 2024 (ESCI)

- IV. **Electrochemical determination of cefotaxime, a cephalosporin group drug, at a boron-doped diamond electrode**
Tunç B., Amudi K., Talay Pınar P.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.5, ss.1484-1492, 2022 (Scopus)
- V. **Katyonik Sürfaktan Varlığında Kalem Grafıt Elektrot Yüzeyinde Epirubisin'in Sıyırma Voltametrısı ile Miktar Tayını**
Talay Pınar P., Yardım Y.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.19-29, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antiviral İlaçlardan Valasiklovir'in Sürfaktanlı Ortamda Camımsı Karbon Elektrot Yüzeyinde Voltametrik Yöntemle Miktar Tayını**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.50-59, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of Pravastatin in Drug Formulation by Square-wave Voltammetry on a Glassy Carbon Electrode**
Talay Pınar P., Tuluk T., Şentürk Z.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.64, ss.29-35, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Electroanalytical determination of salbutamol in pharmaceutical formulations using cathodically pretreated boron-doped diamond electrode**
Talay Pınar P., Ali H. S., Abdullah A. A., Yardım Y., Şentürk Z.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.3, ss.460-468, 2018 (ESCI)
- IX. **Electrochemical Behaviour of Ofloxacin in Pharmaceutical and Biological Samples Using a Boron-Doped Diamond Electrode in Using Anionic Surfactant**
Talay Pınar P.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.1, ss.66-80, 2018 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Electrochemical Determination of Etodolac in Pharmaceutical Sample Using Boron-Doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P.
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Fen ve Sağlık (BILMES SH 2019), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- II. **The Performance of Boron-doped Diamond Electrode in Anionic Surfactant Media for Enhancing the Adsorptive Stripping Voltammetric Determination of Fluoroquinolones**
Şentürk Z., Dönmez F., Baş Z., Karahan F., Talay Pınar P., Yardım Y.
30 PBA (30th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis), Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 15 - 18 Eylül 2019
- III. **Sensitive and simple electrochemical determination of higenamine using the pretreated pencil graphite electrode in the dietary supplements.**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
XX. Euroanalysis, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.371
- IV. **Voltammetric Determination of Rosiglitazone at Surfactant Base-Boron Doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P.
"3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019
- V. **THE PERFORMANCE OF POLY(GUANINE) MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE IN ANIONIC SURFACTANT MEDIA FOR ENHANCING THE DETERMINATION OF CODEINE**
Korkmaz S., Talay Pınar P., Şentürk Z.
1st. International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.94-95
- VI. **Ranitidin'in Poli(dopamin) Modifiye Karbon Pasta Elektrotu Üzerinde Elektrokimyasal**

Yükseltgenmesi: Anyonik Yüzey Aktif Madde Varlığında Farmasötik ve Biyolojik Örneklerde Voltametrik Tayini

Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.

30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018, cilt-, ss.105

- VII. **Determination of Pravastatin in Drug Formulation by Square-Wave Voltammetry on a Glassy Carbon Electrode**
Talay Pınar P., Tuluk T., Şentürk Z.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.254
- VIII. **Square-Wave Voltammetric Method for Determination of Ferulic Acid using a Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Tuluk T., Şentürk Z.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.893
- IX. **Electrochemical Behavior and Square Wave Voltammetric Determination of Natural Isoflavone Puerarin at a Anodically Pretreated Boron-doped Diamond Electrode**
Özcan Yardım D., Talay Pınar P.
3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES (3rd ITWCCST), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.167
- X. **Voltammetric Method for the Simultaneous Determination of Melatonin and Pyridoxine in Dietary Supplements Using a Cathodically Pretreated Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.102
- XI. **Voltammetric Method for the Simultaneous Determination of Melatonin and Pyridoxine in Dietary Supplements Using a Cathodically Pretreated Boron-doped Diamond Electrode**
Alpar N., Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.129
- XII. **Square-Wave Voltammetric Method for the Selective and Simultaneous Determination of Epinephrine and Lidocaine using a Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, cilt-, ss.129
- XIII. **Electrochemical behaviour of ranitidine at poly(dopamine) thin film modified carbon pasta electrode in the presence of anionic surfactant: voltammetric determination of biological and pharmaceutical samples**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, cilt-
- XIV. **Square-Wave Adsorptive Stripping Voltammetric Method for the Selective and Simultaneous Determination of Vanillin and Caffeine in the Commercial Food Samples using a Boron-doped Diamond Electrode**
Ali H. S., Abdullah A. A., Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- XV. **Electrochemical Behavior of Ellagic Acid at a Boron-doped Diamond Electrode and Its Determination by Square-wave Adsorptive Stripping Voltammetry in the Foodstuffs**
YİĞİT A., Talay Pınar P., Özcan D., Yardım Y.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1013

- XVI. **Electrochemical Studies on Lawsone and Its Determination in the Commercial Henna Samples using an in-situ Surfactant Modified Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- XVII. **The Electrochemical Properties of Dopamine and Serotonin Neurotransmitters at a Poly(amino acid) Modified Carbon Paste Electrode: Their Voltammetric Determination in Rat Brain after Microdialysis Sampling**
Talay Pınar P., Korkmaz O., Tunçel N., Şentürk Z.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.11
- XVIII. **Kolesterol düşürücü ilaç grubundan atorvastatin'in poli(rutin)/sülfaktan modifiye camı karbon elektrot üzerinde voltametrik tayini: kapiler zon elektroforezi yöntemi ile kıyası**
Talay Pınar P., Gül Dal A., Koyutürk S., Tunçel M., Şentürk Z.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.90
- XIX. **Voltammetric Determination of Dopamine and Serotonin Neurotransmitters in Rat Brain Microdialysate using a Poly(Glutamic Acid) Carbon Paste Electrode**
Talay Pınar P., Korkmaz O., Tunçel N., Şentürk Z.
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), Tbilisi, Gürcistan, 5 - 08 Temmuz 2015, ss.34
- XX. **Voltammetric Determination of Gallic Acid in Red Wine using a Poly(Caffeic Acid) Modified Glassy Carbon Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
ISOPS-11, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.42
- XXI. **Yem katkı maddesi raktopamin'in bor-katkılı elmas elektrot üzerinde farklı elektrolit ortamında elektrokimyasal davranışı ve biyolojik örneklerle uygulaması tayini**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.263
- XXII. **Dopamin ve serotonin'in poli-glutamik asit modifiye karbon pasta elektrot kullanarak sıçan beyninden toplanan mikrodiyalizat örneklerinde elektrokimyasal tayini**
Talay Pınar P., Şentürk Z., Tunçel N., Korkmaz O.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.262
- XXIII. **Epinefrin'in sülfaktan/aminoasit kompozit film modifiye karbon pasta elektrot üzerinde elektrokimyasal davranışı: Biyolojik örneklerden voltametrik tayini**
Şişman A., Talay Pınar P., Şentürk Z.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.17
- XXIV. **Redox Chemistry of Synthetic Purine Derivative Valacyclovir at Glassy Carbon and Boron-doped Diamond Electrodes in Different Electrolyte Media**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
10th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM10), Konya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2013, ss.69
- XXV. **Voltammetric Determination of Neurotransmitter Dopamine in Rat Brain Microdialysate at a Carbon Paste Electrode Modified with Poly(Glutamic Acid)**
Talay Pınar P., Şentürk Z., Tunçel N., Korkmaz O.
10th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM10), Konya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2013, ss.133
- XXVI. **Electrochemical Determination of Neurotransmitter Serotonin in Rat Brain Microdialysate using Poly(Glutamic Acid) Modified Carbon Paste Electrode**
Talay Pınar P., Şentürk Z., Tunçel N., Korkmaz O.
XVII European Conference on Analytical Chemistry (17th Euroanalysis 2013), Warszawa, Polonya, 25 - 29 Eylül 2013, ss.376
- XXVII. **Voltammetric Behavior of Rutin and its Electroanalytical Determination at a Boron-doped Diamond Electrode**
Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z.

- XVII European Conference on Analytical Chemistry (17th Euroanalysis 2013), Warszawa, Polonya, 25 - 29 Eylül 2013, ss.643
- XXVIII. **An Electroanalytical Approach for Voltammetric Determination of Antiviral Drug Valacyclovir using Boron-doped Diamond Electrode in Different Electrolyte Media: Comparison with Glassy Carbon Electrode**
Şentürk Z., Talay Pınar P.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Haziran 2013, ss.69
- XXIX. **Electrooxidation of antiviral drug valacyclovir at a boron-doped diamond electrode: Its determination by differential pulse voltammetry in bulk form and pharmaceutical formulation**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (ECM9), İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.93
- XXX. **Migren Tedavisinde Kullanılan İndol Türevi Bileşiklerden Naratriptan'ın Redoks Özelliklerinin İncelenmesi ve Adsorptif Sıyırma Voltametri ile Tayini**
Talay Pınar P., Saka C., Şentürk Z.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.92
- XXXI. **Voltammetric Studies on the Biogenic Amine, Tyramine: Differential Pulse Voltammetric Determination in Cheese**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
8th International Electrochemistry Meeting (ECM8), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.163
- XXXII. **Differential Pulse Voltammetry at a Glassy Carbon Electrode for the Determination of Tyramine in Cheese**
Talay Pınar P., Erez M., Pınar S. M., Şentürk Z.
5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009, ss.21
- XXXIII. **Antiviral Etkili Valasiklovir ve Elektroetkin Safsızlığı Guanin'in Camsı Karbon Elektrot Üzerinde Aynı Anda Voltammetrik Tayini**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.13
- XXXIV. **Pürin Türevi Asiklovir'in Sulu ve Yüzey Aktif Madde İçeren Ortamda Elektrokimyasal Yükseltgenmesi:İlaç Şekillerinde Analitik Uygulaması**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.124
- XXXV. **Electrochemical Behaviour of Purine Derivative Acyclovir and its Voltammetric Determination in Aqueous and Micellar Media**
Talay Pınar P., Şentürk Z.
ISOPS-8, 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.176
- XXXVI. **Pürin Türevi Valasiklovir'in Sulu ve Yüzey Aktif Madde İçeren Ortamda Elektrokimyasal Yükseltgenmesi**
Şentürk Z., Talay Pınar P.
6.Elektrokimya Günleri, Eskişehir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.40
- XXXVII. **Antiviral İlaçlardan Valasiklovir'in Camsı Karbon Elektrot Üzerinde Elektrokimyasal Yükseltgenmesinin İncelenmesi**
Talay Pınar P., Uslu B., Özkan S. A., Şentürk Z.
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2004, ss.71
- XXXVIII. **Electrooxidation of the Antiviral Drug Valacyclovir at Glassy Carbon Electrode in Aqueous and Micellar Media**
Talay Pınar P., Uslu B., Özkan S. A., Şentürk Z.
"ESEAC 2004" 10th International Conference on Electroanalysis, Galway, İrlanda, 6 - 10 Haziran 2004, ss.95

Gülcan M., Talay Pınar P., TÜBİTAK Projesi, Reseptör Tirozin Kinaz İnhibitörlerinden Lenvatinibin Ti3C2Tx-MXene Tabanlı Moleküler Baskılanmış Polimer Modifiye Karbon Elektrot İle Elektroanalitik Yöntem Geliştirilmesi, 2024 - 2025

Talay Pınar P., METE C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozin kinaz inhibitörlerinden dabrafenib vandetanib vemurafenib ve ruksolitinibin tayinleri için elektroanalitik yöntem geliştirilmesi, 2022 - 2024

Talay Pınar P., Yardım Y., Şentürk Z., Gülcan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı pestisitlerin elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi için yeni elektrokimyasal sensör tasarımı ve voltametrik tayinleri için yöntem geliştirilmesi, 2019 - 2021

Şentürk Z., Talay Pınar P., ALLAHVERDİYEVA S., Yardım Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı ilaç etken maddelerin elektroanalitik tayininde bor katkılı elmas elektrot un yüzey aktif madde varlığında performansının araştırılması, 2019 - 2021

Talay Pınar P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARP inhibitörü olan olaparib maddesinin katı elektrotlar ile elektrokimyasal analizi, 2019 - 2020

Yardım Y., Talay Pınar P., Şentürk Z., Allahverdiyev O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil ilaçlardan ledipasvir ve tapentadolun bor katkılı elmas elektrot yüzeyinde elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve tayinlerine yönelik elektroanalitik yöntem geliştirilmesi, 2019 - 2020

Talay Pınar P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anyonik Sürfaktan İle Modifiye Edilmiş Bor Katkılı Elmas Elektrot Yüzeyinde Ofloksasinin Farmasötik ve Biyolojik Örneklerde Elektrokimyasal Davranışı, 2018 - 2018

Yardım Y., SAKA C., Talay Pınar P., BAYTAR O., ŞAHİN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceviz ve fındık kabuklarından elde edilecek aktif karbonların elektrokapasitör ve elektrot performanslarının incelenmesi ve grafen modifiye elektrotlarla kıyaslamalı olarak antikanser ilaçlardan etipozid ve epirubisin tayinine yönelik yöntem geliştirilmesi, 2017 - 2018

Talay Pınar P., Şentürk Z., Yardım Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kına Boyarmaddesi Lavson Bileşiğinin Grafen Modifiye Karbon Elektrot ile Borkatkılı Elmas Elektrot Üzerindeki Elektrokimyasal Davranışı ve Ticari Örneklerden Voltametrik Tayini, 2017 - 2018

Şentürk Z., Yardım Y., Talay Pınar P., Çelebi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Destekli Paladyum Esaslı Alaşım ve Kabuk@Çekirdek Metal Nanokümelere Sentezi, Tanımlanması ve Formik Asitin Elektrokimyasal Yükseltgenmesindeki Elektrokatalitik Performanslarının Belirlenmesi, 2015 - 2017

Talay Pınar P., Şentürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epinefrin'in Sürfaktan/Aminoasit Kompozit Film Modifiye Karbon Pasta Elektrot Üzerinde Elektrokimyasal Davranışı: Farmasötik ve Biyolojik Örneklerden Voltametrik Tayini, 2014 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Gündümlü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

ELECTROCATALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, Mart 2020

Acta Chimica Slovenica, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

The Turkish Journal of Chemistry , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
Journal of Research in Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Sakarya University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
Journal of Research in Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Metrikler

Yayın: 76
Atf (WoS): 249
Atf (Scopus): 302
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2022
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2022
34. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2022
34. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2022

Ödüller

Talay Pınar P., En iyi poster dalında birincilik ödülü, 30. Ulusal Kimya Kongresi, Kasım 2018
Talay Pınar P., En iyi poster dalında birincilik, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Haziran 2014
Talay Pınar P., Poster Competition Award, 10th International Electrochemistry Meeting, Eylül 2013