



## PROF. DR. VEYSEL TOLAN

**Adres:** Dicle Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü 21280 Sur-Diyarbakır

**E-Mail:** [vtolan@dicle.edu.tr](mailto:vtolan@dicle.edu.tr)

**Tel (Ofis):** 0(412)-2411000 / 3130

### Eserler

1. Özer Mahmut, **Tolan Veysel** (2020). Generation Of Cellular Clones For Apobec1 Enzymeand Auxiliary Cofactors. The Online Journal of Science and Technology, 10(2), 41-49. (Yayın No: 6618461)
2. Karasin Nurhüda, **Tolan Veysel**, Hasımı Nesrin, Demırcı Turgunbayer Özlem (2019). Investigation of Genotoxic, Antimicrobial and Antioxidant Activities of Leaf and Flower Extracts of *Cynara syriaca* Boiss. Tarım Bilimleri Dergisi-Journal of Agricultural Sciences, 25, 346-353., Doi: 10.15832/ankutbd.410863 (Yayın No: 5316714)
3. Demırcı Turgunbayer Özlem, Hasımı Nesrin, Kılınc Ersin, **Tolan Veysel** (2018). Evaluation of Genotoxic Effects of C60 Fullerene-?-Fe2O3 and MultiWall Carbon Nanotubes-?-Fe2O3 Nanoparticles. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 24(6), 799-805. (Yayın No:4361814)
4. Ertas Abdulselam, Gören Ahmet C, Hasımı Nesrin, **Tolan Veysel**, Kolak Ufuk (2015). Evaluation of Antioxidant Cholinesterase Inhibitory and Antimicrobial Properties of *Mentha longifolia* subsp noeana and Its Secondary Metabolites. Records of Natural Products, 9(1), 105-115. (Yayın o: 1820257)
5. Hacıbekiroglu Isıl, Köseoglu Yılmaz Pelin, Hasımı Nesrin, Kılınc Ersin, **Tolan Veysel**, Kolak Ufuk (2015). In vitro biological activities and fatty acid profiles of *Pistacia terebinthus* fruits and *Pistacia khinjuk* seeds. Natural Product Research, 29(5), 444-446., Doi: 10.1080/14786419.2014.947492 (Yayın No: 1820126)
6. Hasımı Nesrin, Kızıl Süleyman, **Tolan Veysel** (2015). Essential Oil Components Microelement Contents and Antioxidant Effects of *Nepeta italica* L and *Achillea filipendulina* LAM. Journal of Essential Oil Bearing Plants, 18(3), 678-686., Doi: 10.1080/0972060X.2015.1010597 (Yayın No: 1820028)
7. Kızıl Süleyman, Hasimi Nesrin, **Tolan Veysel**, Kılıç ErsinYüksel Uyan (2014). Mineral Content Essential Oil Components and Biological Activity of Two *Mentha* Species *M. piperita* L *M. spicata* L. Turkish Journal of Field Crops, 15, 148-153. (Yayın No: 594783)
8. Karatas Hakan, Uyar Fikret, **Tolan Veysel**, Baysal Zübeyde (2013). Optimization and enhanced production of amylase and protease by a newly isolated *Bacillus licheniformis* ZB 05 under solid state fermentation. Ann. Microbiol, 63(1), 45-52. (Yayın No: 595067)
9. Kızıl Süleyman, Hasımı Nesrin, **Tolan Veysel** (2013). Biological Activities of *Origanum Satureja* *Thymbra* and *Thymus* Species Grown in Turkey. Journal of Essential Oil Bearing Plants, 17(3), 460-468., Doi: 10.1080/0972060X.2014.886161 (Yayın No: 1820311)
10. Ertas Abdulselam, Ahmet C Gören, Hasımı Nesrin, **Tolan Veysel**, Kolak Ufuk (2012). Phytochemical and biological investigations on *Mentha longifolia* subsp noena. PLANTA MEDICA, 78(11), 1171-1171. (Yayın No: 1820521)
11. Kızıl Süleyman, Hasimi Nesrin, **Tolan Veysel**, Kılıç ErsinKaratas Hakan (2010). Chemical Composition Antimicrobial and Antioxidant Activities of Hyssop *Hyssopus officinalis* L Essential

Oil. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, 38, 99-103. (Yayın No: 594626)

12. **Tolan Veysel**, Kızıl Süleyman, Özdemir Sadin, Dmirci Özlem (2009). Genotoxicity of Essential Oil of *Thymbra spicata* L var *spicata* in Salmonella microsome and SOS Chromotest. Fresen. Environ. Bull., 18, 533537. (Yayın No: 594482)13.
13. **Tolan Veysel**, Toker Zuhul, Özdemir Sadin, Demirci Özlem Otludil Birol Özetin Hasan Çetin (2009). Mutagenicity of Hypericum lysimachioides extracts. Pharm. Biol, 47(11), 1035-1041. (Yayın No: 594367)
14. **Tolan Veysel**, Otludil Birol (2007). Genotoxic Assessment of the Surface Water of Tigris River with Salmonella Mutagenicity and SOS Chromotest. Fresen. Environ. Bull, 16, 1319-1324. (Yayın No: 594116)
15. **Tolan Veysel**, Ensari Yavuz (2006). Effect of Endosulfan on growth alpha amylase activity and plasmids amplification in *Bacillus subtilis*. I. J. Biochem. & Biophy, 43, 123-126. (Yayın No: 593988)
16. Otludil Birol, **Tolan Veysel**, Otludil Birgül, Demir Ramazan (2005). The effect of microwave on plasmids amplification and cell differentiation in *Bacillus subtilis*. Biotechnol. & Biotechnol Equip, 19(1), 109-114. (Yayın No: 593847)
17. Otludil Birol, Demir Ramazan, Otludil Ağüloğlu Birgül, **Tolan Veysel**, Temel Hamdi (2005). The Effects on Extracellular and Membrane in Amylase Production of the Tetradentate Schiff Base Its Mn II Ni II Cu II and Zn II Complexes and Metal Ions in *Bacillus subtilis*. Biotechnol. & Biotechnol. Equip., 19(2), 105-110. (Yayın No: 593528)
18. Otludil Birol, Otludil Birgül, **Tolan Veysel**, Akbayın Hasan (2004). The Effect of Microwave on The Cellular Differentiation *Bacillus subtilis* YB 886 and Rec Derivates YB 886 A4. Biotechnol. & Biotechnol. Equip., 18(3), 107-112. (Yayın No: 593335)
19. Temel Hamdi, Çakır Utku, **Tolan Veysel**, Otludil Birol Uğras H I (2004). Complexation and Mutagenicity Potential Studies with N N Bis 2 hydroxynaphthalin 1 carbeldehidene 1 2 bis p aminophenoxy ethane and The Novel Oxovanadium IV Complex. J. Coord. Chem., 57(7), 571-581. (Yayın No: 593123)
20. Ulas Yeliz, Özkan Ahmet Ismail, Tolan Veysel (2019). Yeni p-alkilaminofenol Bilesiklerinin Sentezi ve Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Arastırılması. European Journal of Science and Technology(16), 701-706., Doi: 10.31590/ejosat.582483
21. Hasımı Nesrin, Kızıl Süleyman, Tolan Veysel (2015). Rezene Ve Adaçayı Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktivitesi Üzerine Bir Arastırma. Journal of Life Sciences, 5(2), 227-235.
22. Hasımı Nesrin, Tolan Veysel, Kızıl Süleyman, Kılınç Ersin (2014). Determination of Essential Oil Composition  
Antimicrobial and Antioxidant Properties of Anise *Pimpinella anisum* L and Cumin *Cuminum cyminum* L Seeds. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, 20(1), 19-26.,

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler**

1. Özer Mahmut, Tolan Veysel (2019). KNOCK-OUT OF APOBEC1 GENE BY CRISPR/CAS9. 8TH INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, 27 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5669290)
2. Çakmak Feysel, Özkan Ahmet Ismail, Cıvız Melike, Hasımı Nesrin, Demirci Turgunbayer Özlem, Kılınç Ersin, Tolan Veysel (2019). Antioxidant and Mutagenic Activities of Freshwater Microalgae *Chlorella vulgaris* and *Chroococcus limneticus* Isolated From Diyarbakir Region. 8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5736305)
3. Özkan Ahmet Ismail, Çakmak Feysel, Demirci Turgunbayer Özlem, Özer Ufuk, Tolan Veysel, Kılınç ERSİN (2019). Non-viral siRNA Delivery for Targeted Cancer Theranostic. 1st International

Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (1st ICABC 2019), 108-109. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5674456)

4. Çakmak Feysel, Özkan Ahmet İsmail, Hasımı Nesrin, Demirci Turgunbayer Özlem, Tolan Veysel (2018). Screening Antimicrobial Activity of Some Microalgae. The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 91 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4332142)
5. Özkan Ahmet İsmail, Hasımı Nesrin, Bırcık Nermin, Tolan Veysel (2017). Antimicrobial And Antioxidant Activity Of Newly Synthesized Dichloro [N,NBis(diphenylphosphino)-3,5-dimethoxyaniline]Pd(II) complex. International congress of health and environment (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3748273)
6. ÖZKAN Ahmet İsmail, ÇAKMAK Feysel, DEMIRCI TURGUNBAYER ÖZLEM, ÖZER Mahmut, TOLAN VEYSEL (2017). Glifosat'ın Bacillus subtilis Plazmid DNA,  $\alpha$ -Amilaz ve Aktivitesi Üzerindeki Doğrudan Etkisi. XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi UKECEK 2017 12-15 Eylül 2017 EDİRNE-TÜRKİYE, 471-471. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3761078)
7. ÖZKAN Ahmet İsmail, ÇAKMAK Feysel, DEMIRCI TURGUNBAYER ÖZLEM, TOLAN VEYSEL (2017). The Effect of Glyphosate on Bacillus subtilis growth,  $\alpha$ -Amylase Activity and Plasmid. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity 05-08 July 2017, Minsk - BELARUS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3750855)
8. HASIMI NESRİN, TOLAN VEYSEL, KOLAK UFUK (2016). The anticholinesterase activity of two Ajuga species. 41st FEBS Congress, 283, 57-126., Doi: 10.1111/febs.13807 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2878764)
9. HASIMI NESRİN, TOLAN VEYSEL, KOLAK UFUK (2016). The Mutagenic and Antimutagenic Potential of Ajuga reptans Kit Tan. 5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 123 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2878766)
10. Özkan Ahmet İsmail, Hasımı Nesrin, Bırcık Nermin, Tolan Veysel (2017). Antimicrobial And Antioxidant Activity Of Newly Synthesized dichloro [N,NBis(diphenylphosphino)-3,5-dimethoxyaniline]Pd(II) COMPLEX. INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT October 23-25, 2017 Adana-TURKEY (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3953058)
11. Kılınç Ersin, Demirci Turgunbayer Özlem, Hasımı Nesrin, Tolan Veysel (2014). Toxicity Studies of Multiwalled Carbon Nanotube Modified Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles. 9th. Aegean Analytical Chemistry Days (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1958511)
12. Hasımı Nesrin, Tolan Veysel, Kolak Ufuk (2012). Investigation of Mutagenic and Antimutagenic Properties of Some Extracts of Ajuga reptans Boiss By Salmonella Microsome Mutagenicity Test. 8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:617660)
13. Hasımı Nesrin, Özdemir Sadın, Tolan Veysel Kızıl Süleyman (2009). Mutagenicity of essential oils of Coriandrum sativum L and Cuminum cyminum L in Salmonella microsome test. 34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, 276, 278-279. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:611653)
14. Ertas Abdulsalam, Gören Ahmet Ceyhan, Hasımı Nesrin, Tolan Veysel, Kolak Ufuk (2012). Phytochemical and Biological Investigation on Mentha longifolia subs Noena. International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF Location, 78(11), 1171-1171. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:611968)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

1. ÖZER MAHMUT, (2018). APOBEC1 enzimi ve yardımcı kofaktörleri için hücre klonlarının üretilmesi, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı
2. ÖZKAN AHMET İSMAIL, (2012). Yeni sentezlenmiş bazı geçiş metal komplekslerinin antimikrobiyal, antioksidan ve mutajenik aktivitelerinin araştırılması, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı

3. KARASIN NURHÜDA, (2011). Diyarbakır ve çevresinde yetisen Cynara syriaca metanol ekstraktının antioksidan, antimikrobiyal ve mutajenik aktivitesinin belirlenmesi, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı

#### **Doktora**

1. HASIMI NESRİN, (2012). Ajuga vestita ve Ajuga xylorrhiza bitkilerinin petrol eteri, aseton ve metanol ekstraktlarının bazı biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı
2. KARATAS HAKAN, (2008). Bazı bitki atıklarından katı faz fermantasyon (SSF) tekniği ile ekstraselüler enzim üretimi, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı

#### **Projelerde Yaptığı Görevler:**

1. Bazı Mikroalglerin Kimyasal İçerikleri İle Biyoakümülyasyon, Antimikrobiyal, Antikanser, Antioksidan, Mutajenite, ANtimutajenite ve Asetilkolinesteraz Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, **Yürütücü: Tolan Veysel**, Araştırmacı: Hasımı Nesrin, Araştırmacı: Demirci Turgunbayer Özlem, , 20/10/2017
2. 10 FF 113, BAP, **Yönetici**, 2010-2012 (ULUSAL)
3. TÜBİTAK 11T581, TÜBİTAK PROJESİ, **Yönetici**, 2011-2012 (ULUSAL)
4. 10 FF 123, BAP, **Yönetici**, 2010-2011 (ULUSAL)
5. 10 FF 33, BAP, **Yönetici**, 2010-2011 (ULUSAL)
6. 03 FF 102, DİGER, Uzman, 2006-2009) 7. 03 EF 26, DİGER, Uzman, 2003-2006)
8. 03 FF 126, DİGER, Uzman, 2002-2003)
9. 01 EF 430, DİGER, Uzman, 1999-2001)
10. 98 FF 367, DİGER, Uzman, 1998-1998)

#### **İdari Görevler**

**Bölüm Bşk Yrd 2007-2011.** Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü

**Ars. Uyg. Merkezi Müdürü** 2013-2014. Mardin Artuklu Üniversitesi/Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi

**Bölüm Başkanı** Haziran 2021-- Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü