Doç.Dr. Onur ŞENOL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: +90 530 932 4224
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/onursenol
Posta Adresi: 25240

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: UXFektYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0252-396X
Yoksis Araştırmacı ID: 192595

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Eczacılık Bilimleri/Analitik Kimya, Türkiye 2010 - 2015
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Eczacılık Bilimleri/Analitik Kimya, Türkiye 2008 - 2010
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/Kimya Öğretmenliği, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı ilaç etkin maddelerinin antioksidan aktivite/ kapasitelerinin çeşitli yöntemlerle belirlenmesi ve kemometrik hesaplamalarla sınıflandırılması, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri/Analitik Kimya, 2015
Yüksek Lisans, Tiyamin ve piridoksin etkin maddelerinin farmasötik preparatlarda HPLC yöntemi ile analizi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri/Analitik Kimya, 2010

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - 2020
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Metodoloji ofisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor
Proje Ofisi Eczacılık fakültesi koordinatörlüğü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analitik Kimya II, Lisans, 2022 - 2023
Analitik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Metot Geliştirme ve Validasyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Raman spektroskopisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
metabolimiks ve uygulamaları, Doktora, 2022 - 2023
satranç ve zeka oyunları, Lisans, 2022 - 2023
Kemometrik Analiz Yöntemleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
In Vitro Aktivite Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Analitik Kimya I, Lisans, 2022 - 2023
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Radyokimya ve Medisinal Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Analiz Cihazları Kurma ve Çalıştırma, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Analiz ve Yöntem Geçerlilik Testleri (Validasyon), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Dijital Okuryazarlık, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Teknofest, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evaluating Alterations in Breast Cancer Patients after Recovery Via A PET/CT-Assisted Metabolomics Approach.**
Maman A., Senol O.
Puerto Rico health sciences journal, cilt.42, sa.4, ss.276-282, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model**
ŞENOL O., Sulukan E., BARAN A., BOLAT İ., TORAMAN E., ALAK G., YILDIRIM S., Bilgin G., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.892, 2023 (SCI-Expanded)
III. **Antioxidant/protective effects of carob pod (Ceratonia siliqua L.) water extract against deltamethrin-induced oxidative stress/toxicity in zebrafish larvae**
Ünal E., Sulukan E., Şenol O., Baran A., Nadaroğlu H., Kankaynar M., Kızıltan T., Ceyhun S. B.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.267, 2023 (SCI-Expanded)
IV. **Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling**
Sulukan E., ŞENOL O., BARAN A., Kankaynar M., Yildirim S., Kiziltan T., BOLAT İ., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
V. **A comprehensive study to evaluate the wound healing potential of okra (Abelmoschus esculentus)**

fruit
Sipahi H., Orak D., Reis R., Yalman K., ŞENOL O., Palabiyik-Yücelik Ş. S., Deniz İ., Algül D., Guzelmeric E., Çelep M. E., et al.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.287, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of the food colorant carmoisine on zebrafish embryos at a wide range of concentrations**
Kiziltan T., Baran A., Kankaynar M., Şenol O., Sulukan E., Yıldırım S., Ceyhun S. B.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.96, sa.4, ss.1089-1099, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **The synergic toxicity of temperature increases and nanopolystrene on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris**
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Yildirim S., Mavi A., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.808, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Metabolomics approach: Interpretation of changes in rat plasma metabolites after solifenacin treatment**
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ERKAYMAN B.
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.58, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Evaluation of anticholinesterase effect of some Epilobium species and quantification of hyperoside by HPLC**
KARAKAYA S., SÜNTAR İ., AYDIN B., Dursunoglu B., GÖZCÜ S., ŞENOL O., BAYRAK B., ÖZBEK H., KOCA M., Ceribasi S., et al.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.36, sa.5, ss.1296-1299, 2022 (SCI-Expanded)

X. **New bone cements with Pluronic (R) F127 for prophylaxis and treatment of periprosthetic joint infections**
TUNCER K., GÜR B., ŞENOL O., Aydin M. R., Gundogdu Ö.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.119, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Understanding the pathophysiological changes via untargeted metabolomics in COVID-19 patients**
Dogan H. O., ŞENOL O., BOLAT S., Yildiz S. N., BÜYÜKTUNA S. A., Sariismailoglu R., Dogan K., HASBEK M., Hekim S. N.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.93, sa.4, ss.2340-2349, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Blood thiamine pyrophosphate concentration and its correlation with the stage of diabetic retinopathy**
ÇİNİCİ E., Dilekmen N., ŞENOL O., Arpali E., ÇİNİCİ Ö., Tanas S.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.40, sa.12, ss.3279-3284, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Metabolomic profiling of liver tissues after acute administration of vardenafil in rats.**
ŞENOL O., Palabiyik Ş. S., Polat B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
Veterinary research forum : an international quarterly journal, cilt.11, sa.3, ss.213-217, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **Serum metabolite profiling of ST-segment elevation myocardial infarction using liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry**
Gundogdu G., Şenol O., Demirkaya Miloğlu F., Koza Y., Gündoğdu F., Hacımüftüoğlu A., Abd El-Aty A. M.
Biomedical Chromatography, cilt.34, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A metabolomics study: Could plasma metabolites be a guide for the prevention of tamsulosin side effects? Une étude métabolomique: les métabolites plasmatiques pourraient-ils être un guide pour la prévention des effets secondaires de la tamsulosine ?**
Akman T. Ç., Kadıoğlu Y., Şenol O., Erkayman B.
Annales Pharmaceutiques Francaises, cilt.81, sa.2, ss.220-232, 2023 (ESCI)

II. **Metabolomic profiling in ankylosing spondylitis using time-of-flight mass spectrometry**
DOĞAN H. O., ŞENOL O., KARADAĞ A., Yildiz S. N.
CLINICAL NUTRITION ESPEN, cilt.50, ss.124-132, 2022 (ESCI)

III. **UV-VIS spectrophotometric-assisted chemometric calibration models for simultaneous determination**

of thiamine and pyridoxine vitamins in powdered infant formula
Demirkaya A. K., Demirkaya Miloğlu F., Şenol O.
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, cilt.67, sa.2, ss.1-20, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Determination of Clopidogrel in Pharmaceutical Preparation by UV Spectrophotometry and High Performance Liquid Chromatography Methods**
Koçak Ö. F., Kadıoğlu Y., Şenol O.
International Journal of Innovative Research and Reviews, cilt.4, sa.1, ss.14-19, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Acrylamide Analysis and Its Importance in Natural Products**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition,Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019

II. **Classifying the Pharmaceutical Formulations in terms of TheirAntioxidant Activity via Chemometric Calculations and FuturePerspectives of This Model on Natural Products**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition,Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019

III. **Development Of Alternative Diagnosis and Methods With The Assistance of Metabolomics Technologies in Stomach Cancer Tissues**
KIZILTAŞ N., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

IV. **Development Of Alternative Diagnosis and Methods With The Assistance of Metabolomics Technologies in Stomach Cancer Tissues**
KIZILTAŞ N., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

V. **Metabolic Profiling of Silodosin on Unilateral Obstructed Rat Ureter**
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., POLAT B.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

VI. **Metabolic Profiling of Silodosin on Unilateral Obstructed Rat Ureter**
AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., POLAT B.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

VII. **Determination in Pharmaceutical Preparations By HPLC-UV Method Of Hesperidin and Diosmin From Vasoprotective Drug Group**
BAYRAK B., ÖZPOLAT A., HANECİOĞLU C., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

VIII. **KRONİK PERİODONTİTİSLİ VE PERİODONTAL OLARAK SAĞLIKLIBİREYLERİN DİŞETİ DOKULARININ RAMAN SPEKTROSKOPİ YÖNTEMİ İLEANALİZİ**
ALBAYRAK M., ARABACI T., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018

IX. **A Novel Diagnosis Approach on Paraffin Embedded Gastric Tissue Samples via Chemometrics Assisted Raman Spectroscopy**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
ivekbio- International IVEK BIO Congress, 26 - 28 Kasım 2018

X. **Investigation of Metabolic Differences in ST SegmentElevation Myocardial Infarction**
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ŞENOL O., KOZA Y., GÜNDOĞDU F.

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 1 - 04 Kasım 2018

XI. **Evaluation of Clinical Data and Analysis of Metabolomics Change between ST Elevation Myocardial Infarction(STEMI) and Non-ST Elevation Myocardial Infarction(NSTEMI)**
GÜNDOĞDU G., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KOZA Y., GÜNDOĞDU F.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 1 - 04 Kasım 2018

XII. **Evaluation of Clinical Data and Analysis of Metabolomics Change between ST elevation Myocardial Infarction and Non-ST Elevation Myocardial Infarction**
GÜNDOĞDU G., ŞENOL O., miloğlu f. d., KOZA Y., GÜNDOĞDU F.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

XIII. **Investigation of the Relationships Between KneeOsteoarthiritis and Obesity via Untargeted MetabolomicsAnalysis**
ŞENOL O., GÜNDOĞDU K., GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 1 - 04 Kasım 2018

XIV. **Gıda Analizlerinde Omiks Teknolojileri**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
Proceedings Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Lif, 12 - 15 Temmuz 2018

XV. **Evaluation of Larynx Tissue via Orthogonal PLS Algorithm Assisted FT-IR Spectroscopy**
ŞENOL O., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.
ITAC (International Trace Analysis Congress) 2018, 20 - 23 Temmuz 2018

XVI. **Evaluation of Larynx Tissue via Orthogonal PLS Algorithm Assisteed FT-IR Spectroscopy**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., ALBAYRAK M.
EsAn2018, Uluslararası Eser Analiz Kongresi, 20 - 23 Haziran 2018

XVII. **The proliferative effect of fluid extracts from Rubia tinctorum L. on human dermal fibroblast cells**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., ŞENOL O., KARAKAYA S., DEMİRKAYA A. K., HACIMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018

XVIII. **Determination of Cefpodoxime Proxetil Derivatized with NBD-Cl inPharmaceutical Preparations**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., ÖZDEMİR E.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 10 - 13 Ekim 2017

XIX. **Determination of Cefpodoxime proxetil in Pure and Pharmaceutical Preparations with spectrophotometer**
ÖZDEMİR E., ALBAYRAK M., ŞENOL O.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017

XX. **Phytochemical Screening of Alcea pallida via GC-MS Method**
ŞENOL O., SEZEN KARAOĞLAN E.
DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017

XXI. **Determination of Tamsulosin in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via Spectrophotometric Method**
KADIOĞLU Y., AKMAN T. Ç., ŞENOL O., YAMAN M. E.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XXII. **Determination of Solifenacin Succinate in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via UV-Spectrophotometric Method**
KADIOĞLU Y., AKMAN T. Ç., ŞENOL O., YAMAN M. E.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XXIII. **Investigation of protective effect of parietin against glutamat excitotoxicita in primara cortical neuron culture**
GÜNDOĞDU G., Taghizadehghalehjoughi a., ŞENOL O., ÇİÇEK B., NALCI K. A., HACIMÜFTÜOĞLU A.
FEPS 2017, 13 - 15 Eylül 2017

XXIV. **INVESTIGATION OF PROTECTIVE EFFECT OF PARIETIN AGAINST GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN**

PRIMARY CORTICAL NEURON CULTURE
GÜNDOĞDU G., TAGHİZADEHGHALE A., ŞENOL O., ÇİÇEK B., NALCI K. A., HACIMÜFTÜOĞLU A.
FEPS Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.210-258

XXV. **İnsan Kolon Adenokarsinom Hücreleri (HT-29) Üzerinde Işkından İzole Edilen Parietinin Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri**
ŞENOL O., GÜNDOĞDU G., DODURGA Y., ELMAS L.
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017

XXVI. **Investigation of Effects of Rheum Ribes Extract on Human Dermal Fibroblast Cell Line**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., ÇİÇEK B., ŞENOL O., YILMAZ TAŞCI Ş., HACIMÜFTÜOĞLU A.
43. ulusal fizyoloji kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017

XXVII. **Işkın Bitki Ekstresinin İnsan Dermal Fibroblast Hücre Hattı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., ÇİÇEK B., ŞENOL O., YILMAZ TAŞCI Ş., HACIMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017

XXVIII. **Vardenafil etkin maddesinin sıçanlarda metabolom analizi.**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., POLAT B., PALABIYIK Ş. S., YAMAN M. E.
Uluslararası katılımlı XV.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017

XXIX. **Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin CUPRAC Yöntemiyle Analizi**
ŞENOL O., Çömez A., AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kngresi, 26 - 29 Nisan 2017

XXX. **Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin FRAP Yöntemiyle Analizi**
ŞENOL O., SAĞLAM A. B., KOÇAK Ö. F., KADIOĞLU Y.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017

XXXI. **Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin DPPH Yöntemiyle Analizi**
ŞENOL O., ARSLAN İ., KOÇAK Ö. F., KADIOĞLU Y., AKPINAR F., AK F.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

XXXII. **Application of Photonics in Diagnosis of Invasive Ductal Carcinoma Tissuesby FT IR and Raman Spectroscopy**
ŞENOL O., ALBAYRAK M., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., GÜNDOĞDU C., ÇALIK M.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

XXXIII. **Application of Photonics in Diagnosis of Papillary Thyroid CarcinomaTissues by FT IR and Raman Spectroscopy**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., GÜNDOĞDU C., ÇALIK M.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

XXXIV. **New Method for the Simultaneous Determination of Two MulticomponentMixtures Containing Etodolac and Thiocolchicoside in CombinedPharmaceutical Preparation by Using Chemometric Calibration Methods**
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., ŞENOL O., ALBAYRAK M.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

XXXV. **Application of Photonics in Diagnosis of Thyroid Carcinoma Tissues by FT IR and Raman Spectroscopy**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., GÜNDOĞDU C., ÇALIK M.
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016) International Conferences, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

XXXVI. **UV Visible Spectrophotometric Method Development and Validation for Determination of Albendazole in Tablets**
ÖZ E., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., ŞENOL O.
International Multisiplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD2015), 15 - 17 Ekim 2015

XXXVII. **Determination of in vitro antioksidant capacity of cardiovascular drugs**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., APAK M. R.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10 - 15 Eylül 2015

XXXVIII. **Determination of in Vitro Antioxidant Capacity of Agonists**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., APAK M. R.

International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015

XXXIX. **Development and Validation of LC MS method for Determination of Haloperidol in Human Plasma**
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015

XL. **Determination of in vitro antioxidant capacity of cardiovascular drugs**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015), 5 - 08 Temmuz 2015

XLI. **Gabapentin etken maddesinin türevlendirme reaksiyonu ile analitik yöntem validasyonu**
TURAN b., yılmaz e., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

XLII. **AMLODİPİN MALEAT'IN ARİL İMİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE FARMASÖTİKPREPARATLARDA ANALİTİK YÖNTEMLERİN VALİDASYONU**
bahadır m., dalmızrak d., ŞENDİL K., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

XLIII. **Pregabalin in Aril İmin Türevlerinin Sentezi ve Farmasötik Preparatlarda HPLC Yöntemiyle Analizi**
ŞENDİL K., Mustafa B., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

XLIV. **Amlodipin Maleat ın Aril İmin Türevlerinin Sentezi Ve Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerin Validasyonu**
Mustafa B., Dalmızrak D., ŞENDİL K., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

XLV. **Gabapentin Etken Maddesinin Türevlendirme Reaksiyonu İle Analitik Yöntem Validasyonu**
Burhanettin T., Yılmaz E., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S.
III. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

XLVI. **Evaluating the anti-oxidant capacity of commercial and fresh orange juices and classifying the samples with chemometric approach**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
Workshop on determining antioxidants as reactive species scavengers, 27 - 28 Ekim 2014

XLVII. **Atipik Antipsikotik Bir İlaç Olan Olanzapinin Plazmadan Spektrofotometre Yöntemi İle Analizi**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 21 Mart - 23 Ekim 2014

XLVIII. **Determination and Pharmacokinetics of Olanzapine in Human Plasma by LC MS Method**
ALBAYRAK M., YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, 18 Eylül - 21 Ekim 2014

XLIX. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Formulations by LC MS Method**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.
9 th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2014

L. **Determination of Citalopram in Pharmaceutical Preparation by HPLC-UV Method**
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., KOÇAK Ö. F.
9. Agean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2014

LI. **Development and Validation of HPLC Method for Determination in Pharmaceutical Formulation of Pantoprazole used as Proton Pump Inhibitor drug**
YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
9. Agean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2014

LII. **Determination of cialopramin pharmaceutical preparation by HPLC-UV method**
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014, ss.234

LIII. **Determination of cialopramin pharmaceutical preparation by HPLC-UV method**
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.

9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, Chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014, ss.234

LIV. **Azitromisin Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini için UV-Görünür Bölge Spektrofotometrik Yöntemin Geliştirilip Geçerlilik testlerinin Yapılması**
KOÇAK Ö. F., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.
7. ulusal analitik kimya kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014

LV. **Anti Tiroid İlaçlardan Metimazol'ün Farmasötik Preparatlarda HPLC-DAD Yöntemiyle Miktar Tayini**
katanalp f., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
7. ulusal analitik kimya kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014

LVI. **Cilostazol Etkin Maddesinin HPLC-UV Yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini**
YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
7. ulusal analitik kimya kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014

LVII. **Atipik Antipsikotik bir ilaç olan Olanzapinin Plazmadan Spektrofotometre Yöntemi ile Analizi**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014

LVIII. **Türkiyede Satılan Kozmetik Ürünlerin Metil Paraben Miktarlarının Kemometrik Yöntemlerle Karşılaştırılması**
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., TUNA YILDIRIM S.
4. Kozmetik Kimyasi, Üretimi, Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2014

LIX. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Prıducts**
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.25

LX. **Spectrophotometric Determination of Clopidogrel in Bulk Drug and Pharmaceutical Preparation**
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.107

LXI. **Spectrophotometric Determination of Clopidogrel in Bulk Drug and Pharmaceutical Preparation**
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.107

LXII. **A Novel Spectrofluorometric Method for Determination of Valsartan in Spiked Human Plasma**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.90

LXIII. **Design and Optimization of a New Kinetic Spectrophotometric Method for The Determination of Losartan Potassium in Pharmaceutical Prıducts**
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., POLATDEMİR E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.25

LXIV. **A Novel Spectrofluorometric Method for Determination of Valsartan in Spiked Human Plasma**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
6th Balck Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.90

LXV. **Development and Validation of Spectrophotometric Methods For Determination of Meloxicam in Pharmaceutical Dosage Forms**
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, Hindistan, 15 - 17 Ağustos 2013, ss.98

LXVI. **Development and Validation of Spectrophotometric Methods For Determination of Meloxicam in Pharmaceutical Dosage Forms**
YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, Hindistan, 15 - 17 Ağustos 2013, ss.98

LXVII. **Development and Validation of a Novel Method for Determination of Irbesartan in Spiked Human Plasma and Pharmaceutical Formulations By High Performance Liquid Chromatography**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
Indian Analytical Science Congress, 15 - 17 Ağustos 2013

LXVIII. **Development and validation of a novel method for determination of irbesartan in spiked human**

plasma and pharmaceutical formulations by HPLC
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, Hindistan, 15 - 17 Ağustos 2013, ss.176

LXIX. **Development and validation of a novel method for determination of irbesartan in spiked human plasma and pharmaceutical formulations by HPLC**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E.
Indian Analytical Science Congress 2013, Goa, Hindistan, 15 - 17 Ağustos 2013, ss.176

LXX. **Klopidogrel Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda GC Yöntemi ile Miktar Tayini**
YAMAN M. E., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
Kromatografi 2013, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

LXXI. **HPLC Yöntemiyle Kolesterol İlacı olan Ezetimib'in Belirlenmesi ve Farmasötik Preparatta Miktar Tayini**
ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y.
kromatografi 2013, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

LXXII. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatography Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Formulations**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S., ALP C.
8th Agean Analytical Chemistry Days, 16 Haziran - 20 Eylül 2012

LXXIII. **HPLC Method for Determination of Cefuroxime Axetil inPharmaceutical Preparatlons**
turan a., ATİLA A., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., YAMAN M. E.
8th Agean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 Eylül 2012

LXXIV. **Pharmacokinetics of Etodolac in Rabbits: Effect of Food andAntibiotics**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ÇADIRCI E.
8th Agean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 Eylül 2012

LXXV. **HPLC Method for determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceutical Preparations**
TURAN a., ATİLA A., KADIOĞLU Y., ŞENOL O., YAMAN M. E.
Agean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 Eylül 2012

LXXVI. **Pharmacokinetics Etodolac in Rabbits: Effect of Food and Antibiotics**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ÇADIRCI E.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.78

LXXVII. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatographic Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Applications**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S., ALP C.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.98

LXXVIII. **Determination of Valsartan and its Degradation Products by High Performance Liquid Chromatographic Method with Fluorescence Detection (HPLC-FLD) and Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy in Pharmaceutical Applications**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y., GÜLTEKİN M. S., ALP C.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.98

LXXIX. **Pharmacokinetics Etodolac in Rabbits: Effect of Food and Antibiotics**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ÇADIRCI E.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, IZTECH, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012, ss.78

LXXX. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapin nin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
ES-An-2012 11.Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012

LXXXI. **Atipikal Antipsikotik İlaçlardan Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometrik Yöntemle Miktar Tayini**
ALBAYRAK M., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.

Es-An 2012, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012

LXXXII. **Angiotensin reseptörü ilaçlarından olan irbesartanın spektrofotometre yöntemiyle miktar tayini**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
Es-An 2012, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012

LXXXIII. **Farmasötik Preparatlarda Irbesartan'ın HPLC-DAD Yöntemiyle Miktar analizi**
ATİLA A., yılmazer ö., KADIOĞLU Y., öztürk m., ŞENOL O.
Kromatografi 2011, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011

LXXXIV. **Farmasötik Preparatlarda Valsartan'ın Spektroflorometre Yöntemiyle Miktar Tayini**
ŞENOL O., KADIOĞLU Y.
12. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

LXXXV. **Quantification of Pyridoxine and Thiamin in Pharmaceutical Preparation by HPLC Analysis**
KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
3. Conference on Nonlinear Science and Complexity, 28 - 31 Temmuz 2010

LXXXVI. **Antioksidan Vitamin olan æ-Tokoferolün HPLC-DAD yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Tayini**
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
5 Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

LXXXVII. **Spectrofluorometric determination of æ-Tocopherol in healthy volunteers and patients with different types of stomach and bladder cancer**
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., ŞENOL O.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 23 Temmuz 2009 - 26 Temmuz 2007

LXXXVIII. **Antioksidan bir vitamin olan B-karotenin Uv-Gör., birinci- ve ikinci türev spektrofotometri yöntemleri ile farmasötik preparatlarda analizi**
ŞENOL O., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

Desteklenen Projeler

BAŞÇİ A., AYDIN M. R., ŞENOL O., GÜNDOĞDU Ö., GÜR B., TUNCER K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vankomisin yüklü PluronicF127 polimer tabanlı termal ve bakteri duyarlı akıllı nanokapsüllü sement, 2020 - 2023

Şenol O., Doğan H. O., TÜBİTAK Projesi, Covid-19 Hastalarında Lökotrien Metabolizmasinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

YILAR S., ŞENOL O., TUNCER K., ENGİN M. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç Sağlıklı Yaşlı Artritik ve Yaşlı Nonartritik İnsanların Diz Eklem Sıvılarının Metabolom Profillerinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

ŞENOL O., YAMAN M. E., KADIOĞLU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksi İskemik Ensefalopati hastası çocuklarda kişisel tedavi için minimal invazif biyobelirteçlerin tesbiti, 2018 - 2018

KADIOĞLU Y., POLAT B., SEVİNÇ ÖZAKAR R., BİLGİNER S., ŞENOL O., YAMAN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development kongresinin düzenlenmesi, 2017 - 2018

ŞENOL O., PALABIYIK Ş. S., POLAT B., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "RATLARDA SİLDENAFİL, TADALAFİL VE VARDENAFİL ETKİN MADDELERİNİN KARACİĞER, BÖBREK, DALAK VE AKCİĞER DOKULARINDA METABOLOM ANALİZLERİNİN YAPILMASI", 2016 - 2017

ŞENOL O., KOÇAK Ö. F., SEZEN KARAOĞLAN E., GÜNDOĞDU G., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "ERZURUM BÖLGESİNDE YETİŞEN RHEUM RİBES L. BİTKİSİNDE ANTİOKSİDAN AKTİVİTE, PARİETİN TAYİNİ VE PARİETİN MARUZİYETİ SONRASI İNSAN KOLON ADENOKANSERİ HT-29 HÜCRE DİZİNİNDE HÜCRE CANLILIĞININ BELİRLENMESİ", 2016 - 2017

KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., KOÇAK Ö. F., ŞENOL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "HPLC VE GC YÖNTEMLERİYLE K1 (FİLOKİNON) VİTAMİNİN BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU", 2016 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Metabolomics Society, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Hollanda

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Metrikler

Yayın: 142
Atıf (WoS): 195
Atıf (Scopus): 210
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Metabolomics 2020, İzleyici / Dinleyici, Shaoxing, Çin, 2020
Esan 2018, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2018
DRD 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017
Ulusal spektroskopi kongresi, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2017

Ödüller

Şenol O., Tübitak Proje ödülü, Tübitak, Haziran 2020

Akademi Dışı Deneyim

Universitari i Politecnic La Fe
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO