

Prof.Dr. NURAN ÖZÇİÇEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: npekmez@hacettepe.edu.tr

Web: <http://www.huerg.hacettepe.edu.tr/pdf/pekmezozciceknuran.pdf>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2003

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 1998

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1983 - 1996

Yönetilen Tezler

ÖZÇİÇEK N., Yumuşak çelik üzerine 3-aminofenilboronik asit ve pirol'ün elektrokimyasal kopolimerizasyonu ve onun korozyon performansı, Yüksek Lisans, H.SARIARSLAN(Öğrenci), 2016

ÖZÇİÇEK N., Enerji depolanması için tartarik asit katkılanmış polipirol bazlı süper kapasitör malzemelerinin sentezi, Yüksek Lisans, E.KARACA(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the behavior of hydrogen-bonded phenolic compounds and their determination by using poly(vinylferrocenium)-polyaniline composite film**
KAVANOZ M., Pekmez N. O., Can M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- An enzyme free potentiometric detection of glucose based on a conducting polymer poly (3-aminophenyl boronic acid-co-3-octylthiophene)**
Ciftci H., Tamer U., SEN TEKER M., Pekmez N. O.

ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.90, ss.358-365, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Poly(vinylferrocenium) perchlorate-polyaniline composite film-coated electrode for amperometric determination of hydroquinone**

ÖZÇİÇEK N.

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, cilt.16, ss.1175-1186, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **ELECTROCHEMICAL PREPARATION OF POLY(VINYLFERROCENIUM)-PERCHLORATE-POLYANILINE COMPOSITE-MODIFIED PLATINIUM ELECTRODE IN METHYLENE CHLORIDE**

Kavanoz M., ŞEN M., Pekmez N. O.

COLLECTION OF CZECHOSLOVAK CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.76, ss.1855-1877, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Spectroelectrochemical investigations of aniline-thiophene copolymers in acetonitrile**

ÖZÇİÇEK N., Pekmez K., Holze R., Yildiz A.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.90, ss.3417-3423, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Increased stability of polythiophene in the presence of aniline in acetonitrile**

ÖZÇİÇEK N., Pekmez K., Holze R., Yildiz A.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.89, ss.862-866, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Voltammetric determination of cilazapril in pharmaceutical formulations**

Tamer U., ÖZÇİÇEK N., Atay O., Yildiz A.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.29, ss.43-50, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **One-step electrosynthesis of polypyrrole/PbOx composite in acetonitrile as supercapacitor electrode material**

KARACA E., GÖKCEN D., ÖZÇİÇEK N., PEKMEZ K.

Electrochemistry Conference 2019, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019

- II. **Galvanostatic deposition of polypyrrole on pencil graphite electrode in the presence of vanadyl tetrafluoroborate and Triton-X 100 for electrochemical supercapacitor**

KARACA E., ÖZÇİÇEK N., PEKMEZ K.

ISEE Cap 2017 5th International Symposium on Enhanced Electrochemical Capacitors, 10 - 14 Temmuz 2017

Desteklenen Projeler

ÖZÇİÇEK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilikçi Elektrokimyasal Kapasitörlerin İncelenmesi ve Uygulamaları, 2017 - 2017

ÖZÇİÇEK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Susuz ortamda karbon elektrot temelli pil tipi elektrokimyasal süperkapasitör aktif elektrotların incelenmesi, 2017 - 2017

ÖZÇİÇEK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Benzimidazol bileşiklerinin Cu yüzeyi üzerinde korozyondan koruma özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2016

ÖZÇİÇEK N., KARACA E., SARIARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumuşak Çelik Üzerine Poli3Aminofenilboronik asit ve Poli3Aminofenilboronik asitPirol Kopolimerinin Elektrosentezi Karakterizasyonu ve Korozyon Performansı, 2016 - 2016

ÖZÇİÇEK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İletken polimer bazlı kompozit elektrot malzemelerinin elektrokimyasal empedans spektroskopisi yoluyla karakterizasyonu, 2015 - 2016

ÖZÇİÇEK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (Aminofenil)benzimidazol lerin Sentezi, Elektropolimerizasyonu ve İletken Polimerlerin Monomerleri ile Kopolimerizasyonu, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):110

h-indeksi (WOS):5