

Prof. NURAN ÖZÇİÇEK

Personal Information

Email: npekmez@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Turkey 1987 - 1992

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri , Kimya, Turkey 1985 - 1987

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1977 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Electromagnetic Methods, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2003

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 1998

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1983 - 1996

Advising Theses

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

ÖZÇİÇEK N., Enerji depolanması için tartarik asit katkılanmış polipirol bazlı süper kapasitör malzemelerinin sentezi, Post Graduate, E.KARACA(Student), 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.133, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.90, pp.358-365, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Poly(vinylferrocenium) perchlorate-polyaniline composite film-coated electrode for amperometric determination of hydroquinone**
ÖZÇİÇEK N.
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol.16, pp.1175-1186, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.76, pp.1855-1877, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Spectroelectrochemical investigations of aniline-thiophene copolymers in acetonitrile**
ÖZÇİÇEK N., Pekmez K., Holze R., Yildiz A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.90, pp.3417-3423, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.89, pp.862-866, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Voltammetric determination of cilazapril in pharmaceutical formulations**
Tamer U., ÖZÇİÇEK N., Atay O., Yildiz A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.29, pp.43-50, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **One-step electrosynthesis of polypyrrole/PbO_x composite in acetonitrile as supercapacitor electrode material**
KARACA E., GÖKCEN D., ÖZÇİÇEK N., PEKMEZ K.
Electrochemistry Conference 2019, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 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 July 2017

Supported Projects

- ÖZÇİÇEK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilikçi Elektrokimyasal Kapasitörlerin İncelenmesi ve Uygulamaları, 2017 - 2017
- ÖZÇİÇEK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Susuz ortamda karbon elektrot temelli pil tipi elektrokimyasal süperkapasitör aktif elektrotların incelenmesi, 2017 - 2017
- ÖZÇİÇEK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Benzimidazol bileşiklerinin Cu yüzeyi üzerinde korozyondan koruma özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2016
- ÖZÇİÇEK N., KARACA E., SARIARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumuşak Çelik Üzerine Poli3Aminofenilboronik asit ve Poli3Aminofenilboronik asitPiról Kopolimerinin Elektrosentezi Karakterizasyonu ve Korozyon Performansı, 2016 - 2016
- ÖZÇİÇEK N., Project Supported by Higher Education Institutions, İletken polimer bazlı kompozit elektrot malzemelerinin elektrokimyasal empedans spektroskopisi yoluyla karakterizasyonu, 2015 - 2016
- ÖZÇİÇEK N., Project Supported by Higher Education Institutions, (Aminofenil)benzimidazol lerin Sentezi, Elektropolimerizasyonu ve İletken Polimerlerin Monomerleri ile Kopolimerizasyonu, 2014 - 2015

CITATIONS

Total Citations (WOS):110

h-index (WOS):5