

Dr.Öğr.Üyesi HÜLYA TUBA KIYAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: htkiyan@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/htkiyan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5304-868X

Yoksis Araştırmacı ID: 59114

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı gentiana türlerinin farmakognozi yönünden incelenmesi, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Bazı hypericum türlerinin uçucu yağ bileşimleri ve antianjiyojenik aktiviteleri, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ketorolac Tromethamine Loaded Nano-Spray Dried Nanoparticles: Prep-aration, Characterization, Cell Viability, COL1A1 Gene Simulation and Determination of Anti-inflammatory Activity by In vivo HET-CAM Assay**
ÖZTÜRK A. A., ÇEVİKELLİ T., Tilki E., GÜVEN U. M., KIYAN H. T.
Current Drug Delivery, cilt.20, sa.6, ss.830-840, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis, X-ray characterization and evaluation of potent anti-angiogenic activity of a novel copper(II)-imidazole-bipyridyl complex**
Unver H., DİKMEN G., KIYAN H. T.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.52, sa.8, ss.1153-1160, 2022 (SCI-Expanded)
- Oseltamivir phosphate loaded pegylated-Eudragit nanoparticles for lung cancer therapy:**

Characterization, prolonged release, cytotoxicity profile, apoptosis pathways and in vivo anti-angiogenic effect by using CAM assay

YURTDAS KIRIMLIOĞLU G., Gulec K., Gorgulu S., KIYAN H. T.
MICROVASCULAR RESEARCH, cilt.139, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Nanoarchitectonics of PLGA based polymeric nanoparticles with oseltamivir phosphate for lung cancer therapy: In vitro-in vivo evaluation**
Yurtdas-Kirimliog G., Gogulu S., Guelec K., KIYAN H. T.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.67, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Palladium (II) complex and thalidomide intercept angiogenic signaling via targeting FAK/Src and Erk/Akt/PLC gamma dependent autophagy pathways in human umbilical vein endothelial cells**
Aydinlik S., ÜVEZ A., KIYAN H. T., Gurel-Gurevin E., YILMAZ V. T., ULUKAYA E., ARMUTAK E. İ.
MICROVASCULAR RESEARCH, cilt.138, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Diclofenac sodium loaded PLGA nanoparticles for inflammatory diseases with high anti-inflammatory properties at low dose: Formulation, characterization and in vivo HET-CAM analysis**
ÖZTÜRK A. A., Namli I., Gulec K., KIYAN H. T.
MICROVASCULAR RESEARCH, cilt.130, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of different molecular weight PLGA on flurbiprofen nanoparticles: formulation, characterization, cytotoxicity, and in vivo anti-inflammatory effect by using HET-CAM assay**
ÖZTÜRK A. A., Yenilmez E., ŞENEL B., KIYAN H. T., GÜVEN U. M.
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, sa.4, ss.682-695, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Treatment of oxidative stress-induced pain and inflammation with dexketoprofen trometamol loaded different molecular weight chitosan nanoparticles: Formulation, characterization and anti-inflammatory activity by using in vivo HET-CAM assay**
ÖZTÜRK A. A., KIYAN H. T.
MICROVASCULAR RESEARCH, cilt.128, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Detection of the Genotoxicity of Gentiana L. Extracts by Using RAPD-PCR and ISSR-PCR Techniques**
ERÖZ POYRAZ İ., POYRAZ İ., KIYAN H. T., ÖZTÜRK N., Erken S., Gulbag F., ÖZZAMBAK M. E.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.52, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Chloroquine Used in Combination with Chemotherapy Synergistically Suppresses Growth and Angiogenesis In Vitro and In Vivo**
Gurel-Gurevin E., KIYAN H. T., ESENER O. B. B., Aydinlik S., ÜVEZ A., ULUKAYA E., Dimas K., ARMUTAK E. İ.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.38, sa.7, ss.4011-4020, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Anti-angiogenic effect of a Palladium(II)-Saccharinate Complex of Terpyridine in vitro and in vivo**
ARMUTAK E. İ., Gurel-Gurevin E., KIYAN H. T., Aydinlik S., YILMAZ V. T., Dimas K., Ulukaya E.
MICROVASCULAR RESEARCH, cilt.109, ss.26-33, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Total Phenolic Content and Biological Activities of Gentiana Pyrenaica L**
KIYAN H. T., ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.100, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biological Studies on Alnus Orientalis Var. pubescens Dippel Leaves**
KIYAN H. T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.100, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of Biological Activities of Hypericum Perforatum L. and Hypericum Calycinum L. Extracts**
ÖZTÜRK N., KIYAN H. T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.100, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of Biological Activities of Three Stachys Species from Turkey**
ÖZTÜRK N., KIYAN H. T., ÖZKAY Y., SAĞLIK B. N., Savarog F.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.100, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Effects of Cichorium intybus Extract on Cerebellar Apoptosis and Oxidative Stress in Pentylene-tetrazole-induced Kindling Model in Rats**
MERAL İ., GÜREL GÜREVİN E., ÜSTÜNOVA S., Demirtas M., ÖZTÜRK N., KIYAN H. T., ARMUTAK E. İ., Sogut I., Erkeç Ö. E.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.79, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The in vivo angiogenic evaluation of *Alnus glutinosa* subsp *barbata* Gaertn. and *A-orientalis* var. *pubescens* Decne. volatiles**
KIYAN H. T., DEMİRCİ B.
ANGIOGENESIS, cilt.17, sa.3, ss.751, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The in vivo evaluation of anti-angiogenic effects of two thiazole compounds using the chorioallantoic membrane assay**
YURTTAŞ L., KIYAN H. T., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F.
ANGIOGENESIS, cilt.17, sa.3, ss.773-774, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **The in vivo evaluation of anti-angiogenic effects of *Hypericum* essential oils using the chorioallantoic membrane assay**
KIYAN H. T., DEMİRCİ B., Baser K. H. C., DEMİRCİ F.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.52, sa.1, ss.44-50, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Biting Deterrence, Repellency, and Larvicidal Activity of *Ruta chalepensis* (Sapindales: Rutaceae) Essential Oil and Its Major Individual Constituents Against Mosquitoes**
Ali A., DEMİRCİ B., KIYAN H. T., Bernier U. R., Tsikolia M., Wedge D. E., Khan I. A., BAŞER K. H. C., Tabanca N.
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, cilt.50, sa.6, ss.1267-1274, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Psychopharmacological profile of Chamomile (*Matricaria recutita* L.) essential oil in mice**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., KIYAN H. T., DEMİRCİ B.
PHYTOMEDICINE, cilt.19, sa.3-4, ss.306-310, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FARKLI NERGİS KÜLTÜR ÇEŞİTLERİ SOĞANLARININ IN VITRO ANTIÖKSİDAN, ASETİLKOLİNESTERAZ ve BÜTİRİLKOLİNESTERAZ AKTİVİTELERİ**
ERÖZ POYRAZ İ., KIYAN H. T., ZEYBEKOĞLU E., ÖZZAMBAK M. E., ÖZTÜRK N.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.10, sa.2, ss.90-101, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Antiinflammatory effect of levetiracetam in the HET-CAM assay**
ALYU TEKEŞ F., KIYAN H. T., ÖZTÜRK Y.
Anatomy, cilt.11, sa.Suppl 1, ss.80, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **VOLATILE COMPOUNDS OF *COFFEA ARABICA* L. GREEN AND ROASTED BEANS**
ERÖZ POYRAZ İ., ÖZTÜRK N., KIYAN H. T., DEMİRCİ B.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.5, sa.1, ss.31-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Anti Angiogenic Effects of Diltiazem Imatinib and Bevacizumab in the CAM Assay**
YILDIZ Ç., ÇETİN A., DEMİRCİ F., Akın Polat Z., KIYAN H. T., ALTUN A., ÇETİN M., KAYIM YILDIZ Ö., Göze İ.
International Journal of Scientific and Research Publications, cilt.3, sa.8, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the anti-inflammatory activity of nano spray-dried nanoparticles with in vivo HET-CAM assay that can be used in post-operative wound healing**
ÖZTÜRK A. A., ÇEVİKELLİ T., GÜVEN U. M., KIYAN H. T.
International Congress on Biological and Health Science, Online, Türkiye, 26 Şubat 2022
- II. **IN VIVO AND IN VITRO ANTI-INFLAMMATORY POTENTIALS OF *ABIES CILICICA* (ANT. & KOTSCHY) CARR. SUBSP. *ISAURICA* COODE & CULLEN ESSENTIAL OIL: A POTENTIAL ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENT (API) FOR TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS**
KIYAN H. T., Tüysüz T., ÇİMİK A., ÖZEK G., ÖZEK T., ÖZTÜRK A. A.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021

- III. **TOPICAL CREAM CONTAINING RUTA MONTANA L. ESSENTIAL OIL: PREPARATION, CHARACTERIZATION, IN VITRO AND IN VIVO BIOLOGICAL ACTIVITY**
KIYAN H. T., Tüysüz T., ÇİMİK A., YAYLACI Ö. K., ÖZEK G., ÖZTÜRK A. A.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021
- IV. **LAVANDULA X INTERMEDIA EMERIC EX LOISEL ESSENTIAL OIL-LOADED TOPICAL CREAM SUITABLE FOR DERMACOSMETIC USE: PREPARATION, CHARACTERIZATION, IN VITRO BIOLOGICAL ACTIVITY**
KIYAN H. T., ÖĞÜT K., Tüysüz T., ÇİMİK A., ÖZEK G., ÖZTÜRK A. A.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- V. **In Vitro Biological Effects of Endemic Anatolian Spotted Newt Dermal Venom: A Potential Active Pharmaceutical Ingredient (API) for Drug Delivery Systems**
KARIŞ M., ÇİMİK A., GÜREL GÜREVİN E., ÖZTÜRK A. A., KIYAN H. T.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- VI. **IN VITRO BIOLOGICAL EFFECTS OF ENDEMIC ANATOLIAN SPOTTED NEWT DERMAL VENOM: A POTENTIAL ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENT (API) FOR DRUG DELIVERY SYSTEMS**
KARIŞ M., ÇİMİK A., GÜREL GÜREVİN E., ÖZTÜRK A. A., KIYAN H. T.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, cilt.130, ss.162-165
- VII. **In Vivo Anti-Angiogenic and Anti-Inflammatory Potentials of R(+) or S(-) Limonene Loaded EUDRAGIT® RS 100 Nanoparticles**
KIYAN H. T., ÖZTÜRK A. A.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- VIII. **The anti-angiogenic effect of the Palladium(II) Complex-[PdCl(terpy)](sac).2H₂O] on HUVECs tube formation and in vivo CAM assay**
ÜVEZ A., AYDINLIK Ş., KIYAN H. T., GÜREL GÜREVİN E., ULUKAYA E., YILMAZ V. T., ARMUTAK E. İ.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, 11 - 14 Ekim 2018, ss.201
- IX. **Antioxidant activity and total phenolic content of Psidium guajava Linn. fruits from Turkey**
KIYAN H. T., ÖZTÜRK N.
CHIMALI, Camerino, İtalya, 24 - 27 Eylül 2018
- X. **Antioxidant evaluation of Moringa oleifera Lam. extracts from Turkey**
KIYAN H. T., ÖZTÜRK N.
CHIMALI, Camerino, İtalya, 24 - 27 Eylül 2018
- XI. **Natural Acetylcholinesterase Inhibitors Used in Alzheimer's Disease Treatment.**
DEMİRKILIÇ O., ALYU ALTINOK F., KIYAN H. T.
The 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 01 Temmuz 2018
- XII. **Detection of the Genotoxicity of Gentiana L. Extracts by using RAPD-PCR and ISSR-PCR Techniques**
ERÖZ POYRAZ İ., POYRAZ İ., KIYAN H. T., ÖZTÜRK N., Erken S., Gülbağ F., ÖZZAMBAK M. E.
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 Eylül 2017
- XIII. **Antiinflammatory Effect Of Levetiracetam In The Het-cam Assay**
ALYU F., KIYAN H. T., ÖZTÜRK Y.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.7, ss.1-86
- XIV. **Evaluation of Antioxidant and Anti-inflammatory Activity of Ecballium elaterium (L.) A. Rich. Fruit Juice**
ÜVEZ A., KIYAN H. T., ESENER O. B. B., GÜREL GÜREVİN E., ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., SARAÇOĞLU A., ARMUTAK E. İ.
19. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2017
- XV. **Kanser Araştırmalarında Anjiyogenez Ve Anjiyogenez DeneyModellerinin Önemi**
KIYAN H. T.
ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- XVI. **BETALAIN AND PHENOLIC CONTENTS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF TURKISH BETA VULGARIS L SSP VULGARIS RED BEET**

ÖZTÜRK N., ok düker g., KIYAN H. T.

16th International Nutrition & Diagnostics Conference, 3 - 06 Ekim 2016

XVII. Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Some Stachys Taxa

KIYAN H. T., ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ.

16th International Nutrition & Diagnostics Conference, 2 - 06 Ekim 2016

XVIII. The Effects of Cichorium intybus Extract on Cerebellar Apoptosis and Oxidative Stress in Pentylene-tetrazole-induced Kindling Model in Rats

MERAL İ., GÜREL GÜREVİN E., ÜSTÜNOVA S., demirtaş m., ÖZTÜRK N., KIYAN H. T., ARMUTAK E. İ., SÖĞÜT İ., ERGÜL ERKEÇ Ö.

42. National Physiology Congress, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Ağustos 2016, cilt.218, ss.79

XIX. Chloroquine enhances the antiangiogenic effect of doxorubicin on the chorioallantoic membrane CAM in vivo

ARMUTAK E. İ., GÜREL GÜREVİN E., KIYAN H. T., ESENER O. B. B., AYDINLIK Ş., ÜVEZ A., DİMAS K., ULUKAYA E.

24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR24), 9 - 12 Temmuz 2016

XX. A fast, applied, practicable way for synthesis of amide derivatives using silica gel

HUSSEIN W., KAPLANCIKLİ Z. A., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK N., KIYAN H. T., SAĞLIK B. N.

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research Development'15 (DRD-2015), Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015

XXI. Chemical Characterization of the Volatiles and Fixed Oil of the Seeds of Nigella damascena L and Biological Evaluation

DEMİRCİ B., TULUKCU E., KIYAN H. T., BAŞER k. H. C., DEMİRCİ F.

III International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2014, Madrid, 1 - 03 Ekim 2014

XXII. Chemical Characterization and Biological Evaluation of the Volatiles of Alnus glutinosa subsp. barbata Gaertn. and A. orientalis var. pubescens Decne.

KIYAN H. T., DEMİRCİ B., GÖGER G., DEMİRCİ F.

International Conference on Antimicrobial Research, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014

XXIII. Volatile Compounds of Coffea arabica L Green and Roasted Beans

ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., KIYAN H. T., DEMİRCİ B.

45th ISEO-International Symposium on Essential Oils, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014

XXIV. The Chemical Composition and Antioxidant Activity of Avocado (Persea gratissima Gaertner.) seed and leaf essential oils

KIYAN H. T., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.

9th SCNC, Urumçi, Çin, 16 - 19 Ekim 2011

XXV. Antimicrobial and antioxidant evaluation of Vitex agnus castus essential oil

AĞALAR H. G., KIYAN H. T., GÖGER F., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.

41st International Symposium on Essential Oils, 5 - 08 Eylül 2010

Desteklenen Projeler

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7-Hidroksikumarin (umbelliferon) substitüe benzimidazolyum hibrit organik tuzlarının dizaynı, sentezi ve in vitro ve in vivo anti-enflamatuvar aktivitelerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK A. A., KIYAN H. T., KAYA TİLKİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COL1A1 geni üzerine etkili topikal sistemlerin formülasyonu, karakterizasyonu ve in vivo HET-CAM testi ile anti-inflamatuvar etkinliğinin belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

KIYAN H. T., ÖZTÜRK A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Centaurium erythraea Rafn. metanol ekstresi ve yeni vanilin trifenilfosfinyum tuzu içeren yarı katı sistemlerin hazırlanması, in vitro/in vivo biyolojik aktiviteleri ve iritasyon profillerinin belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK A. A., KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin A palmitat yüklü nano-dermakozmetiklerin hazırlanması, karakterizasyonu, yaşlanma karşıtı ve yara iyileştirme potansiyellerinin belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni benzimidazolium tuzları sentezi, karakterizasyonu ve in vivo antianjiyogenik etkinliklerinin incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

KIYAN H. T., ÖZEK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Abies cilicica* (Ant. Kotschy) Carr. subsp. *isaurica* Coode Cullen, *Pinus brutia* Ten. var. *pendulifolia* Frankis ve *Ulmus minor* Miller subsp. *canescens* (Melville) Browicz Zielinski türlerinin fitokimyasal bileşimleri ile in vivo ve in vitro anti-anjiyogenik ve anti-enflamatuvar potansiyellerinin araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

ERÖZ POYRAZ İ., KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Çevresinde Yetişen Bazı *Delphinium* L. (*Ranunculaceae*) Taksonlarının Morfolojik ve Anatmik Özellikleri, 2019 - Devam Ediyor

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dorsal kök gangliyon nöronlarında bazı *Salvia* türlerinin fitokimyasal bileşimleri ve kapsaisin ile oluşan yanıtlar üzerine etkilerinin araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK A. A., KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser etkili piridin karboksamit ve paladyum(II)-piridin karboksamit türevlerinin sentezi, ilaç taşıyıcı sistem olarak tasarlanması ve in vivo CAM analizi ile antianjiyogenik etkinliğinin değerlendirilmesi, 2020 - 2021

ÖZTÜRK A. A., ÖZEK T., ÖZEK G., KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Mentha spicata* L. yaprak ve *Citrus x sinensis* L. kabuk uçucu yağlarından limonen enantiyomerlerinin izolasyonu ile uçucu yağ, enantiyomerler ve bunlardan hazırlanan nanopartiküllerin in vivo anjiyogenez, anti-enflamatuvar aktivitelerinin ve in vitro antioksidan etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pd(II)-fosfin-benzimidazol türevi komplekslerin sentezi ve bu komplekslerin antioksidan ve antianjiyogenik etkileri, 2019 - 2019

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Moringa oleifera* Lam.'nın fitokimyasal bileşimi ile in vitro antioksidan ve antikolinesteraz aktivitelerinin incelenmesi, 2018 - 2019

ERÖZ POYRAZ İ., KIYAN H. T., YAYLACI Ö. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salvia aethiopsis* L. ve *S. dichroantha* Stapf türlerinin uçucu yağları ve sabit yağ asitlerinin araştırılması, 2018 - 2019

KIYAN H. T., ERÖZ POYRAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich. (*Cucurbitaceae*) Üzerinde Anatmik İncelemeler, 2018 - 2018

KIYAN H. T., ERÖZ POYRAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Hypericum thymopsis* Boiss. türünün fitokimyasal bileşiminin ve in vitro antioksidan aktivitesinin incelenmesi, 2017 - 2018

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyovasküler Hastalıkların Tedavisinde Kullanılan Anjiyotensin Reseptör ve TRPC Kanal Blokerlerinin Anjiyogenez Üzerindeki Etkilerinin CAM Metoduyla İncelenmesi, 2016 - 2018

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Paladyum II PdCl terpi sak 2H₂O Kompleksinin In Vivo Antianjiyogenik Etkisi, 2016 - 2018

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Paladyum (II) (PdCl(terpi)(sak).2H₂O) Kompleksinin In vivo Antianjiyogenik Etkisi, 2016 - 2018

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doksorubisin ve Klorokin Kombinasyonunun In Vivo Antianjiyogenik Etkisi, 2016 - 2018

SAĞLIK B. N., KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1508S584 - "Bazı *Gentiana* Türlerinin Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Yönünden İncelenmesi" (Anadolu Üniversitesi AUBAP-Genel Amaçlı Proje), 2015 - 2018

KIYAN H. T., ERÖZ POYRAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Gentiana* türlerinin fitokimyasal ve biyolojik aktivite yönünden incelenmesi, 2015 - 2018

ÖZTÜRK N., KIYAN H. T., ERÖZ POYRAZ İ., DEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Narcissus* kültür varlıklarında in vitro antioksidan, AChE ve BuChE aktivitelerinin incelenmesi, 2016 - 2017

KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorokin ve Doksorubisin Kombinasyonunun CAM In vivo Modelinde Anti-Anjiyogenik Etkisi, 2015 - 2017

ÖZTÜRK N., KIYAN H. T., ERÖZ POYRAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ecballium elaterium* L A Rich bitkisinin meyve suyu ve kök ekstresinin fitokimyasal ve anti-enflamatuvar etki yönünden incelenmesi, 2016 - 2016