

## Prof. Dr. ARIF AHMET BAŞARAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: abasaran@hacettepe.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8570-9649

Publons / Web Of Science ResearcherID: TBTK-0009-8075

Yoksis Araştırmacı ID: 115407

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, Türkiye 1978 - 1984

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, Türkiye 1976 - 1978

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1972 - 1976

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Stachys lavandulifolia Wahl. var. lavandulifolia Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1984

Yüksek Lisans, PRUNUS MAHALEB L. ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), 1978

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1988 - 1996

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1987 - 1988

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1976 - 1986

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2016

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2003 - 2010

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 1994 - 2003

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997 - 2000

## Yönetilen Tezler

BAŞARAN A. A., SAĞLAM N., Doping kontrol analizlerinde eritropoetin tespitine yönelik spektroskopik metotların geliştirilmesi, Doktora, Y.SOMAY(Öğrenci), 2016

BAŞARAN A. A., Prunus mahaleb L. tohumları ve yağı üzerinde farmakognozi araştırmalar, Yüksek Lisans, O.ALSHEHRI(Öğrenci), 2014

BAŞARAN A. A., Punica granatum L. üzerinde farmakognozok araştırmalar, Yüksek Lisans, Ş.AKSU(Öğrenci), 2007

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

- I. **Comparative Plant Metabolomics of Momordica charantia Seeds and Fruits**  
Eneş D., Fidan B. B., Başaran A. A., ÇELEBİER M.  
Revista Brasileira de Farmacognosia, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Food plant with antioxidant, tyrosinase inhibitory and antimelanoma activity: Prunus mahaleb L**  
Bayrakçeken Güven Z., Doğan Z., Saraçoğlu İ., Picot L., Nagatsu A., Basaran A. A.  
Food Bioscience, cilt.48, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of the Mobile Phase Compositions on the Confirmation Analysis of Some Prohibited Substances in Sport by LC-ESI-MS/MS**  
UÇAKTÜRK E., BAŞARAN A. A., DEMİREL A. H.  
Chromatographia, cilt.83, ss.1397-1411, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Preventive role of Pycnogenol ® against the hyperglycemia-induced oxidative stress and DNA damage in diabetic rats**  
Aydin Dilsiz S., Bacanlı M., Anlar H. G., Cal T., Ari N., Bucurgat Ü., Başaran A. A., Basaran N.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.124, ss.54-63, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Can ursolic acid be beneficial against diabetes in rats?**  
Bacanli M., Aydin S., Anlar H. G., ÇAL T., Ari N., Bucurgat U. U., BAŞARAN A. A., Basaran N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.520-529, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of cinnamic acid on complications of diabetes**  
ANLAR H. G., BACANLI M., ÇAL T., AYDIN DİLSİZ S., ARI N., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.168-177, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Antigenotoxic properties of Paliurus spina-christi Mill fruits and their active compounds**  
Zor M., Aydin S., GUNER N. D., BASARAN N., BAŞARAN A. A.  
BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.17, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Resveratrol Protects Sepsis-Induced Oxidative DNA Damage in Liver and Kidney of Rats**  
AYDIN DİLSİZ S., Sahin T. T., BACANLI M., Taner G., BAŞARAN A. A., AYDIN DİLSİZ S., Basaran N.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.6, ss.594-601, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Surface-enhanced Raman probe for rapid nanoextraction and detection of erythropoietin in urine**  
SELBES Y. S., ÇAĞLAYAN M. G., ERYILMAZ M., BOYACI İ. H., SAĞLAM N., BAŞARAN A. A., Tamer U.  
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.408, sa.29, ss.8447-8456, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Hepatoprotective and antioxidant effects of lycopene in acute cholestasis**  
Tokac M., Aydin S., Taner G., Ozkardes A. B., Yavuz Taslipinar M., DOĞAN M., Dundar H. Z., Kilic M., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.4, ss.857-864, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Modulating Effects of Pycnogenol (R) on Oxidative Stress and DNA Damage Induced by Sepsis in Rats**  
Taner G., Aydin S., BACANLI M., Sarigol Z., Sahin T., BAŞARAN A. N., Basaran N.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.28, sa.11, ss.1692-1700, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effects of curcumin against oxidative stress parameters and DNA damage in the livers and kidneys of rats with biliary obstruction**  
Tokac M., Taner G., Aydin S., Ozkardes A. B., Dundar H. Z., Taslipinar M. Y., Arikok A. T., Kilic M., BAŞARAN A. A.,

- Basaran N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.61, ss.28-35, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of the cytotoxic, genotoxic, and antigenotoxic potential of Pycnogenol (R) in in vitro mammalian cells**  
Taner G., Aydin S., Aytac Z., BAŞARAN A. A., Basaran N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.61, ss.203-208, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Anticarcinogenic Effects of the Ethanolic Extract of Salix aegyptiaca in Colon Cancer Cells: Involvement of Akt/PKB and MAPK Pathways**  
Enayat S., Ceyhan M. S., BAŞARAN A. A., GÜRSEL M., BANERJEE S.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.65, sa.7, ss.1045-1058, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Protective effects of resveratrol on sepsis-induced DNA damage in the lymphocytes of rats**  
AYDIN S., BACANLI M., Taner G., Sahin T., BAŞARAN A. N., Basaran N.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.32, sa.10, ss.1048-1057, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antioxidant and antigenotoxic effects of lycopene in obstructive jaundice**  
Aydin S., Tokac M., Taner G., Arikok A. T., Dundar H. Z., Ozkardes A. B., Taslipinar M. Y., Kilic M., BAŞARAN A. A., Basaran N.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.182, sa.2, ss.285-295, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Antioxidant activities of major thyme ingredients and lack of (oxidative) DNA damage in V79 Chinese hamster lung fibroblast cells at low levels of carvacrol and thymol**  
Undeger U., BAŞARAN A. N., Degen G. H., Basaran N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.8, ss.2037-2043, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nutraceuticals**  
Basaran A. A.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.6, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of thyme volatiles on the induction of DNA damage by the heterocyclic amine IQ and mitomycin C**  
Aydin S., Basaran A., Basaran N.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.581, ss.43-53, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Modulating effects of thyme and its major ingredients on oxidative DNA damage in human lymphocytes**  
Aydin S., Basaran A., Basaran N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.53, sa.4, ss.1299-1305, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **The modulating effects of quercetin and rutin on the mitomycin C induced DNA damage**  
Undeger U., Aydin S., Basaran A., Basaran N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.151, sa.1, ss.143-149, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **In vitro immunomodulatory activity of flavonoid glycosides from Urtica dioica L.**  
Akbay P., Basaran A. A., Undeger U., Basaran N.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.17, sa.1, ss.34-37, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **In vitro immunomodulatory activity of verbascoside from Nepeta ucrainica L.**  
Akbay P., Çalış İ., Undeger U., Basaran N., Basaran A.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.16, sa.6, ss.593-595, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Flavonoids modulate Comet assay responses to food mutagens in human lymphocytes and sperm**  
Anderson D., Dobrzynska M., Basaran N., Basaran A., Yu T.  
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, cilt.402, ss.269-277, 1998 (SCI-Expanded)
- XXV. **Immunomodulatory activities of some Turkish medicinal plants**  
Basaran A. A., Ceritoğlu İ., Undeger U., Basaran N.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.11, sa.8, ss.609-611, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVI. **KARSOSIDE AND SCROPOLIOSIDE-D, 2 NEW IRIDOID GLYCOSIDES FROM SCROPHULARIA-ILWENSIS**  
çalış i., ZOR M., BASARAN A. A., WRIGHT A., STICHER O.

- JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.56, sa.4, ss.606-609, 1993 (SCI-Expanded)
- XXVII. **ILWENSISAPONIN-A, ILWENSISAPONIN-B, ILWENSISAPONIN-C, AND ILWENSISAPONIN-D - TRITERPENE SAPONINS FROM SCROPHULARIA-ILWENSIS**  
çalış i., ZOR M., BASARAN A. A., WRIGHT A., STICHER O.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.76, sa.3, ss.1352-1360, 1993 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Two phenethyl alcohol glycosides from Scutellaria orientalis subsp Pinnatifida**  
ÇALIŞ İ., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A., STICHER O.  
Phytochemistry, cilt.32, sa.6, ss.1621-1623, 1993 (SCI-Expanded)
- XXIX. **IRIDOID AND PHENYLPROPANOID GLYCOSIDES FROM STACHYS-MACRANTHA**  
çalış i., BASARAN A. A., SARACOGLU I., STICHER O.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.31, sa.1, ss.167-169, 1992 (SCI-Expanded)
- XXX. **PHLINOSIDE-D AND PHLINOSIDE-E PHENYLPROPANOID GLYCOSIDES, AND IRIDOID FROM PHLOMIS-LINEARIS**  
çalış i., BASARAN A. A., SARACOGLU I., STICHER O., RUEDI P.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.30, sa.9, ss.3073-3075, 1991 (SCI-Expanded)
- XXXI. **PHLINOSIDE-A, PHLINOSIDE-B AND PHLINOSIDE-C, 3 PHENYLPROPANOID GLYCOSIDES FROM PHLOMIS-LINEARIS**  
çalış i., BASARAN A. A., SARACOGLU I., STICHER O., RUEDI P.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.29, sa.4, ss.1253-1257, 1990 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Iridoids and Phenylpropanoid Glycosides from Phlomis linearis**  
ÇALIŞ İ., BAŞARAN A. A., SARAÇOĞLU İ., STICHER O., RUEDI P.  
Planta Medica, cilt.56, ss.574, 1990 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **LAVANDULIFOLIOSIDE - A NEW PHENYLPROPANOID GLYCOSIDE FROM STACHYS-LAVANDULIFOLIA**  
BASARAN A. A., çalış i., ANKLIN C., NISHIBE S., STICHER O.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.71, sa.6, ss.1483-1490, 1988 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Phytochemicals used in autoimmune disorders**  
BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.40, sa.2, ss.83-92, 2020 (Scopus)
- II. **Lycopene: Is It Beneficial to Human Health as an Antioxidant?**  
BACANLI M., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.14, ss.311-318, 2017 (Scopus)
- III. **Assessment of Cytotoxicity Profiles of Different Phytochemicals: Comparison of Neutral Red and MTT Assays in Different Cells in Different Time Periods**  
BACANLI M., ANLAR H. G., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.14, ss.95-107, 2017 (Scopus)
- IV. **Antioxidant capacities and cytotoxic properties of some natural phenolic compounds in different cell lines**  
BACANLI M., ANLAR H. G., Sarıgöl Kılıç Z., AYDIN S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.34, sa.1, ss.60-72, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Tannic Acid on DNA Damage in Human Lymphocytes**  
Tokaç D., AYDIN S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.34, sa.133, ss.133-146, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of epigallocatechin gallate on oxidative DNA damage in human lymphocytes İnsan lenfositlerinde epigallokateşin gallat'ın oksidatif DNA hasarı Üzerine etkisi**  
Aydin S., Tokaç D., Başaran N., BAŞARAN A. A.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.12, sa.1, ss.19-28, 2015 (Scopus)
- VII. **Effect of epigallocatechin gallate on oxidative DNA damage in human lymphocytes**

- AYDIN S., Tokaç D., BAŞARAN A. N., BAŞARAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.12, sa.1, ss.19-28, 2015 (Scopus)
- VIII. **The effect of tannic acid on DNA damage in human lymphocytes Tannik Asitin İnsan Lenfositlerinde DNA Hasarı Üzerine Etkisi**  
Tokaç D., Aydın S., BAŞARAN A. A., Başaran N.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.34, sa.2, ss.133-146, 2014 (Scopus)
- IX. **The effect of lycopene on oxidative DNA damage in human lymphocytes İnsan Lenfositlerinde Likopenin Oksidatif DNA Hasarı Üzerine Etkisi**  
Tokaç D., Aydın S., BAŞARAN A. A., Başaran N.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.33, sa.2, ss.163-178, 2013 (Scopus)
- X. **The Effect of Lycopene on Oxidative DNA Damage in Human Lymphocytes**  
Tokaç D., AYDIN S., BAŞARAN A. N., BAŞARAN A. A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.2, ss.1-24, 2013 (Scopus)
- XI. **Fitoöstrojenler ve Sağlıklı Yaşamdaki Önemleri**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BAŞARAN A. A.  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Phlomis linearis Boiss Bal Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar**  
BAŞARAN A. A., SARAÇOĞLU İ., RUEDI P., OTTO S., ÇALIŞ İ.  
VIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul (Silivri), 19-21 Mayıs 1989. Bildiri Kitabı, ss.125-130, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Phlomis linearis den Elde Edilen İridoit Heterozitleri**  
BAŞARAN A. A., SARAÇOĞLU İ., ÇALIŞ İ.  
H.Ü. Ecz. Fak. Der., cilt.11, ss.81-88, 1991 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Iridoids and two new phenylpropanoid glycosides from Phlomis linearis**  
Calis I., BAŞARAN A. A., SARAÇOĞLU İ., Sticher O., Ruedi P.  
Planta Medica, cilt.56, sa.6, ss.574, 1990 (Scopus)
- XV. **159 Epideoxyloganic Acid An Iridoid Glucoside Isolated from Nepeta caesarea Boiss Lamiaceae**  
SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A., ÇALIŞ İ., AD W., OTTO S.  
Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, cilt.10, sa.2, ss.57-64, 1990 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Türkiye Uçucu Yağ Kaynaklarının Terpen Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi**  
SEZİK E., YEŞİLADA E., BAŞARAN A. A., SARAÇOĞLU İ., ERSÖZ T., ÖZİPEK M.  
VI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, 16-19 Mayıs 1986. Bildiri Kitabı, ss.257-264, 1987 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Effects of Phytochemicals Against Diabetes**  
BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
Advances in Food and Nutrition Research Volume:89, Fidel Toldra, Editör, Elsevier, ss.209-238, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cytotoxic and Antimicrobial Activities of Prunus mahaleb L. Kernels, 6th. World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI)**  
BAYRAKÇEKEN Z., DOĞAN Z., EKİZOĞLU M., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
6th. World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- II. **Antityrosinase activity of cinnamic acid derivatives from the kernels of Prunus mahaleb: Structure-activity relation.**

BAYRAKÇEKEN Z., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.

6th. World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Kasım 2019

- III. **Isolation and identification of four alkaloids from the seeds of *Peganum harmala* L. collected in Turkey**  
TAŞTEKİN N. H., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
6th. World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Kasım 2019
- IV. **Antioxidant, Antidiabetic Potential and a New flavonoid from *Opuntia ficus - indica* (L.) Mill.**  
KELEŞ H. B., EKİN H. N., DOĞAN Z., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.59-65
- V. **A survey of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. Fruits**  
KELEŞ H. B., DOĞAN Z., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), 26 - 29 Haziran 2018
- VI. **Phenolic compounds from kernels of *Prunus mahaleb* L.**  
BAYRAKÇEKEN Z., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
22nd International Congress PHYTOPHARM 2018, İsviçre, 25 - 27 Haziran 2018
- VII. **Interactions of pycnogenol with cisplatin on V79 cell viability**  
AYDIN S., BECİT M., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
10th Congress of Toxicology in Developing Countries (10 th CTDC) and the 12th Serbian Congress of Toxicology, 18 - 21 Nisan 2018
- VIII. **Interactions of Pycnogenol with cisplatin on V79 Cell Viability**  
AYDIN S., BECİT M., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.  
10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 21 Nisan 2018
- IX. **Antidiabetic Activity of *Prunus mahaleb* L. kernels in vitro**  
BAYRAKÇEKEN Z., EKİN H. N., ASLAN M., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.336
- X. **Antigenotoxic effects of Pycnogenol in diabetic rats**  
AYDIN DİLSİZ S., BACANLI M., GOKTAS H. G., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., ARI N., BAŞARAN A. A., Basaran N.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XI. **Effects of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HepG2 cells**  
Becit M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A., Basaran N.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XII. **Assessment of cytotoxicity of pycnogenol in HepG2 cells treated with cisplatin**  
AYDIN DİLSİZ S., Becit M., BAŞARAN A. A., Basaran N.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XIII. **Sporcularda Yasaklı Düşük Molekül Ağırlıklı Peptitlerin HILIC-MS/MS ile Analizi**  
UÇAKTÜRK E., Kaçar T., Önel S., BAŞARAN A. A.  
17th Ulusal Kromatografi Kongresi - KROMATOĞRAFI'17, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- XIV. **Antioxidant potential and a new flavonoid from *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.**  
KELEŞ H. B., DOĞAN Z., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
Trends in Natural Product Research - PSE Young Scientists's Meeting Lille 2017, Natural Products in Health, Agro-food and Cosmetics, Lille, Fransa, 28 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.150
- XV. **Two phenolic compounds from *Prunus mahaleb* L. Kernels**  
BAYRAKÇEKEN Z., ERCİL D., BAŞARAN A. A., SARAÇOĞLU İ.  
Trends in Natural Product Research - PSE Young Scientists's Meeting Lille 2017, Natural Products in Health, Agro-food and Cosmetics, Lille, Fransa, 28 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.120

- XVI. **Opuntia ficus indica Bitkisinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
keleş h., EKİZOĞLU M., BAŞARAN A. A.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XVII. **Prunus mahaleb L. Meyve kabuklarından yeni bir bileşik**  
BAYRAKÇEKEN Z., EKİZOĞLU M., BAŞARAN A. A.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XVIII. **Flavonoids isolated from Opuntia ficus indica L Mill**  
KELEŞ H. B., DOĞAN Z., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM 2016), Coimbra, Portekiz, 29 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XIX. **Flavonoids isolated from Opuntia ficus indica L Mill**  
HANDE BÜŞRA K., DOĞAN Z., SARAÇOĞLU İ., BAŞARAN A. A.  
International Gazi Pharma Symposium (GPSS), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015

## Desteklenen Projeler

- KUTLUAY V. M., TAŞTEKİN N. H., BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halk İlacı Olarak Kullanılan Peganum harmala L. (Üzerlik) Tohumları Üzerinde Potansiyel İlaç Araştırması, 2019 - 2021
- DOĞAN Z., GÜVEN Z., BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALK İLACI VE GIDA OLARAK KULLANILAN Prunus mahaleb L. TOHUM VE MEYVE KABUKLARINDA in vitro ANTİDİYABETİK ÇALIŞMALAR, 2019 - 2020
- BAŞARAN A. A., BAYRAKÇEKEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALK İLACI VE GIDA OLARAK KULLANILAN Prunus mahaleb L. TOHUMLARININ MEYVE KABUKLARINDA FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2017 - 2018
- BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneğinin 56. Yıllık Toplantısı ve Toksikoloji Fuarına Katılım, 2017 - 2017
- BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14. Uluslararası Toksikoloji Kongresine Katılım, 2016 - 2017
- BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneğinin 55. Yıllık Toplantısı ve Toksikoloji Fuarına Katılım, 2016 - 2016
- AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N., ZOR M., GÜNER N. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paliurus spina-christi Mill.'in kateşinlerce zengin ekstresinin V79 hücrelerinde oksidatif DNA hasarı üzerine etkisi, 2015 - 2016
- BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AOAC 129 Yıllık Toplantısı, 2015 - 2016
- BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13 İran Uluslararası Toksikoloji Kongresi'ne Katılım, 2015 - 2015
- BAŞARAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneğinin 54. Yıllık Toplantısı ve Toksikoloji Fuarı'na Katılım, 2015 - 2015

## Metrikler

- Yayın: 69  
Atıf (WoS): 1072  
Atıf (Scopus): 1256  
H-İndeks (WoS): 19  
H-İndeks (Scopus): 21

## Akademi Dışı Deneyim

- Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi  
Hacettepe Üniversitesi Türkiye Doping Kontrol Merkezi

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ