

Prof.Dr. Emine Şeküre Nazlı ARDA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15212

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15113

Fax Telefonu: [+90 212 455 5811](tel:+902124555811)

E-posta: narda@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/narda/>

Posta Adresi: İ.Ü. Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 34134, Vezneciler-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı/Moleküler Biyoloji-Biyokimya Programı, Türkiye 1989 - 1996

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı/Moleküler Biyoloji-Biyoteknoloji Programı, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilimsel çalışmalarda İstatistiğin Rolü: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları, Türk Biyokimya Derneği-İstanbul Şubesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, *Sanicula europaea* L. Bitkisinden Antiviral Bir Maddenin Saflaştırılması ve Kimyasal Karakterizasyonu, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü/Moleküler Biyoloji, 1996

Yüksek Lisans, Yaşlanmakta Olan Soya Fasulyesi (*Glycine max* (L.) cv. Coles) Kotiledonlarında Peroksidaz ve Laktik Dehidrogenaz Enzimleri ile Total Protein Düzeyleri Üzerinde Elektroforetik İncelemeler, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji /Moleküler Biyoloji, 1988

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Metabolizma, Moleküler Biyokimya, Proteomiks, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Mikrobiyal Genetik, Kimya, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2007

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2000

Mesleki Deneyim

Merkez Müdürü, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİYOGEEM), 2019 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİYOGEEM), 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2013 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2011 - 2013

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

KİŞİSEL PROJE I, Lisans, 2019 - 2020

KİŞİSEL PROJE I, Lisans, 2019 - 2020

BİYOLOJİK SİSTEMLERDE ANTIOKSİDASYON VE DETOKSİFİKASYON, Doktora, 2019 - 2020

PROTEİN SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

CLINICAL BIOCHEMISTRY, Lisans, 2019 - 2020

ENZİMLER: YAPI ve İŞLEV, Lisans, 2019 - 2020

BİTİRME PROJESİ II, Lisans, 2019 - 2020

BIOCHEMISTRY I, Lisans, 2019 - 2020

BİTİRME PROJESİ I, Lisans, 2019 - 2020

BIOCHEMISTRY I, Lisans, 2019 - 2020

Proteomik ve Metabolomik, Lisans, 2012 - 2013

Proteomik (İng.), Doktora, 2012 - 2013

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Bitirme Projesi, Lisans, 2012 - 2013

Proteinlerin Hücreiçi Dolaşimleri, Doktora, 2012 - 2013

Biyokimya I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Fermentasyon Teknolojisi, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Bilimsel Yazım Tekniği, Lisans, 2012 - 2013

Biyolojik Sistemlerde Antioksidasyon ve Detoksifikasyon, Doktora, 2011 - 2012

Proteomik, Doktora, 2011 - 2012

Protein Saflaştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Genomik ve Proteomik, Lisans, 2011 - 2012

Protein Saflaştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Arda E. Ş. N. , Biyoaktif Bir Arı Sütü Peptidinin Biyoteknolojik Üretimi, Doktora, İ.Civelek(Öğrenci), Devam Ediyor

Arda E. Ş. N. , Preeklampside Anjiyogenez Faktörleri ile Plazma Proteomu Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, Doktora, V.Yaman(Öğrenci), Devam Ediyor

Arda E. Ş. N. , Çeşitli Bal Arısı Ürünlerinin Nutrasötik ve Kozmesötik Potansiyelinin Doğal Katkılarla Artırılması, Doktora, G.Sönmez(Öğrenci), Devam Ediyor

Arda E. Ş. N. , Bazı Doğal Ürünlerin ve Biyoaktif Peptidlerin Yara İyileştirme Potansiyelinin Araştırılması, Doktora,

Y.Aksüt(Öğrenci), Devam Ediyor

Arda E. Ş. N. , Arı Sütünden Kozmesötik Ürün Geliştirmede Biyoteknolojik Yaklaşımlar, Doktora, M.Tunç(Öğrenci), Devam Ediyor

Arda E. Ş. N. , Açılan Ayhan C., Çeşitli Kanser Hücreleri Üzerinde Sitotoksik Etkili Paladyum Türevlerinin Moleküler Etki Mekanizmalarının Aydınlatılması, Doktora, Ö.Kaçar(Öğrenci), 2016

Arda E. Ş. N. , Gelincik A., İstanbul'daki Akdeniz Servisi (Cupressus sempervirens L.) ve Sabin Ardıcı (Juniperus sabina L.) Polenlerinin Alerjenik Proteinleri, Yüksek Lisans, Ş.Taş(Öğrenci), 2015

Arda E. Ş. N. , Açılan Ayhan C., İnsan Torasik Aortik Anevrizmalarında Oksidatif Stresle İlişkili Gen Anlatımlarının İncelenmesi, Doktora, Z.Adıgüzel(Öğrenci), 2014

Arda E. Ş. N. , Gelincik A., İstanbul'da Yetişen Akdut(Morus alba L.) ve Mavi Atlas Sediri Cedrus atlantica (Endl.) Carr. cv. "Glauca"] Polenlerinin Alerjenik Proteinleri, Yüksek Lisans, D.Çetereisi(Öğrenci), 2014

ARDA E. Ş. N. , E Vitamininin Sıçan C6 Glioma Hücreleri Üzerindeki Apoptoz İndükleyici Etkisi, Yüksek Lisans, Z.Oktay(Öğrenci), 2012

ARDA E. Ş. N. , Sarı Pas Enfeksiyonuna Dirençli Buğday (Triticum aestivum L.)'da Proteomik Analizler, Yüksek Lisans, C.İnan(Öğrenci), 2012

ARDA E. Ş. N. , Glioma Hücrelerinde İndometasinin Meydana Getirdiği Moleküler Hasarlar Üzerine E Vitamininin Etkileri, Doktora, M.Pekmez(Öğrenci), 2010

ARDA E. Ş. N. , Hücre Kültüründe Oksidatif Stres Soncu Oluşan DNA Hasarları ve Zeytinyağının Koruyucu Etkisi, Doktora, Ö.Erol(Öğrenci), 2010

ARDA E. Ş. N. , Viscum album Ekstresinin C6 Sıçan Glioma Hücrelerinde Stres Proteinlerinin Anlatımı Üzerine Etkisi, Doktora, E.Önay(Öğrenci), 2009

ARDA E. Ş. N. , Oksidatif Stres Uygulanmış Schizosaccharomyces pombe'de Protein Oksidasyonuna Karşı Antioksidanların Koruyucu Etkisi, Doktora, İ.Hamad(Öğrenci), 2007

ARDA E. Ş. N. , İnsan Semen Örneklerinde Oksidatif Stresin Erkek Kısırlığıyla İlişki Üzerine Moleküler Çalışmalar, Yüksek Lisans, M.Yanık(Öğrenci), 2005

ARDA E. Ş. N. , Oksidatif Stres Uygulanmış Schizosaccharoyces pombe'de Moleküler Çalışmalar, Yüksek Lisans, M.Pekmez(Öğrenci), 2004

ARDA E. Ş. N. , Astragalus Doku Kültürlerinde Protein Analizleri, Yüksek Lisans, D.Celebcioğlu(Öğrenci), 2002

ARDA E. Ş. N. , Farklı Konakçı Ağaçlar Üzerinde Yaşayan Ökseotu (Viscum album) Bitkisinde Biyokimyasal Analizler, Yüksek Lisans, E.Önay(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ekim, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Folic acid-modified methotrexate-conjugated gold nanoparticles as nano-sized trojans for drug delivery to folate receptor-positive cancer cells**
Yucel O., Sengelen A., Emik S., Onay-Ucar E., ARDA E. Ş. N. , Gurdag G.
NANOTECHNOLOGY, cilt.31, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Proteomic identification of allergenic proteins of Morus alba L. pollen**
Cetereisi D., Karhoğlu Kılıç N., Gelincik A., Michelland S., Onay-Ucar E., Ertek B., Akdeniz N., Erden S., Colakoglu B., Akkemik Ü., et al.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.37, ss.205-211, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and antiproliferative evaluation of some 1,4-naphthoquinone derivatives against human**

cervical cancer cells

KAÇMAZ A., DENİZ N. G. , AYDINLI S. G. , Sayil C., Onay-Ucar E., Mertoglu E., Arda N.

OPEN CHEMISTRY, cilt.17, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Involvement of dying beta cell originated messenger molecules in differentiation of pancreatic mesenchymal stem cells under glucotoxic and glucolipotoxic conditions.

Gezginci-Oktayoglu S., Onay-Ucar E., Sancar-Bas S., Karatug-Kacar A., Arda E. Ş. N. , Bolkent Ş.

Journal of cellular physiology, cilt.233, ss.4235-4244, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Suppression of HSP70 Expression by Quercetin and Its Therapeutic Potential Against Cancer

Ucar E. O. , Sengelen A., Mertoglu E., Pekmez M., Arda N.

HSP70 IN HUMAN DISEASES AND DISORDERS, cilt.14, ss.361-379, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

The role of cell cycle progression for the apoptosis of cancer cells induced by palladium(II)-saccharinate complexes of terpyridine

Kacar O., CEVATEMRE B., Hatipoglu I., Arda N., ULUKAYA E., YILMAZ V. T. , Acilan C.

BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.25, ss.1770-1777, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

MiRNA and mRNA Profiling in Systemic Lupus Reveals a Novel Set of Cytokine - Related miRNAs and their Target Genes in Cases With and Without Renal Involvement

Ghods F. J. , Sarikaya A. T. , Arda N., Hamuryudan V.

KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, cilt.42, ss.1322-1337, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

The structure and cytotoxic activity of a new saponin: cephoside A from *Cephalaria elazigensis* var. *purpurea*

Kayce P., Sarikahya N. B. , Pekmez M., Arda N., Kirmizigul S.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.345-353, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Proteome profiling of the compatible interaction between wheat and stripe rust

Demirci Y. E. , Inan C., GÜNEL A., Maytalman D., Mert Z., BAYKAL A. T. , Korkut S. V. , Arda N., HASANÇEBİ S.

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.145, ss.941-962, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Synthesis, biological characterization and evaluation of molecular mechanisms of novel copper complexes as anticancer agents

ACILAN C., Cevatemre B., ADIGUZEL Z., Karakas D., Ulukaya E., Arda N., Ribeiro N., Correia I., Pessoa J. C.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.61, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Elucidation of molecular action mechanisms of cytotoxic palladium derivatives on various cancer cells

Kacar O., Hatipoglu I., Yilmaz V., Arda N., Ulukaya E., Acilan C. A.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.61, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Protective effects of *Sanicula europaea* extracts on nuclear DNA damage

Ucar E. O. , Pekmez M., Mertoglu E., Dalyan L., Arda N.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.61, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

A platinum-blue complex exerts its cytotoxic activity via DNA damage and induces apoptosis in cancer cells

ADIGUZEL Z., Ozalp-Yaman S., Çelik G., Salem S., Bagci-Onder T., Çetin Y. C. , Arda N., ACILAN C.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.61, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Identification of longevity, fertility and growth-promoting properties of pomegranate in *Caenorhabditis elegans*

KILIÇGÜN H., Arda N., Ucar E.

PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.11, ss.356-359, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Effect of alpha-tocopheryl succinate on the molecular damage induced by indomethacin in C6 glioma cells

Pekmez M., Onay-Ucar E., Arda N.

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.9, ss.585-590, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Fatty Acid Composition and Antioxidant Potential of Ten *Cephalaria* Species

Sarikahya N. B. , Ucar E., Kayce P., GÖKTÜRK R. S. , SUMBUL H., Arda N., Kirmizigul S.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.9, ss.116-123, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Evaluation of apoptotic molecular pathways for smooth muscle cells isolated from thoracic aortic aneurysms in response to oxidized sterols**

Adıgüzel Z., Arda N., Kaçar O., SERHATLI M., TAS S. G. , Baykal A. T. , Baysal K., Açılan C.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.41, ss.7875-7884, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Comparison of antioxidant capacity, protein profile and carbohydrate content of whey protein fractions**

Onay-Ucar E., Arda N., Pekmez M., Yilmaz A. M. , Boke-Sarikahya N., Kirmizigul S., YALÇIN A. S.

FOOD CHEMISTRY, cilt.150, ss.34-40, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Evaluation of the molecular mechanisms of a palladium(II) saccharinate complex with terpyridine as an anticancer agent**

Kacar O., Adıguzel Z., YILMAZ V. T. , Cetin Y., CEVATEMRE B., Arda N., Baykal A. T. , ULUKAYA E., Acilan C.

ANTI-CANCER DRUGS, cilt.25, ss.17-29, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Protective effects of olive oil phenolics and gallic acid on hydrogen peroxide-induced apoptosis**

Erol-Dayi O., Arda N., Erdem G.

EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.51, ss.955-960, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Phenols of virgin olive oil protects nuclear DNA against oxidative damage in HeLa cells**

EROL TINAZTEPE Ö., Arda N., Erdem G.

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.50, ss.3475-3479, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Phenols of virgin olive oil protects nuclear DNA damage against oxidative damage in HeLa cells**

Erol-Dayi Ö., ARDA E. Ş. N. , Erdem G.

Food and Chemical Molecular Toxicology, cilt.50, ss.3475-3479, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Extract from mistletoe, *Viscum album L.*, reduces Hsp27 and 14-3-3 protein expression and induces apoptosis in C6 rat glioma cells**

Ucar E., Arda N., Aitken A.

GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, ss.2801-2813, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **APOLAR CONSTITUENTS OF SOME BIOLOGICALLY ACTIVE *Dianthus* SPECIES FROM WESTERN ANATOLIA**

Durucasu I., Mutlu K., ŞIK L., YAŞA İ., Arda N., Kirmizigul S.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.45, ss.782-785, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Essential fatty acid components and antioxidant activities of eight *Cephalaria* species from southwestern Anatolia**

Kirmizigul S., Boke N., SÜMBÜL H., GÖKTÜRK R. S. , Arda N.

PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.79, ss.2297-2304, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Fission yeast as a model for ALS disease**

Karaer Uzuner S., Tarhan Ç., Hamad İ., Pekmez M., Arda E. Ş. N. , Topal Sarıkaya A.

Journal Of Biotechnology, cilt.2, ss.250, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The effect of superoxide dismutase deficiency on zinc toxicity in *Schizosaccharomyces pombe***

Tarhan Ç., PEKMEZ M., Karaer S., ARDA E. Ş. N. , Topal Sarıkaya A.

JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.47, ss.506-512, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Metabolic engineering for production of geranylgeranyl pyrophosphate synthase in non-carotenogenic yeast *Schizosaccharomyces pombe***

Günel T., Kuntz M., ARDA E. Ş. N. , Ertürk S., Temizkan G.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.20, ss.76-82, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Antioxidant activity of *Viscum album ssp album***

Onay-Ucar E., Karagoz A., Arda N.

FITOTERAPIA, cilt.77, ss.556-560, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The 3' terminal sequence of the inosine monophosphate dehydrogenase gene encodes an active domain in the yeast *Schizosaccharomyces pombe***

Karaer S., Sarıkaya A. T. , Arda N., Temizkan G.

GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.29, ss.551-557, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **In vitro antioxidant activity of *Viscum album ssp. album*.**

UÇAR E., Karagöz A., ARDA E. Ş. N.

FITOTERAPIA, cilt.77, ss.556-560, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **The 3' terminal sequence of inosine monophosphate dehydrogenase gene encoding an active domain in *Schizosaccharomyces pombe***

Karaer S., Topal Sarıkaya A., ARDA E. Ş. N. , Temizkan G.

GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.29, ss.551-557, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Monosaccharides and polyols from mistletoes (*Viscum album L.*) growing on two different host species**

Arda N., Onay E., Koz O., Kirmizigül S.

BIOLOGIA, cilt.58, ss.1037-1041, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Antiviral Activity of *Sanicula europaea L.* Extracts on Multiplication of Human Parainfluenza Virus Type II**

Karagöz A., Öney Uçar E., Arda E. Ş. N. , Kuru A.

Phytotherapy Research, cilt.17, ss.560-562, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Antiviral potency of mistletoe (*Viscum album ssp album*) extracts against human parainfluenza virus type 2 in Vero cells**

Karagoz A., Onay E., Arda N., Kuru A.

PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.17, ss.560-562, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of nickel on growth and ultrastructure of *Schizosaccharomyces pombe***

Topal Sarıkaya A., Günel T., ARDA E. Ş. N. , Şan T., Ercan F., Akman G., Temizkan G.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.15, ss.65-68, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Effect of nikel on growth and ultrastructure of *Schizosaccaromyces pombe***

Sarikaya A., Gunel T., Arda N., San T., Ercan F., Akman G., Temizkan G.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.15, ss.65-68, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A Rapid Technique For The Determination Of Furfural In The Fission Yeast Culture Media"**

Karaer Uzuner S., Arda E. Ş. N. , Topal Sarıkaya A., Palabıyık B., Temizkan G.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.14, ss.47-49, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A rapid technique for the determination of furfural in the fission yeast culture media**

ARDA E. Ş. N. , Topal Sarıkaya A., Palabıyık B., Ulusoy S., Temizkan G.

Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.14, ss.41-43, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **A rapid technique for the determination of furfural in the fission yeast culture media**

Arda N., Topal-Sarikaya A., Gemici B., Ulusoy S., Temizkan G.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.14, ss.47-49, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Antiviral activity of *Sanicula europaea L.* extracts on multiplication of human parainfluenza virus type 2**

Karagoz A., Arda N., Goren N., Nagata K., Kuru A.

PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.13, ss.436-438, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Antiviral Activity of *Sanicula europaea L.* Extracts on Multiplication of Human Parainfluenza Virus Type II**

Karagöz A., Arda E. Ş. N. , Gören N., Nagata K., Kuru A.

Phytotherapy Research, cilt.13, ss.436-438, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Saniculoside N from *Sanicula europaea L.***

Arda N., Goren N., Kuru A., Pengsuparp T., Pezzuto J., Qiu S., Cordell G.

JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.60, ss.1170-1173, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **In Vitro Virucidal Effect of *Sanicula europaea L.* Extract**

Karagöz A., Turan K., Arda E. Ş. N. , Okatan Y., Kuru A.

Turkish Journal Of Biology, cilt.21, ss.181-188, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Further Investigation on *Tanacetum chiliophyllum var. heimerlei***

Gören N., Tahtasakal E., ARDA E. Ş. N.

- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, ss.296-300, 1994 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
LIQUID LIQUID EQUILIBRIUM OF WATER + 2-PROPANOL + 2,2,4-TRIMETHYLPENTANE TERNARY AT 293.2+/-0.1 K
ARDA N., SAYAR A.
- FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.73, ss.129-138, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
(LIQUID+LIQUID) EQUILIBRIA OF (WATER+TETRAHYDROFURAN+1-METHYLCYCLOHEXANOL) AND OF (WATER+TETRAHYDROFURAN+2-METHYLBUTYL ETHANOATE) AT THE TEMPERATURE (293.16+/-0.30)-K AND PRESSURE (101.325+/-0.070) KPA
ARDA N., SAYAR A.
- JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS, cilt.24, ss.145-149, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Automated Electrophoresis and Antioxidant Activity of Whey and Its Hydrolysates**
Özer Ö., ARDA E. Ş. N.
- MOLBIGEN Journal of Molecular Biology and Genetics, cilt.2, ss.65-68, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
Deneysel Meme Kanseri Modelinde Süt Proteinlerinin Koruyucu Etkisi
Yılmaz A. M. , Attaallah W., Biçim G., UÇAR E., ARDA E. Ş. N. , Aktan A. Ö. , Yalçın A. S.
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi (MÜSBED), no.1, ss.26-34, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Total Phenolic Contents, Antioxidant Activities and Cytotoxicity of Three Centaurea Species: C. calcitrapa subsp. calcitrapa, C. Ptosimopappa and C. Spicata**
Erol-Dayı Ö., PEKMEZ M., BONA M., ARDA E. Ş. N. , ARAS PERK A.
- Free Radicals and Antioxidants, ss.31-36, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
Intracellular scavenging activity of Trolox (6-hydroxy-2, 5, 7, 8- tetramethylchromane-2-carboxylic acid) in the fission yeast, Schizosaccharomyces pombe
Hamad İ., ARDA E. Ş. N. , PEKMEZ M., Karaer S., Temizkan G.
Journal of Natural Science, Biology and Medicine, cilt.1, ss.16-21, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Can Hsp Targeted Gene Therapy Be a New Hope for Gliomas?**
ÖNAY UÇAR E., Şengelen A., Güngör E., MERTOĞLU E., PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N.
Heat Shock Proteins in Neuroscience, Heat Shock Proteins Volume 20, Asea A.A.A., Kaur P., Editör, Springer-Verlag , Cham, ss.209-230, 2019
- **Tek Boyutlu Protein Elektroforezi**
Arda E. Ş. N. , Önay Uçar E., Ertan H.
Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri: Genomik ve Proteomik Analizler, Güler Temizkan,Nazlı Arda, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.523-570, 2017
- **İki Boyutlu Protein Elektroforezi**
Arda E. Ş. N. , Önay Uçar E., Ertan H.
Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri: Genomik ve Proteomik Analizler, Güler Temizkan,Nazlı Arda, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.649-666, 2017
- **Biyoteknolojide Proteomik Uygulamaları**
ARDA E. Ş. N. , ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M.
Güncel Biyoteknoloji ve Uygulamaları, Munis Dünder, Haydar Bağış, Editör, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, ss.279-294, 2017
- **Targeting of Heat Shock Proteins by Natural Products in Cancer**
ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N.

Molecular Oncology: Underlying Mechanisms and Translational Advancements, Farooqi A.A., Ismail M., Editör, Springer-Verlag , Cham, ss.173-193, 2017

● **Targeting of Heat Shock Proteins by Natural Products in Cancer**

ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N.

Molecular Oncology: Underlying Mechanisms and Translational Advancements, Farooqi A.A., Ismail M., Editör, Springer-Verlag , Cham, ss.173-193, 2017

● **Targeting of Heat Shock Proteins by Natural Products in Cancer**

ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N.

Molecular Oncology: Underlying Mechanisms and Translational Advancements, Farooqi A.A., Ismail M., Editör, Springer-Verlag , Cham, ss.173-193, 2017

● **Targeting of Heat Shock Proteins by Natural Products in Cancer**

ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N.

Molecular Oncology: Underlying Mechanisms and Translational Advancements, Farooqi A.A., Ismail M., Editör, Springer-Verlag , Cham, ss.173-193, 2017

● **Nükleik Asit Yapı ve İşlevi**

ARDA E. Ş. N. , HATIRNAZ Ö.

Tıbbi Genetiğin Esasları, Özbek U., Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.24-32, 2014

● **DNA Analizi**

ARDA E. Ş. N. , HATIRNAZ Ö.

Tıbbi Genetiğin Esasları, Özbek U., Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.42-54, 2014

● **İyonların ve Küçük Moleküllerin Zar Geçişli (Transmembran) Taşınımı**

ARDA E. Ş. N.

Moleküler Hücre Biyolojisi, Geçkil H., Özmen M., Yeşilada Ö., Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.437-478, 2011

● **Protein İzolasyonu ve Saflaştırılması**

ARDA E. Ş. N. , Ertan H.

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler (I, II ve III. Baskılar), Temizkan G., Arda N., Editör, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.161-274, 2008

● **Enzimatik Analiz ve Aktivite Belirleme Yöntemleri**

Ertan H., ARDA E. Ş. N.

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler (I, II ve III. baskılar), Temizkan G., Arda N., Editör, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.275-302, 2008

● **Chemical characterization and biological activities in the genus Tanacetum (Compositae)**

Gören N., ARDA E. Ş. N. , Çalışkan Z.

Studies in Natural Products Chemistry, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, ss.547-658, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Patojen İzolatlarında Antibiyotik Direncinin Farklı Genomik Veritabanlarında Biyoinformatik Araçlar Kullanılarak Taranması ve Verilerin Klinik İzolatlarla Karşılaştırılması**

SİLME R. S. , BAYSAL Ö., ARDA E. Ş. N.

VI. Türk Tıp Dünyası Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2019, cilt.1, no.1, ss.1111

● **Interleukin-35 Levels İn Patients With Allergic Asthma**

KARADOĞAN B., BEYAZ Ş., GELİNCİK A., BÜYÜKÖZTÜRK S., ARDA E. Ş. N.

7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.122

● **Suppression of Hsp60 and Hsp70 increases the anti-tumor effectsof resveratrol in human glioblastoma cells**

Önay Uçar E., Şengelen A., Mertoğlu E., Pekmez M., Arda E. Ş. N.

7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019,

no.36, ss.100

Oxidative stress and antioxidant defense in allergic asthma

KARADOĞAN B., BEYAZ Ş., GELİNCİK A., BÜYÜKÖZTÜRK S., ARDA E. Ş. N.

7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.140

Characterization of some probiotic bacteria in traditional and commercial pickle and kefir samples

KARAKAŞ S., AKSÜT Y., ÇİFTÇİOĞLU G. R. , ŞANLI N. Ö. , ARDA E. Ş. N.

7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.43, no.5, ss.18

CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF PEPTIDES-PROTEINS FROM *Microcystis aeruginosa*

Kuşoğlu S., MERTOĞLU E., Yılcıoğlu K., ÖNAY UÇAR E., ARDA E. Ş. N.

5th International Conference on Innovation in Science and Technology, Barselona, İspanya, 7 - 09 Aralık 2018, ss.6

Chromatographic separation of peptides-proteins from *Microcystis aeruginosa*

Kuşoğlu S., MERTOĞLU E., Yılcıoğlu K., ÖNAY UÇAR E., ARDA E. Ş. N.

5th International Conference on Innovation in Science and Technology (ISTCONF), Barselona, İspanya, 7 - 09 Aralık 2018, ss.6

RECOMBINANT PRODUCTION OF POTENTIAL ALLERGEN METHIONINE SYNTHASE

AKSÜT Y., ARDA E. Ş. N.

1 st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.60

Potansiyel Alerjen Metiyonin Sentazın Fiyon Mayasında Rekombinant Olarak Üretimi

AKSÜT Y., ARDA E. Ş. N.

2. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Kasım 2017 - 25 Kasım 2019, ss.16

Potansiyel Alerjen Metiyonin Sentazın *S. pombe*'de Rekombinant Olarak Üretimi

AKSÜT Y., ARDA E. Ş. N.

VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.183

Identification and Recombinant Production of Plant Allergens: Why and How?

ARDA E. Ş. N.

The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 Eylül 2017, ss.6

The effects of vitamin E on molecular damages induced by indomethacin in glioma cells

ARDA E. Ş. N. , PEKMEZ M., ÖNAY UÇAR E.

EACR-AACR-SIC SPECIAL CONFERENCE 2017, Floransa, İtalya, 24 - 27 Haziran 2017, ss.105

Elucidation of molecular action mechanisms of cytotoxic palladium derivatives on various cancer cells

Kaçar Ö., Hatipoğlu İ., Yılmaz V., ARDA E. Ş. N. , Ulukaya E., Açılan C.

24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, İngiltere, 9 - 12 Temmuz 2016, cilt.61, no.1

Protective effects of *Sanicula europaea* extracts on nuclear DNA damage

ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M., MERTOĞLU E., Dalyan L., ARDA E. Ş. N.

24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, İngiltere, 9 - 12 Temmuz 2016, cilt.61, no.1

Synthesis, biological characterization and evaluation of molecular mechanisms of novel copper complexes as anticancer agents

Açılan C., Cevatemre B., Adıgüzel Z., Karakaş D., Ulukaya E., ARDA E. Ş. N. , Ribeiro N., Correia I., Pessoa J.

24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, İngiltere, 9 - 12 Temmuz 2016, cilt.61, no.1

A platinum-blue complex exerts its cytotoxic activity via DNA damage and induces apoptosis in cancer cells

Adıgüzel Z., Özalp Yaman Ş., Çelik G., Salem S., Bağcı Önder T., Çetin Y. C. , ARDA E. Ş. N. , Açılan C.

24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, İngiltere, 9 - 12 Temmuz

2016, cilt.61, no.1

Can stress proteins expression be suppressed by mistletoe extract?

Önay Uçar E., Arda E. Ş. N. , Aitken A.

VI. International Congress on Stress Proteins in Biology and Medicine, Sheffield, İngiltere, 18 - 22 Ağustos 2013, ss.60

Inhibitory effect of Scoposide C, a triterpene glycoside on IMPDH activity in Schizosaccharomyces pombe

ARDA E. Ş. N. , Karaer S., Topal Sarıkaya A., YILMAZER M., Kiraz Y., Boke Sarıkahya N., Kırmızıgül S.

Pombe 2013-Embo Conference, İngiltere, 1 - 04 Haziran 2013, ss.256

INVESTIGATION OF THE MOLECULAR MECHANISMS OF A PALLADIUM(II) SACCHARINATE COMPLEX WITH TERPYRIDINE AS AN ANTICANCER AGENT

KAÇAR Ö., ADIGÜZEL Z., YILMAZ V. T. , ÇETİN Y., CEVATEMRE B., ARDA E. Ş. N. , ULUKAYA E., AÇILAN C.

1st INTERNATIONAL BAU-DRUG DESIGN SYMPOSIUM, Türkiye, 1 - 04 Mart 2013, ss.73

Bir Antikanser Ajan Olan Palladyum II Bileşiğinin Etkisinin İnsan Kanser Hücre Hatlarında in vitro Olarak İncelenmesi

Kaçar Ö., Adıgüzel Z., Yılmaz V., Çatin Y., Cevatemre B., ARDA E. Ş. N. , Ulukaya E., Açılan C.

1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Mart 2013, ss.15

Standart Polen Panellerinde Yer Almayan Ağaç Poleni Morus alba'nın Allerjenitesinin Değerlendirilmesi

BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., KARLIOĞLU KILIÇ N., ÖNAY UÇAR E., ERTEN G., DEMİRTÜRK M., Çetereisi D., ÜNAL D., ERTEK B., AKDENİZ N., et al.

XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 07 Kasım 2012 - 11 Kasım 2011, ss.51

Morus alba is possibly an important allergen in tree pollen allergic rhinitis patients

Buyukozturk S., Gelincik A., Karlioglu N., Ucar E., Erten G., Demirturk M., Cetereisi D., Erdogdu D., Ertek B., Akdeniz N., et al.

31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, İsviçre, 16 - 20 Haziran 2012, cilt.67, ss.421

Evaluation of apoptotic molecular pathways for smooth muscle cells isolated from thoracic aortic aneurysms in response to oxidized sterols.

Adıgüzel Z., SERHATLI M., Kaçar Ö., TUNCER A., BAYSAL K., ARDA E. Ş. N. , Açılan C.

3rd International Meeting on Aortic Diseases: New insights into an old problem, Belçika, 1 - 04 Ekim 2012, ss.7

Proteomic approach to investigate wheat resistance response against yellow rust by using PF2D.
ARDA E. Ş. N.

15th European Congress on Biotechnology-(ECB), Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.10

Heat Shock Proteins: Potential Biomarkers in Health and Disease.

Önay Uçar E., Arda E. Ş. N.

Biohealth Computing (BIOHC), Second Scientific Meeting, Alpes-De-Haute-Provence, Fransa, 12 - 13 Temmuz 2012, ss.10

Fission yeast as a model for aging and neurodegenerative disease.

Tarhan Ç., Topal Sarıkaya A., ARDA E. Ş. N.

Biohealth Computing (BIOHC) Second Scientific Meeting, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.10

Heat shock proteins: potential biomarkers in health and disease.

UÇAR E., ARDA E. Ş. N.

Biohealth Computing (BIOHC) Second Scientific Meeting, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.10

Morus alba is possibly an important allergen in tree pollen allergic rhinitis patients

BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., KARLIOĞLU N., UÇAR E., ERTEN G., DEMİRTÜRK M., Çetereisi D., ERDOĞDU D., Ertek B., AKDENİZ N., et al.

31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, İsviçre, 16 Haziran 2012 - 20 Haziran 2013, ss.421

Molecular pathways involved in the apoptosis of smooth muscle cells isolated from thoracic abdominal aneurysms in response to oxidized sterols.

Adıgüzel Z., SERHATLI M., Kaçar Ö., TUNCER A., BAYSAL K., ARDA E. Ş. N. , Açılan C.

4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels,, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.80

● **The effects of Alpha-Tocopheryl Succinate on Molecular Damages Induced by Indomethacin and on Apoptosis in C6 Glioma Cells**

PEKMEZ M., Oktay Z., Açılan Ayhan C., ARDA E. Ş. N.

● EACR-ANTICANCER AGENTS RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.54-55

● **Suppression of Hsp27 and 14-3-3 protein expressions by Viscum album extract in C6 glioma cells.**

Önay Uçar E., Arda E. Ş. N.

● EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1

● **Antioxidant activity of whey and whey hydrolysates.**

Arda E. Ş. N. , Önay Uçar E., Pekmez M., Yılmaz A. M. , Yalçın A. S.

● 34th FEBS Congress, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, ss.299

● **Antioxidant activity of whey and whey hydrolysates**

Arda N., Ucar E. O. , Pekmez M., Yilmaz A. M. , Yalcin A. S.

● 34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.299

● **Fission yeast as a model for ALS disease**

Karaer S., Tarhan C., Hamad I., Pekmez M., Arda N., Sarikaya A. T.

● 13th European Congress on Biotechnology (ECB 13), Barcelona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2007, cilt.131

● **Oxidative stress parameters in the yeast Schizosaccharomyces pombe**

Pekmez M., Arda N., Hamad I., Kig C., Temizkan G.

● 31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.165

● **Protective effects of Trolox in the yeast Schizosaccharomyces pombe**

Hamad I., Arda N., Pekmez M., Karaer S., Temizkan G.

● 31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.166

● **Antioxidant activity of Viscum album L. (Mistletoe)**

Önay Uçar E., Arda E. Ş. N.

● 19th European Workshop on Drug Metabolism, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Ekim 2004, ss.182

● **Bitkisel Kaynaklı Antioksidanların Üretimine Yönelik Çalışmalar**

Önay Uçar E., Hasaңebi S., Arda E. Ş. N. , Arı Ş.

● XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.78

● **Bitkisel Kaynaklı Antioksidanların Üretimine Yönelik Çalışmalar**

Önay Uçar E., Şahin Hasaңebi S., ARDA E. Ş. N. , ARI Ş.

● XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.78

● **Farklı Konakçılar Üzerinde Yaşayan Ökseotu (Viscum album L.) Bitkisinin Monosakkarit ve Poliolleri**

Önay Uçar E., Arda E. Ş. N. , Koz Ö., Kırmızıgül S.

● I. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.81

● **Ökseotunun (Viscum album ssp.album) Pigment İçeriği Üzerinde Konakçı Ağaçların Etkisi**

Pekmez M., Önay Uçar E., Arda E. Ş. N.

● XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.173

● **Antioxidant potential of Some Turkish Medicinal Plants**

Arda E. Ş. N. , Önay Uçar E., Pekmez M., Karagöz A.

● 2rd International Meeting on Free radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.2

● **Secondary Metabolite and Carbohydrate Composition of Viscum album L. Growing on Different Host Trees.**

Arda E. Ş. N. , Önay Uçar E., Koz Ö., Kırmızıgül S.

● 3rd IUPAC International Conference on Biodiversit, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Kasım 2001, ss.59

● **Comparison of Macromolecular Costituents of Viscum album L. Plants from Different Host Trees**

Önay Uçar E., Albayrak G., Arda E. Ş. N.

3rd IUPAC International Conference on Biodiversit, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Kasım 2001, ss.60

Bitki Doku Kültürlerinde Sekonder Metabolit Üretimine İlişkin Çalışmalar

Celebcioglu D., Önay Uçar E., Arı Ş., Arda E. Ş. N.

12. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.27

Bitki doku kültüründe sekonder metabolit üretimine ilişkin çalışmalar

Celebcioglu D., Önay Uçar E., ARI Ş., ARDA E. Ş. N.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.37

Water soluble constituents and biological activities of endemic Astragalus chrysochlorus cultures

Arda E. Ş. N. , Arı Ş., Önay Uçar E., Anđ Küçüker M.

11th International Biotechnology Symposium and Exhibition, Biotechnology 2000,, Berlin, Almanya, 3 - 08 Eylül 2000, ss.154-155

Water Soluble Constituents and Biological Activities of Endemic Astragalus chrysochlorus

ARDA E. Ş. N. , ARI Ş., Önay Uçar E., Ang Küçüker M.

Biotechnology 2000, The World Congress on Biotechnology, International Biotechnology Symposium and Exhibition. Abstracts of Section, Almanya, 1 - 04 Eylül 2000, cilt.IV V VI, no.3, ss.154-155

Astragalus chrysochlorus Doku Kültürlerinde Biyokimyasal Çalışmalar

ARDA E. Ş. N. , Hasańcebi S., ARI Ş.

XV. Ulusal Biyoloji Kongresi "Uluslararası Katılımlı", Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.45

Optimization of Tissue Culture Conditions and Phenolic Compounds of Astragalus chrysochlorus

ARI Ş., ARDA E. Ş. N. , Şahin Hasańcebi S., Turgut Kara N., Celebcioglu D., KARA N. T.

Biotechnology 2000, The World Congress on Biotechnology, International Biotechnology Symposium and Exhibition. Abstracts of Section, Almanya, 1 - 04 Eylül 2000, cilt.IV V VI, no.3, ss.154-155

Optimization of Tissue Culture Conditions of Turkish Endemic Astragalus chrysochlorus

ARI Ş., Hasańcebi S., ARDA E. Ş. N. , KARA N. T. , Aytaç Z.

Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2000, ss.204

Investigation on Antioxidative Activity and Chemical Constituents of Cultured Astragalus chrysochlorus

ARDA E. Ş. N. , ARI Ş.

Second Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.204

Antioxidative Effects and Cytochrome P-450 Activities of Some Turkish Medicinal Plants

ARDA E. Ş. N. , Topal Sarıkaya A., ARI Ş., Ertan H., Kuru A.

2000 Years of Naturel Products Research-Past, Present, Future, Hollanda, 1 - 04 Haziran 1999, ss.181

Diğer Yayınlar

BAZI BİTKİ EKSTRELERİNİN ANTIOKSİDAN AKTİVİTESİ VE ROZMARİNİK ASİT İÇERİĞİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR

SAİD O., ARDA E. Ş. N.

Diğer, ss.1-73, 2016

Hsp27 ("Heat Shock Protein 27")'nin SDS-PAGE ve Western Blot Analizi, "VIII Uluslararası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu", İ.Ü. Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 4-6 Mart 2011, Uygulama Kılavuzu,

UÇAR E., ARDA E. Ş. N. , Pekmez M.

Deney Föyü, ss.1-11, 2011

Biyokimya I Laboratuvar Kılavuzu

UÇAR E., ARDA E. Ş. N. , Pekmez M.

Deney Föyü, ss.1-60, 2010

Desteklenen Projeler

STEINUM T. M. , KARATAŞ STEINUM S., ARDA E. Ş. N. , YARDIMCI R. E. , PEKMEZ M., TURGAY E., TEKELİ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tenacibaculum maritimum izolatlarının filogenetik ve enzimatik karakterlerinin incelenmesi, 2016 - 2018

KARATAŞ STEINUM S., TURGAY E., YARDIMCI R. E. , ARDA E. Ş. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakarya ilinde bulunan gökkuşağı alabalığı işletmelerinde ortaya çıkan bakteriyel hastalıkların karakterizasyonu ve teşhisi, 2014 - 2017

ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N. , DALYAN L., MERTOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protective Effects of Sanicula europaea Extracts on Nuclear DNA Damage, 2016 - 2016

PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndometasin ve E vitamini uygulanmış C6 Sıçan Glioma Hücrelerinde Ölüm Mekanizmalarının Araştırılması, 2013 - 2016

BOLKENT Ş., KARATUĞ KAÇAR A., SANCAR BAŞ S., ARDA E. Ş. N. , ÖNAY UÇAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLUKOTOKSİSİTE, LİPOTOKSİSİTE VE GLUKOLİPOTOKSİSİTE DURUMLARINDA PANKREATİK KÖK HÜCRELER, ASİNER HÜCRELER VE PANKREATİK KANAL HÜCRELERİNİN BETA HÜCRELERİNE FARKLILAŞMA MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2016

ÖNAY UÇAR E., ARDA E. Ş. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanicula europaea Ekstresinin Hücre Kültüründe Oksidatif Stres Sonucu Oluşan Hasarların Onarımı Üzerine Etkileri, 2012 - 2016

BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., DENİZ G., ARDA E. Ş. N. , ERTEN YURDAGÜL G., PEKMEZ M., ÖNAY UÇAR E., KARLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Park, Bahçe ve Korularındaki Bazı Ağaç Polenlerinin Alerjenitesinin ve İmmunohistokimyasal Özelliklerinin Araştırılması, 2009 - 2014

PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N. , TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Bazı Endemik Cephalaria Türlerinin Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, Ekstrelerin ve Tanımlanacak Bileşiklerin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması, 2009 - 2012

ÖNAY UÇAR E., PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N. , KARAGÖZ A., TÜBİTAK Projesi, Süt Serum Proteinlerinin ve Hidrolizatlarının Antioksidan, Antiviral ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Yapısal Özelliklerinin Aydınlatılması, 2008 - 2011

ARDA E. Ş. N. , TÜBİTAK Projesi, Aerobik Granül Çamur Yapısı, Stabilitesi ve Atık Çamurdan Fosfor Geri Kazanımının İncelenmesi, 2007 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Proteomik Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

MOKAD-Moleküler Kanseri Araştırma Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, Üye, 2006 - Devam Ediyor

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2001 - Devam Ediyor

Biyoteknoloji Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 1998 - Devam Ediyor

Türk Kimya Derneği, Üye, 1992 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Food and Chemical Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Journal of the Serbian Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

Okyanus Koleji, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye, 2011 - 2012

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Hulusi Behçet Yaşam Bilimleri Merkezi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, Yok, 2013 - Devam Ediyor
Biohealth Computing Erasmus Mundus Master Program, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://biohealth-computing.org/>, 2011 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

5th International Conference on Innovation in Science and Technology, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2018
Pombe 2013-EMBO Conference, Katılımcı, Londra, İngiltere, 2013
SUNY Ceremony, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
II. Uluslararası Gıda AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
Genetik Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013
Biohealth Computing (BIOHC) Second Scientific Meeting, Katılımcı, Archamps, Fransa, 2012
JOI.CON Bologna Konferansı, Katılımcı, Bologna, İtalya, 2012
COIMBRA GROUP-Annual Meeting, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2012
COIMBRA GROUP-Doctoral Studies and Research Task Force Meeting, Katılımcı, Brüksel, Belçika, 2012
Çalışmalarda İstatistiğın Rolü: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):286
h-indeksi (WOS):10

Yayıncılık Etkinlikleri

ARDA E. Ő. N. , Kurum Stüdyolarında TV/Radyo Eğitim Programı, 2006 - 2007