

# Prof.Dr. NEFİSE ÜLKÜ KARABAY YAVAŞOĞLU

## Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 388 1038](tel:+902323881038)

E-posta: [ulku.karabay@ege.edu.tr](mailto:ulku.karabay@ege.edu.tr)

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Basic Toxicology Course, EUROTOX, 2007

Kalite Yönetimi, Good Laboratory Practice, EUROTOX, 2001

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Sinerjistik Etkili Pestisitlerin Memeli Sistemleri Üzerinde Toksik Etkilerinin Araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ad, 2000

Yüksek Lisans, Bazı Lycopersicon esculentum Mill. Çeşitleri Üzerinde Sitolojik Araştırmalar, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ad, 1996

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2008

Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - 2006

## Mesleki Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2008 - Devam Ediyor  
Rektör Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2017  
Merkez Müdürü, Ege Üniversitesi, Laboratuvar Hayvanları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2016  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, İlaç Geliştirme, 2014 - 2016  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2016

## Verdiği Dersler

BİYOKİMYADA DENEY HAYVANLARI, Lisans, 2018 - 2019  
MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Triptofan Graft-Poly (Hema) Polimerik Nanopartikülünün Sentezi, Karakterizasyonu, Toksikitesi ve Biyodağılımı, Yüksek Lisans, C.GÜLER(Öğrenci), Devam Ediyor  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. ,  $\gamma$ - Polyglutamic acid (?-PGA) nanopartiküllerinin karakterizasyonu, toksisite ve etkinlik potansiyeli, Doktora, B.BAKAN(Öğrenci), Devam Ediyor  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Spirulina platensis' ten elde edilen Fikobiliproteinlerin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktiviteleri, Yüksek Lisans, T.KILIÇ(Öğrenci), Devam Ediyor  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Streptozotocin (STZ)' in Genotoksik, Sitotoksik ve Apoptotik Potansiyeli, Yüksek Lisans, E.ŞANCI(Öğrenci), 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Dimethyl isophthalate (DMIP)'in in vitro ve in vivo toksik etkileri ve nörotoksikite potansiyeli, Yüksek Lisans, C.ALDAĞ(Öğrenci), 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , İzmir Körfezinden (Urla) toplanan kahverengi (Halopteris scoparia), yeşil (Enteromorpha linza) ve kırmızı alg (Gracilaria gracilis) türlerinin hekzan, kloroform ve metanol ekstraktlarının biyolojik aktiviteleri ve protektif etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.GÜNER(Öğrenci), 2017  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Paklitaksel'in in vitro ve in vivo nörotoksik etkileri, Doktora, M.DAĞDEVİREN(Öğrenci), 2016  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Gossypol'un anti-anjiyogenik etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle araştırılması, Doktora, G.ULUS(Öğrenci), 2015  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KL21 kodlu polih herbal formülasyonun antikanser etkilerinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve toksisite potansiyeli, Doktora, Ç.KÖKSAL(Öğrenci), 2015  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Biyomonitörizasyon ile Aliağa körfezi toksisitesinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.ÖZKAN(Öğrenci), 2014  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Aspirin yağı ve türevlerinin in vitro pro-apoptotik ve mutajenik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.KIZILŞAHİN(Öğrenci), 2014  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Butil sikloheksil fitalatın in vivo ve in vitro toksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ç.KÖKSAL(Öğrenci), 2011  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Erkek farelerin reproduktif sistemi üzerine butylcyclohexyl phthalate (BCP)'in toksikolojik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.EMİNE(Öğrenci), 2011  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Kemalpaşa bölgesinde 0-24 ay arası bebeklerde anemi, Yüksek Lisans, J.KILIÇ(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2019  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2018

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Yıldırım Sözmen E., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Yavaşoğlu A., Kanit L., Önal A., DENEY HAYVANLARI , 2019 - 2019  
Yıldırım Sözmen E., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Orman M. N. , Köse T., Yavaşoğlu A., DENEY HAYVANLARI KULLANIMI, 2019 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Apoptosis-inducing activity of safflower (Carthamus tinctorius L.) seed oil in lung, colorectal and cervix cancer cells**  
GÜNER A., Kizilsahin S., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
BIOLOGIA, cilt.75, ss.1465-1471, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ameliorative effect of edible Halopteris scoparia against cadmium-induced reproductive toxicity in male mice: A biochemical and histopathologic study**  
GÜNER Ö., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KAVLAK O.  
ANDROLOGIA, cilt.52, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, characterization and toxicity assessment of a new polymeric nanoparticle, L-glutamic acid-g-p(HEMA)**  
Bakan B., Gülcemal S., Akgöl S., Hoet P., Karabay Y.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.315, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis, characterization, toxicity and in vivo imaging of lysine graft polymeric nanoparticles**  
Bakan B., Kayhan C. T. , Karayildirim Ç., DAĞDEVİREN M., GÜLCEMAL S., YILDIRIM Y., AKGÖL S., Yavasoglu N. Ü.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.26, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Autophagy and mTOR pathways in mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines**  
Oltulu F., Kocatürk D. Ç. , Adalı Y., Ozdil B., Açıkgoz E., Gürel Ç., Yavasoglu N. Ü. , Aktuğ H.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.120, ss.18066-18076, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fluvastatin attenuates doxorubicin-induced testicular toxicity in rats by reducing oxidative stress and regulating the blood-testis barrier via mTOR signaling pathway**  
Gurel C., Kuscu G., Buhur A., Dagdeviren M., Oltulu F., Karabay Y., Yavasoglu A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, ss.1329-1343, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Apoptosis-inducing activities of Halopteris scoparia L. Sauvageau (Brown algae) on cancer cells and its biosafety and antioxidant properties**  
Güner A., Nalbantsoy A., Sukatar A., Karabay Y.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.71, ss.687-704, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Mid-dose losartan mitigates diabetes-induced hepatic damage by regulating iNOS, eNOS, VEGF, and NF-kappa B expressions**  
Oltulu F., Buhur A., Gürel Ç., Kuşçu G., Dağdeviren M., Karabay Y., Köse T., Yavaşoğlu A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, ss.1582-1589, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The anti-angiogenic potential of (+/-) gossypol in comparison to suramin**  
Ulus G., Koparal A. T. , Baysal K., YETİK ANACAK G., Yavasoglu N. Ü.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.70, ss.1537-1550, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Deciphering the biochemical similarities and differences among mouse embryonic stem cells, somatic and cancer cells using ATR-FTIR spectroscopy**  
Guler G., Acikgoz E., Yavasoglu N. Ü. , Bakan B., Goormaghtigh E., Aktug H.  
ANALYST, cilt.143, ss.1624-1634, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The antioxidant role of agomelatine and gallic acid on oxidative stress in STZ induced type I diabetic rat testes**  
Yigitturk G., ACARA A. C. , Erbas O., Oltulu F., Yavasoglu N. U. K. , Uysal A., Yavasoglu A.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.87, ss.240-246, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Multi-Biomarker Responses After Exposure to Pollution in the Mediterranean Mussels (*Mytilus galloprovincialis* L.) in the Aegean Coast of Turkey**  
Ozkan D., Dagdeviren M., Katalay S., Guner A., Yavasoglu N. U. K.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.98, ss.46-52, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Histopathological and apoptotic changes on marine mussels *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) following exposure to environmental pollutants**  
Yavasoglu A., Ozkan D., Guner A., Katalay S., Oltulu F., Yavasoglu N. U. K.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.109, ss.184-191, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Cytotoxicity and genotoxicity of butyl cyclohexyl phthalate**  
Koksal C., Nalbantsoy A., Yavasoglu N. U. K.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, ss.213-222, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **HISTOLOGICAL EFFECTS OF POLLUTION ON GILL AND HEPATOPANCREAS TISSUES OF BLACK MUSSELS (*M. GALLOPROVINCIALIS* L.) FROM IZMIR BAY OF TURKEY**  
Katalay S., Yavasoglu A., Yigitturk G., Oltulu F., Sari G., Yavasoglu N. U. K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.1461-1467, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Hepatotoxicity, Acute Toxicity and Salmonella/Microsome Mutagenicity Assay (Ames) of Imatinib Microemulsions**  
Başpınar Y., Atlıhan Gündoğdu E., Köksal Karayıldırım Ç., Karasulu H. Y., Karabay Yavaşoğlu N. Ü., Karasulu E.  
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.35, no.0, ss.98-104, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **In vivo performance of different scaffolds for dental pulp stem cells induced for odontogenic differentiation**  
ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., ÖKTEM G., KÖSE T.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.30, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Medium modification with bone morphogenetic protein 2 addition for odontogenic differentiation**  
Atalayin C., Tezel H., Dagci T., Yavasoglu N. U. K., Oktem G.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.30, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Immunoexpressions of embryonic and nonembryonic stem cell markers (Nanog, Thy-1, c-kit) and cellular connections (connexin 43 and occludin) on testicular tissue in thyrotoxicosis rat model**  
Oltulu F., Aktug H., Uysal A., Turgan N., Oktem G., Erbas O., Yavasoglu N. Ü., Yavasoglu A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, ss.601-611, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **In vitro synergistic efficacy of conjugated linoleic acid, oleic acid, safflower oil and taxol cytotoxicity on PC3 cells**  
Kizilsahin S., Nalbantsoy A., Yavasoglu N. U. K.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.29, ss.378-382, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Antimicrobial and antioxidant activities with acute toxicity, cytotoxicity and mutagenicity of *Cystoseira compressa* (Esper) Gerloff & Nizamuddin from the coast of Urla (Izmir, Turkey)**  
GÜNER A., KOKSAL C., EREL S. B., KAYALAR H., NALBANTSOY A., SUKATAR A., YAVASOĞLU N. U. K.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, ss.135-143, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **KARYOTYPE OF ANATOLIAN WATER BUFFALO (*BUBALUS BUBALIS*)**  
Yavasoglu N. Ü., Koksal C., YAMAN Y., ÜN C.  
BUFFALO BULLETIN, cilt.33, ss.437-442, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Bioactivity screening of five *Centaurea* species and in vivo anti-inflammatory activity of *C. athoa***  
Erel S. B., Demir S., Nalbantsoy A., Ballar P., Khan S., Yavasoglu N. U. K., Karaalp C.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.52, ss.775-781, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Induction of Oxidative Stress and Histological Changes in Liver by Subacute Doses of Butyl Cyclohexyl Phthalate**  
YAVASOĞLU N. U. K., KÖKSAL C., DAĞDEVİREN M., AKTUĞ H., YAVAŞOĞLU A.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.29, ss.345-353, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Viper venom induced inflammation with *Montivipera xanthina* (Gray, 1849) and the anti-snake venom activities of *Artemisia absinthium* L. in rat**

- Nalbantsoy A., Erel S. B. , Koksall C., Gocmen B., Yildiz M. Z. , Yavasoglu N. U. K.  
TOXICON, cilt.65, ss.34-40, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Antioxidant, anti-inflammatory activities and acute toxicity of the polyherbal formulation: Romix (R)**  
İNCE İ., KAYALAR H., Elgin G., Koksall C., Yavasoglu N. U. K.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.50, ss.720-726, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Determination of in vivo toxicity and in vitro cytotoxicity of the venom from the Cypriot blunt nosed viper *Macrovipera lebetina lebetina* and antivenom production**  
NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , SAYIM ÖZKAN F., delilöğlu gürhan i, GÖÇMEN B., ARIKAN H., YILDIZ M. Z.  
The Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases, cilt.18, ss.208-216, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Fatty Acid Profile and Biological Data of Four Endemic Cephalaria Species Grown in Turkey**  
Kirmizigul S., Sarikahya N. B. , SÜMBÜL H., GÖKTÜRK R. S. , Yavasoglu N. Ü. , Pekmez M., Arda N.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.6, ss.151-155, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Antimicrobial and antioxidant properties of *Artemisia L.* species from western Anatolia**  
Erel Ş., Reznicek G., Senol S. G. , Yavasoglu N. U. K. , Konyalioglu S., Zeybek A. U.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, ss.75-84, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Determination of in vivo toxicity and in vitro cytotoxicity of venom from the Cypriot blunt-nosed viper *Macrovipera lebetina lebetina* and antivenom production**  
Nalbantsoy A., Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Sayim F., Deliloglu-Gurhan I., Gocmen B., Arikan H., Yildiz M. Z.  
JOURNAL OF VENOMOUS ANIMALS AND TOXINS INCLUDING TROPICAL DISEASES, cilt.18, ss.208-216, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Isolation and characterization of biologically active glycosides from endemic Cephalaria species in Anatolia**  
Sarikahya N., Pekmez M., Arda N., KAYCE P., Yavasoglu N. U. K. , Kirmizigul S.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, ss.415-420, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Evaluation of skin permeation and anti-inflammatory and analgesic effects of new naproxen microemulsion formulations**  
Okur N. U. , Apaydin S., Yavasoglu N. Ü. , Yavasoglu A., Karasulu H. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.416, ss.136-144, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Synthesis and antimicrobial activities of hexahydroimidazo[1,5-a]pyridinium bromides with varying benzyl substituents**  
Turkmen H., Ceyhan N., Yavasoglu N. U. K. , Ozdemir G., Cetinkaya B.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.46, ss.2895-2900, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Determination of in vivo toxicity and in vitro cytotoxicity of lipopolysaccharide isolated from *Salmonella Enteritidis* and its potential use for production of polyclonal antibody**  
Nalbantsoy A., Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Deliloglu-Gurhan I.  
FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY, cilt.22, ss.271-281, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Antioxidant and antibacterial activities of *Ranunculus marginatus* var. *trachycarpus* and *R. sprunerianus***  
Kaya G. I. , Somer N. U. , Konyalioglu S., Yalcin H. T. , Yavasoglu N. U. K. , Sarikaya B., Onur M. A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, ss.139-146, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Effects of *Pinus brutia* bark extract and Pycnogenol (R) in a rat model of carrageenan induced inflammation**  
Ince İ., Yesil-Celiktas Ö., Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Elgin G.  
PHYTOMEDICINE, cilt.16, ss.1101-1104, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Fatty Acid Profile and in vitro Antioxidant and Antibacterial Activities of Red Grape (*Vitis vinifera L.* cvs. Okuzgozu and Bogazkere) Marc Extracts**  
CIBIK B., OEZAYDIN Z., Boeke N., Karabay U., Pekmez M., Arda N., Kirmiziguel S.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.4, ss.399-404, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Codium fragile* (Suringar) Hariot (Chlorophyta) Essential**

## Oil and Extracts

Koz F. F. , Yavasoglu N. Ü. , Demirel Z., Sukatar A., Ozdemir G.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.1197-1209, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIX. **Antimicrobial and antioxidant activity of brown algae from the Aegean Sea**  
Demirel Z., Yilmaz-Koz F. F. , Karabay-Yavasoglu U. N. , Ozdemir G., Sukatar A.  
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.74, ss.619-628, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Evaluation of antimicrobial properties of Achillea L. flower head extracts**  
Karaalp C., Yurtman A. N. , Yavasoglu N. U. K.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, ss.86-91, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Toxic effects of anatoxin-a on testes and sperm counts of male mice**  
YAVAŞOĞLU A., KARAASLAN M., UYANIKGİL Y., SAYIM F., ATES U., Yavasoglu N. U. K.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.60, ss.391-396, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Analysis of the antinociceptive effect of systemic administration of tramadol and dexmedetomidine combination on rat models of acute and neuropathic pain**  
GUNELI E., Yavasoglu N. Ü. , APAYDIN S., Uyar M., Uyar M.  
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.88, ss.9-17, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of Achillea nobilis L. subsp sipylea and subsp neilreichii**  
Karamenderes C., Yavasoglu N. Ü. , Zeybek U.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.43, ss.632-634, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Antinociceptive and anti inflammatory activities and acute toxicity of Achillea nobilis subsp neilreichii extract in mice and rats**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Karamenderes C., BAYKAN Ş., Apaydın Ş.  
Pharmaceutical Biology, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Antimicrobial activity of volatile components and various extracts of the red alga Jania rubens**  
Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Sukatar A., Ozdemir G., HORZUM Z.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.21, ss.153-156, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Antinociceptive and anti-inflammatory activities and acute toxicity of Achillea nobilis subsp neilreichii extract in mice and rats**  
Karabay-Yavasoglu N. Ü. , KARAMENDERES C., BAYKAN S., APAYDIN S.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.45, ss.162-168, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **The pyrethroid cypermethrin-induced biochemical and histological alterations in rat liver**  
Yavasoglu A., Sayim F., Uyanikgil Y., TURGUT M., Karabay-Yavasoglu N. U.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, cilt.52, ss.774-780, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Evaluation of the antinociceptive and anti-inflammatory activities of Satureja thymbra L. essential oil**  
Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Baykan S., Ozturk B., APAYDIN S., TUĞLULAR I.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.44, ss.585-591, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Evaluation of antinociceptive and anti inflammatory activities of Satureja thymbra L essential oil**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAYKAN Ş., ÖZTÜRK B., CEYLAN APAYDIN Ş., Tuğluar I.  
Pharmaceutical Biology, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Antimicrobial activities of volatile components and various extracts of Dictyopteris membranacea and Cystoseira barbata from the Coast of Izmir, Turkey**  
Ozdemir G., HORZUM Z., SUKATAR A., KARABAY-YAVASOĞLU N.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.44, ss.183-188, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Cytogenetic and genotoxic effects of the insecticides, imidacloprid and methamidophos.**  
Karabay N. Ü. , OGUZ M.  
Genetics and molecular research : GMR, cilt.4, ss.653-62, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Neurotoxic effects of cypermethrin in Wistar rats: A haematological, biochemical and histopathological study**  
Sayim F., Yavasoglu N., Uyanikgil Y., Aktug H., Yavasoglu A., TURGUT M.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, cilt.51, ss.300-307, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LIII. **Antibacterial activity of volatile component and various extracts of Spirulina platensis**  
OZDEMİR G., Karabay N. Ü. , DALAY M., PAZARBASI B.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.18, ss.754-757, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **In vivo Effects of Malathion on Glutathione S Transferase and Acetylcholinesterase Activities in Various Tissues of Neonatal Rats**  
Timur S., Önal S., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Sayım Özkan F., Zihnioğlu F.  
Turkish Journal Of Zoology, cilt.27, ss.247-252, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Antibacterial activity of Salvia tomentosa essential oil**  
HAZNEDAROĞLU M., Karabay N. Ü. , ZEYBEK U.  
FITOTERAPIA, cilt.72, ss.829-831, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **The antinociceptive effect of tramadol on a model of neuropathic pain in rats**  
Apaydin S., Uyar M., Karabay N., Erhan E., Yegül I., Tuğlular I.  
LIFE SCIENCES, cilt.66, ss.1627-1637, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Antimutagenic Activity with Irritation Effects of Ceramium rubrum (Red Algae) Extract**  
GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
International Journal of Secondary Metabolite, ss.279-287, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kahverengi Alg Halopteris scoparia Sauvageau Ekstraktının in vitro yara iyileştirme ve in vivo anti-anjiyogenik etkisinin belirlenmesi**  
GÜNER A., GÜLER C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.179-180, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Antimicrobial and Antioxidant Activities of Porphyridium cruentum**  
YILMAZ F. F. , DEMİREL Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.  
Hacettepe University - Journal of the Faculty Pharmacy, cilt.37, ss.1-8, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Hepatotoxicity Acute Toxicity and Salmonella Microsome Mutagenicity Assay of Imatinib Microemulsions**  
BAŞPINAR Y., ATLIHAN GÜNDOĞDU E., KÖKSAL Ç., KARASULU H. Y. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KARASULU E.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.35, ss.98-104, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Toxicity Tests Applied to The Biocidal Products**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Turkish Journal of occupational health safety and environmental medicine, cilt.1, ss.1, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Deneysel tirotoksikoz modelinde sıçan ovaryum dokusu rejenerasyon yeteneği ve kapasitesi Thyrotoxicosis in experimental rat model of ovarian tissue regeneration capability and capacity**  
OLTULU F., AKTUĞ H., UYSAL A., ÖKTEM G., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.  
Ege Journal of Medicine, cilt.54, ss.19-25, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Antimicrobial Activity of Endemic Ziziphora taurica subsp. cleonioides (Boiss.) P.H. Davis Essential Oil**  
ELGİN CEBE G., ÖZTÜRK B., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Acta Pharmaceutica Scientia, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Sipermetrinin erkek sıçanların böbrek ve böbreküstü bezi üzerine histopatolojik etkisi**  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Sayım F., Uyanıkgil Y., Aktuğ H., Yavaşoğlu A.  
Toksikoloji Dergisi, cilt.2, ss.19-26, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Antimicrobial activity of essential oil of endemic Achillea monocephala Boiss.& Bal**  
İnan M., Kırıcı S., KARAALP C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy, cilt.1, ss.33-35, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- X. **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of Achillea setacea Waldst Kit collected from diferent localities of Turkey**  
KARAMENDERES C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ZEYBEK A. U.  
Ankara Üniversitesi eczacılık fakültesi dergisi, cilt.32, ss.113-120, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of some Achillea species in Turkey**  
KARAMENDERES C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ZEYBEK A. U.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.44, ss.221-225, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **In Vitro Antibacterial Activities of Three Hypericum Species from West Anatolia**  
ELGİN CEBE G., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Turkish Electronic Journal of Biotechnology, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **MALATHION İLE BESLENMİŞ SIÇANLARIN DÖLLERİNDEKİ KROMOZOMAL ANOMALİLER**  
Sayım F., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Tosun N.  
Journal of Aegean Agricultural Research Institute, cilt.11, ss.99-107, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **CHROMOSOMAL ABERRATION IN THE OFFSPRINGS OF RATS TREATED WITH DIOXIN CONTAINING 2,4 D(DMA)**  
Sayım F., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
JOURNAL OF FACULTY OF SCIENCE EGE UNIVERSITY, cilt.23, ss.13-23, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **NANO TEMELLI PULMONER İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİ OLARAK LYSG-P(HEMA)-FORMOTEROL**  
Bakan B., ŞAHAR U., GÖKSEL Ö., Şenay H., Gürsoy E., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
13.ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİKONGRESİ, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019
- II. **Evalutaion of phthalates toxicity and their effects on reproductive system**  
Köksal Karayıldırım Ç., Dağdeviren M., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Yavaşıoğlu A.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2019, ss.1
- III. **Antibacterial effects of disinfectant containing 10 % povidone iodine according to TS EN 1276**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2019, ss.1
- IV. **Subacute toxicity of Dimethyl isophthalate as plasticizer and additive in synthetic polymers**  
ALDAĞ C., DAĞDEVİREN M., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.  
4. International Ege Composite Materials Symposium, 6 - 08 Eylül 2018
- V. **In vitro toxic effects of L-glutamic acid-g-p( HEMA) polymeric nanoparticle**  
BAKAN N. B. , GÜLCEMAL S., AKGÖL S., HOET P. H. M. , YAVASOGLU N. Ü.  
54th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) - Toxicology Out of the Box, Brussels, Belçika, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.295
- VI. **A study on wound healing potential of the antioxidant effective Halopteris scoparia (Brown algae) Sauvageau extract**  
GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
1. International Technological Sciences and Desingn Symposium, 27 - 29 Temmuz 2018
- VII. **Deneyisel Polikistik Over Sendromu (Pkos) Modelinde Tamoksifen Ve Klomifenin Ovaryum Dokusu Üzerine Etkilerinin Otofajik Açından Değerlendirilmesi**  
Kuşçu G. C. , Buhur A., Gürel Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Yiğittürk G., Akman L., Yavaşıoğlu A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.236
- VIII. **Diyabetin neden olduğu testis hasarı üzerine Losartan'ın olası anti-apoptotik etkisinin araştırılması P046**  
Buhur A., Yiğittürk G., Gürel Ç., Kuşçu G. C. , Oltulu F., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Uysal A., Yavaşıoğlu A.  
14. National Histology andEmbryology Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.269



- IX. **Dokсорubisin İle İndüklenen Sıçan Testis Hasarı Modelinde Fluvastatinin Olası Koruyucu ve Tedavi Edici Etkilerinin Histokimyasal Ve İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜREL Ç., KUŞÇU G. C. , BUHUR A., OLTULU F., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YİĞİTTÜRK G., YAVAŞOĞLU A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.55
- X. **Streptozotosin'in Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri**  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç.  
III. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1
- XI. **Investigation of the Effects of Paclitaxel on Cell viability and Glutathion-S-Transferase Enzyme Activities in various cell lines**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , DAĞDEVİREN M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XII. **Fare, Sıçan ya da diğer rodentlerin kontrolünde kullanılan antikoagülan ürünler**  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç., Yavaşoğlu A.  
IV. Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mart 2018, ss.1
- XIII. **Akut Toksikite Testleri**  
Yavaşoğlu A., Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
IV. Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2018, ss.1
- XIV. **Angio/anti-angiogenic effect of Gracilaria gracilis M.Steentoft, L.M. Irvine W.F. Farnham (RedAlgae) methanol extract**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 2017
- XV. **Antioxidant, Antimicrobial, Antimutagenic and Cytotoxic/Apoptotic Activities of Enteromorpha Linza (Green Algae) Collected from the Aegean Sea**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 2017
- XVI. **ANGİO/ANTI-ANGİOGENİC EFFECT OF GRACILARIA GRACİLİS M.STEENTOFT, L.M.IRVİNE W.F.FARNHAM (RED ALGAE) METHANOL EXTRACT**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- XVII. **The study of Toxic Effects of Dimethyl Isophthalate (DMIP) for Possible Impacts on Health and Environmental Risks**  
CEYDA a., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
VIII:International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017
- XVIII. **Investigation of Histological Changes in the Mussels (Mytilus galloprovincialis) Tissues of Acute Exposure of Zinc Pyrithione 1, 2, FATİH OLTULU 2, GÜRKAN YİĞİTTÜRK 2, ADEMGÜNER 2, NEFİSE ÜLKÜ KARABAY YAVAŞOĞLU**  
KATALAY S., YAVAŞOĞLU A., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- XIX. **Glutathione enzyme and apoptotic changes in the sea mussels Mytilus galloprovincialis Lamarck,1819 following Exposure to zing pyrithione**  
KATALAY S., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., DAĞDEVİREN M., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
UKECEK-2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XX. **Investigation of Histological Changes in Mussels (Mytilus galloprovincialis) Tissues of Acute Exposure of Zinc Pyrithione**  
KATALAY S., YAVAŞOĞLU A., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
UKECEK-2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XXI. **In Vivo Evaluation Of Magnetic Targeted And Ultrasound Mediated Nanobubble System For Iv Injection And/Or Inhaler Application For Use In Lung Cancer Treatment In Tumor-Bearing Mice**  
ŞANLIER Ş., AK G., ÜNAL A., BOZKAYA Ü. F. , YILMAZ H., YILDIRIM Y., BAKAN b., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , OLTULU F., YAVAŞOĞLU A.  
2nd Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Trabzon,

Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017

- XXII. **Implementation of universal valid methodology in the diagnosis of occupational asthma** (Ege University Translational Pulmonology Research Group [EgeTPAG])  
GÖKSEL Ö., TÖREYİN Z. N., DEMİR C., MAZİCAN N., ÖZÇALIŞKAN E., PEKİYİ H. S., PELİT L., PELİT F., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., AKGÖL S., et al.  
ERS International Congress 2017, 3 - 09 Eylül 2017
- XXIII. **Determination of the effect of polymeric nanoparticle in biological samples with ATR-FTIR spectroscopy**  
BAKAN B., GÜLER G., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26 - 29 Ağustos 2017
- XXIV. **Investigation of chemoprevention properties of Halopteris scoparia Brown algae by using in vivo bioluminescent imaging**  
ERDOKUR Ö., GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., YILDIRIM Y.  
7th European Biosimilars Congress, 15 - 16 Mayıs 2017
- XXV. **Glutathione enzyme and Apoptotic Changes in the Sea Mussels Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 Following Exposure to Zinc Pyrithione**  
KATALAY S., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., DAĞDEVİREN M., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi UKECEK 2017, 12 Eylül - 15 Kasım 2017
- XXVI. **Benzalkonyum klorür kullanılarak hazırlanan çözeltinin TS EN 13727 standardı kapsamında bakterisidal etkinliğinin değerlendirilmesi**  
ÇİNEL K., EBRU Ş., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
3. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 22 - 25 Kasım 2016
- XXVII. **Mesleki Astım Tanısında Uluslararası Geçerlilikte Metodolojinin Oturtulması**  
GÖKSEL Ö., TÖRENİN Z. N., MAZİCAN N., ÖZÇALIŞKAN E., HASDEMİR C., DEMİR C., ERDİNÇ M., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., KUULIALA D., et al.  
XXIII Ulusal Allerji ve Immunoloji, BODRUM, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2016
- XXVIII. **Anti-tumor activity and toxicological profile of polyherbal formulation**  
Köksal Karayıldırım Ç., Güner A., Yavaşoğlu A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 9th International Conference on Biodiversity, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2016, ss.1
- XXIX. **In vivo imaging and safety evaluation of Lys graft p HEMA nanoparticle as drug delivery system**  
Bakan B., TÜRKCAN KAYHAN C., URAL Z., DAĞDEVİREN M., KÖKSAL Ç., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- XXX. **Angiogenic effect and wound healing potential of Enteromorpha linza L. Linnaeus J. Agardh Green algae methanol extract**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
41. FEBS Congress, 3 Eylül - 08 Mart 2016
- XXXI. **Paclitaxel applied mice s peripheral nervous system gene expression profiles detected with microarray**  
DAĞDEVİREN M., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- XXXII. **In vivo imaging and safety evaluation of Lys-graft-p (HEMA) nanoparticle as drug delivery system**  
BAKAN B., KAYHAN C. T., URAL F. Z., DAĞDEVİREN M., KARAYILDIRIM C. K., YILDIRIM Y., AKGÖL S., YAVASOĞLU N. Ü.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.135
- XXXIII. **Angiogenic effect and wound healing potential of Enteromorpha linza L. (Linnaeus) J. Agardh (Green algae) methanol extract**  
Guner A., Nalbantsoy A., Yavasoglu N. Ü.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.62-63

- XXXIV. **Anti Tumor Activity and Toxicological Profile of Poliherbal Formulation**  
KÖKSAL ç., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Product (ISCNP-29), 24 - 27 Eylül 2016
- XXXV. **In vivo imaging and safety evaluation of Lys-graft-p (HEMA) nanoparticle as drug delivery system**  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Dağdeviren M., Köksal Karayıldırım Ç., Yıldırım Y., Akgöl S.  
41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Ağustos 2016, ss.1
- XXXVI. **Ege University Translational Pulmonology Group s Ongoing Projects and Future Expectations**  
GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRİSOY A., AKGÖL S., ÖZÇALIŞKAN e., et al.  
DiMoPEX-EU-COST Action: CA 15129, 16 - 17 Haziran 2016
- XXXVII. **Lys-graft-p(HEMA) Polimerin Karakterizasyonu, Toksikitesi ve Biyolojik Aktivitesi**  
BAKAN B., TÜRKCAN KAYHAN C., URAL F. Z. , KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., GÜLCEMAL S., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
18. Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 Aralık 2015, ss.1
- XXXVIII. **In vitro and in vivo properties of CD133 expressing cells from osteosarcoma cell lines**  
MÜGE A., PELİN S. M. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , İSMET D., ŞENDEMİR ÜRKMEZ A.  
BEC 2015, VII. Bioengineering Congress, 19 - 21 Kasım 2015
- XXXIX. **In vivo deri irritasyon testlerine alternatif testler**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
II. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2015, ss.1
- XL. **In vivo Deri Testlerine Alternatif Testler**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
2.Ulusal Biyosidal Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2015
- XLI. **Anti-Tumor Activity of KL21 Poliherbal Formulation in vitro and in vivo**  
Köksal Karayıldırım Ç., Güner A., Nalbantsoy A., Yavaşoğlu A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
3th Anticancer Agent Congress, Muğla, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.1
- XLII. **Potential effects of red alga Gracillaria gracilis M Steentoft LM Irvine WF Farnham extract on cell survival progression and apoptosis in human colonic CaCo2 cells**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
3rd Anticancer Agent Development Congress, 20 - 22 Mayıs 2015
- XLIII. **Anti tumor activity of KL21 poliherbal formulation in vitro and in vivo**  
ÇİNEL K. K. , GÜNER A., NALBANTSOY A., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015
- XLIV. **Odontojenik Rejenerasyon Mümkün mü?**  
ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖKTEM G.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014
- XLV. **A potential Bioactive Method for Dental Tissue Engineering**  
ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖKTEM G.  
IADR-PER Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 9 - 12 Eylül 2014
- XLVI. **Induction of apoptosis in HeLa cancer cells by Gracillaria gracilis M. Steentoft, LM Irvine & WF Farnham hexane extracts**  
Guner A., Nalbantsoy A., Sukatar A., Yavasoglu N. Ü.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.477
- XLVII. **İzmir Körfezinden (Urla) Toplanan Gracilaria gracilis'in Farkli Ekstrelerinin Biyolojik Aktiviteleri.**  
GÜNER A., KOKSAL C., NALBANTSOY A., KAYALAR H., SUKATAR A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.1
- XLVIII. **İzmir Körfezinden (Urla) toplanan Gracilaria gracilis'in farklı ekstrelerinin biyolojik aktiviteleri**  
Güner A., Köksal Karayıldırım Ç., Nalbantsoy A., Kayalar H., Sukatar A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XLIX. **Toksik ajanların kara midye (M. Galloprovincialis) dokularında oluşturduğu oksidatif stress ve apoptozisin indüksiyonu**

ÖZKAN D., KATALAY S., OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

3. Bölgesel toksikoloji sempozyumu, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014

- L. **Cytotoxic/Apoptotic and Anti-angiogenic Potencies and Genotoxicity of KL21 Polih herbal Formulation**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
2nd Anticancer Agent Congress, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.1
- LI. **In vitro Genotoxic and Cytotoxic/Apoptotic Potency of Brown Alga Halopteris scoparia Sauvageau Extracts**  
Güner A., Köksal Karayıldırım Ç., Nalbantsoy A., Sukatar A., Kayalar H., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
2nd Anticancer Agent Congress, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.1
- LII. **In vitro genotoxic and cytotoxic apoptotic potency of brown alga Halopteris scoparia Sauvageau extracts**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., SUKATAR A., KAYALAR H., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , çinel K., çinel K.  
2nd Anticancer Agent Congress&5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 23 Ocak - 27 Nisan 2014
- LIII. **Biyosidal ürünlerin deri iritasyon potansiyeli bakımından değerlendirilmesi**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
I. Ulusal Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mart 2014, ss.1
- LIV. **İzmir körfezindeki midyelerin( M. Galloprovincialis ) solungaç histolojisine kirliliğin etkileri**  
SARI G., KATALAY S., OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., ÖZKAN D., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- LV. **Gümüş nanopartikülleri içeren Antibim in antimikrobiyal etkisi ve toksikolojik özellikleri**  
KARASULU E., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÇELİK E., ATEŞ M., ÇİNEL K.  
1. Nanoteknoloji Kongresi 2013, İzmir, Türkiye, 08 Mayıs 2013, cilt.1, ss.1
- LVI. **Gümüş nanopartikülleri içeren Antibim®'in antimikrobiyal etkisi ve toksikolojik özellikleri**  
Karasulu E., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç.  
1. Ege Nanoteknoloji Günleri, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2013, ss.1
- LVII. **Induction of oxidative stress and histological changes in liver by subacute butyl cyclohexyl phthalate**  
Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç., Dağdeviren M., Aktuğ H., Yavaşıoğlu A.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.1
- LVIII. **Cytotoxic, antioxidant, antiinflammatory capacities of five Centaurea L. species and in vivo antiinflammatory evaluation of C. athena**  
BAYKAN Ş., DEMİR S., NALBANTSOY A., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., Khan S., KARAALP C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 1 - 05 Ekim 2012
- LIX. **Butil Sikloheksil Fitalatın (BCP) in vivo ve in vitro Toksik Etkileri**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1
- LX. **İzmir Körfezinden (Urta) Toplanan Cystoseira fimbriata Bory de Saint-Vincent'((C.compressa) in Antioksidan Aktivitesi, Sitotoksik ve Mutajenik Etkileri.**  
GÜNER A., KOKSAL C., NALBANTSOY A., EREL S. B. , SUKATAR A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
21.Ulusal Biyoloji Kongresi 3-7 Eylül 2012, İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.1
- LXI. **Karyotype of Anatolian Water Buffalo (Bubalus bubalis)**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Ün C.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1
- LXII. **Izmir korfezinden (Urta) toplanan Cystoseira fimbriata Bory de Saint Vincentin antiaoksidan ve antimikrobiyal aktivitesi, sitotoksik ve mutajenik etkileri**  
GÜNER A., KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., NALBANTSOY A., BAYKAN Ş., KAYALAR H., SUKATAR A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
21.Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- LXIII. **Antinociceptive Activity and Acute Toxicity of Oscillatoria amphibia**  
YILMAZ F. F. , Demirel Z., Tekin E., Kahraman Ö., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.726

- LXIV. **Cytotoxic, antioxidant, antiinflammatory capacities of five Centaurea L. Species and in vivo anti-inflamatory evaluation of Centaurea Athoa**  
Baykan Ş., Demir S., Nalbantsoy A., Ballar Kırmızıbayrak P., Khan S., Karaalp C., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2012
- LXV. **Determination of in vivo toxicity, in vitro cytotoxicity and anti-venom production of the Cypriot Blunt-nosed viper, *Macrovipera lebetina lebetina* venom**  
NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , SAYIM ÖZKAN F., Deliloğlu-Gürhan İ., GÖÇMEN B., ARIKAN H., Yıldız M. Z.  
Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) 12th Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada June 20-23, 2012, Abstract Supplement Book, Vancouver, Kanada, 20 Haziran 2012, ss.100
- LXVI. **Anti-inflammatory activity of *Artemisia absinthium* L. in viper venom [*Montivipera xanthina* (Gray)] and Carreganen-induced acute inflammation in Rat**  
NALBANTSOY A., Erel S., Köksal C., GÖÇMEN B., Yıldız M. Z. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) 12th Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada June 20-23, 2012, Abstract Supplement Book, Vancouver, Kanada, 20 Haziran 2012, ss.93-94
- LXVII. **Anti-inflammatory activity of *Artemisia absinthium* L. in viper venom (*Montivipera Xanthina* (Gray) and carreganen-induced acute inflammation in rat**  
NALBANTSOY A., BAYKAN Ş., KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., GÖÇMEN B., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) konferansı, 1 - 05 Haziran 2012
- LXVIII. **Cytotoxic and Genotoxic Effects of Butyl cyclohexyl phthalate**  
Nalbantsoy A., Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
Nano Safety Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.1
- LXIX. **Endemik *Cephalaria* Türlerinin Kimyasal Profili ve Biyolojik Aktif Glikozitler**  
KIRMIZIGÜL S., SARIKAHYA N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , GOKTURK R. S. , SUMBUL H., Pekmez M., ARDA E. Ş. N.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010, ss.14
- LXX. ***Synechocystis* sp. (Burdur Gölü, Türkiye) Uçucu Yağının Bileşenleri ve Ekstrelerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivitesi**  
YILMAZ F. F. , Demirel Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.  
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Ekim 2008, ss.3
- LXXI. ***Chlorella* sp.' nin Uçucu Yağı ve Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ÖZDEMİR G., YILMAZ F. F. , Demirel Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , DALAY M.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.20
- LXXII. ***Laurencia obtusa* (Hudson) J.V. Lamouroux ve *Laurencia obtusa* var. *pyramidata* Bory ex J. Agardh Çeşitli Ekstrelerinin ve Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Demirel Z., YILMAZ F. F. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., SUKATAR A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.46
- LXXIII. **İzmir Körfezi'nde Yayılış Gösteren Bazı Kahverengi Alglerin Antimikrobiyal Ve Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması**  
Demirel Z., YILMAZ F. F. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., SUKATAR A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.42
- LXXIV. **Acıgöl'den izole edilen Siyanobakteri *Oscillatoria amphibia*'nın Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesi**  
YILMAZ F. F. , Demirel Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.274
- LXXV. ***Spirulina platensis*'den Elde Edilen C-Fikosiyanin Analjezik Etkisi, Antioksidan Aktivitesi ile Akut Toksikitesinin Araştırılması**  
Demirel Z., YILMAZ F. F. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., SUKATAR A.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.60
- LXXVI. **Fatty acid components and antimicrobial activity of seeds of *Acanthus hirsutus* Boiss**  
SARIKAHYA N., ŞIK L., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KIRMIZIGÜL S.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Kktc), 19 Şubat 2007, cilt.5,

- LXXVII. **Antioxidant and antimicrobial activities of fatty acid components from red wine residues**  
SARIKAHYA N., KIRMIZIGÜL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Pekmez M., ARDA N.  
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAsC2S-9), Antalya, Türkiye, 09 Eylül 2006, ss.157
- LXXVIII. **Toxicological Effects of Anatoxin-a on Reproductive System in Male Mice.**  
Yavaşoğlu A., Karaaslan M. A. , Uyanıkgil Y., Sayım Özkan F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST) Chemical Safety and Toxicology., Antalya, Türkiye, 01 Eylül 2006, ss.1-2
- LXXIX. **Achillea nobilis subsp. neilrechii (Kerner) Formanek ekstresinin antinosisieptif ve antienflamatuvar etkileri ve akut toksisitesi**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KARAALP C., BAYKAN Ş., APAYDIN Ş.  
XI. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantisi (BIHAT), Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006
- LXXX. **Satureja thymbra ucucu yağının analjezik etkisi ve akut toksisitesi**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZTÜRK B., BAYKAN Ş., APAYDIN Ş.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- LXXXI. **Endemik türler olan Nepeta cadmea Boiss. ve Nepeta viscida Boiss.ten elde edilen ucucu yağların antimikrobiyal aktiviteleri**  
ÖZTÜRK B., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAYKAN Ş.  
XIV. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantisi (BIHAT), Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002
- LXXXII. **Satureja thymbra uçucu yağının analjezik etkisi ve akut toksisitesi**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAYKAN Ş., ÖZTÜRK B., APAYDIN Ş.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2004
- LXXXIII. **Subacute effects of cypermethrin on brain of male rats.**  
Yavaşoğlu A., Sayım Özkan F., Aktuğ H., Uyanıkgil Y., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2003, ss.1-2
- LXXXIV. **The effect of Harpin(Ea) as plant activator in control of bacterial and fungal diseases of tomato**  
TOSUN N., KARABAY N., TURKUSUAY H., AKI C., Turkan I., SCHADING R.  
8th International Symposium on the Processing Tomato, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2002, ss.251-254
- LXXXV. **Cypermethrin'in sıçanlar üzerindeki subakut toksisitesinin histolojik ve enzimolojik yönden incelenmesi**  
Sayım F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Uyanıkgil Y., Yavaşoğlu A.  
Ebiltem Proje Yarışması, İzmir, Türkiye, 01 Temmuz 2002, ss.1

## Desteklenen Projeler

- Yavaşoğlu A., Kuşat Ol K., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , OLTULU F., TÜBİTAK Projesi, Sirtuin (SIRT1) ve Sirtuin2 İnhibitörü (AK-7) İçeren Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Nörodejenerasyonu Tedavi ve Koruyucu Etkilerinin in vitro ve in vivo Modellerde İncelenmesi, 2019 - 2021
- Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Atlıhan Gündoğdu E., TÜBİTAK Projesi, İnsan Mesane Kanseri Hücreleri Üzerine Prunetin İndüklü Apoptoz Mekanizmasının Belirlenmesi, 2019 - 2020
- KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Kaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİMETHYL ISOPHTHALATE (DMIP) 'İN FARE ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020
- OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , GÜREL Ç., Kuşçu G. C. , Buhur A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOKSORUBİSİN İLE İNDÜKLENEN SIÇAN NEFROTOKSİSİTE VE KARDİYOTOKSİSİTE MODELİNDE FLUVASTATİN'İN OLASI KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN HİSTOKİMYASAL VE İMMÜNÜHİSTOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2020
- Boyacıoğlu H., Şanlıer Ş., Ak G., Erbayraktar Z., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Erbayraktar R. S. , Selvi Günel N., Karasulu H. Y. , Yıldırım Y., TÜBİTAK Projesi, Glioblastoma Tedavisine Yönelik Katı Lipid Taşıyıcılar ile Nanoteknolojik Yeni Bir Yaklaşım, 2017 - 2020
- YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , DAĞDEVİREN M., OLTULU F., BUHUR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, DİYABETLİ SIÇANLARDA OLASI KARACİĞER VE BÖBREK HASARI ÜZERİNE LOSARTAN,İN ETKİLERİ, 2017 - 2019  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAKAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Y-POLYGLUTAMİC ACİD(Y-  
PGA)NANOPARTİKÜLLERİNİN KARAKTERİZASYONU,TOKSİSİTE VE ETKİNLİK POTANSİYELİ, 2015 - 2019  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Aldağ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DIMETHYL ISOPHTHALATE(DİMİP)İN  
VİTRO VE İN VİVO TOKSİT ETKİLERİ VE NÖROTOKSİSİTE POTANSİYELİ, 2017 - 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Güler C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRİPTOFAN GRAFT-  
POLY(HEMA)POLİMERİK NANOPARTİKÜLÜNÜN SENTEZİ,KARAKTERİZASYONU TOKSİSİTESİ VE BİYODAĞILIMI, 2017 -  
2018  
Yavaşoğlu A., Oltulu F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Akman L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Polikistik  
Over Sendromu (Pkos) Modelinde Tamoksifen Ve Klomifenin Ovaryum Dokusu Üzerine Etkilerinin Otofajik Açından  
Değerlendirilmesi, 2017 - 2018  
Yavaşoğlu A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Uysal A., Buhur A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetin Neden  
Olduğu Testis Hasarı Üzerine Losartanın Olası Anti Apoptotik Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GIDA TAKVİYESİ  
OLARAK KULLANILAN POLİHERBAL FORMÜLASYONLARIN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ VE İN VİTRO TOKSİSİTELERİ,  
2016 - 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ÜNİVERSİTESİ LABORATUVAR HAYVANLARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ALT YAPI PROJESİ, 2016 - 2018  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Siyanobakterilerden elde  
edilen fikobiliproteinlerin izolasyonu, kromatografik yöntemlerle moleküler karakterizasyonu ve antioksidan, mutajenik  
ve sitotoksik etkileri, 2014 - 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ÜNİVERSİTESİ LABORUTAVAR HAYVANLARI  
UYGULAMA-ARAŞTIRMA MERKEZİ HAZIRLIK ODASI EKİPMANI, 2015 - 2017  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİNE İN VİTRO  
ORTAMDA MİRNA AŞISI GELİŞTİRİLMESİ VE SONUÇLARIN FTIR SPEKTROSKOPİSİ İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2017  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STREPTOZOTOCİN (STZ)İN GENOTOKSİK,  
SİTOTOKSİK VE APOPTOTİK POTANSİYELİ, 2015 - 2017  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPİRULİNA PLATENSİSTEN ELDE EDİLEN  
FİKOBİLİPTEİNLERİNİN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ, 2014 - 2016  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR KÖRFEZİNDEN (URLA) TOPLANAN  
KAHVERİNGİ (HALOPTERİS SCOPARIA SAUVAGEAU), YEŞİL (ENTEROMORPHA LİNZA J. AGARDH) VE KIRMIZI ALG  
(GRACIARIA GRACILIS M.STEENTOF, L.M.IRVINE & W.F.FARNHAM) TÜRLERİNİN HEKZAN, KLAROFORM VE METANOL  
EKSTRELERİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ, 2013 - 2016  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAKLİTAKSELİN İN VİTRO VE İN VİVO  
NÖROTOKSİK ETKİLERİ, 2012 - 2016  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASPİR YAĞI VE TÜREVLERİNİN İN VİTRO  
PROAPOPTOTİK VE MUTAJENİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2015  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İN VİTRO VE İN VİVO YÖNTEMLER İLE  
GOSSYPOLİN ANTI-ANJİYOGENİK ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2015  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CARTHAMUS TINCTORIUS L. (ASPİR) DEN ELDE  
EDİLEN LİNOLEİK ASİT VE OLEİK ASİTİN İN VİTRO PROAPOPTOTİK VE MUTAJENİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013  
- 2014  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMONİTORİZASYON İLE ALİAĞA KÖRFEZİ  
TOKSİSİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2014  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERKEK FARELERİN REPRODÜKTİF SİSTEMİ  
ÜZERİNE BUTYLCYCLOHEXYL PHTHALATE (BCP)İN, TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2011  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BUTYLCYCLOHEXYL PHTHALATE (BCP)İN, İN  
VİVO İN VİTRO TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2011  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALK ARASINDA KULLANILAN TÜRKİYEDEKİ  
BAZI HELICHRYSUM TAKSONLARININ GENOTOKSİK VE DNA TOPOİZOMERAZ I ENZİM İNHİBİTÖR POTANSİYELLERİNİN  
ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2010

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SATUREJA THYMBRA UÇUÇU YAĞININ ANTI-INFLAMATUVAR,ANALJEZİK ETKİSİ VE AKUT TOKSİSİTESİ, 2002 - 2005

## Patent

ÖZDEMİR G., KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KERSETİN İLE BASKILANMIŐ POLİMER MALZEME, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2018

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2007 - Devam Ediyor

Üye, 2002 - Devam Ediyor

Üye, 2000 - Devam Ediyor

Üye, 1998 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2019

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Hedefli İlaç Tedavi Grubu, Ege Üniversitesi, Turkey, yok, 2013 - Devam Ediyor

Ege Üniversitesi Solunum Araştırmaları Merkezi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu, Ege Üniversitesi, Turkey, egesam.ege.edu.tr, 2013 - Devam Ediyor

In Vitro Ve İn Vivo Deneysel Modellerle Biyoaktivite Ve Toksikite Araştırmaları , Ege Üniversitesi, Turkey, yok, 2005 - Devam Ediyor

Tıbbi Bitki Araştırma Grubu, Ege Üniversitesi, Turkey, yok, 2001 - Devam Ediyor

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

4. ULUSLARARASI BİYOSİDAL KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018

2. ULUSAL BİYOSİDAL KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):954

h-indeksi (WOS):18