

# KAAN YILANCIOĞLU

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : kaan.yilancioglu@uskudar.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2164442222-2426  
**Telefon (Cep)** :  
**Faks** : 2164741256  
**Adres** : Üsküdar Üniversitesi, Altunizade Mh. Haluk Türksöy Sk. No:14  
PK:34662 Üsküdar / İstanbul / Türkiye

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 9/Temmuz/2014	<b>SABANCI ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ BİLİMLERİ VE BİYOMÜHENDİSLİK (DR) Tez adı: Genetic, physiological and biotechnological assessment of microorganisms for renewable and sustainable energy resource production (2014) Tez Danışmanı:(MEHMET SELİM ÇETİNER)
Yüksek Lisans 2006 12/Ağustos/2008	<b>SABANCI ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ BİLİMLERİ VE BİYOMÜHENDİSLİK (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE) Tez adı: Pramanicin-A induces apoptosis in HCT116 colon carcinoma cells: Activation of JNK, p38, ERK and induction of oxidative stress (2008) Tez Danışmanı:(SELMA HÜVEYDA BAŞAĞA)
Lisans 2002 29/Haziran/2006	<b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER PR.

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ  
2017  
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/KİMYA-BİYOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KİMYA-BİYOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR.  
(İNGİLİZCE) (TAM BURLU))

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

2019

- GÜMÜŞSOY UÇAK SEVDA, (2019). Evli Çiftlerdeki Bağlanma Stilllerinin Sosyal Medya Kullanımı ve İlişki Doyumu Arasındaki Bağlantının İncelenmesi, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Psikoloji Anabilim Dalı
- AKKURU ÖZLEM, (2019). ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE İNTERNET BAĞIMLILIĞININ ŞİDDETE YÖNELİK TUTUM VE İLETİŞİM BECERİLERİ İLE İLİŞKİSİ, Üsküdar Üniversitesi->Bağımlılık ve Adli Bilimler Enstitüsü->Adli Bilimler Anabilim Dalı
- GEZER HANDAN, (2019). ORTAOKUL VE LİSE ÖĞRENCİLERİNİN OYUN BAĞIMLILIĞI İLE ANKSİYETE VE EMPATİK EĞİLİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ; SANCaktepe Örneği, Üsküdar Üniversitesi->Adli Bilimler Enstitüsü->Adli Bilimler Anabilim Dalı

4. TÖTÖNCÖ TANLAK AHSEN, (2019). 4. SINIF ÖĞRENCİLERİNDE MOBİL CİHAZ KULLANIMI VE ANNELERİN ÇOCUKLARININ MOBİL CİHAZ KULLANIMINI KONTROLÖNÖN ÇOCUKLARIN DAVRANIŞLARI ÖZERİNE ETKİSİ, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Klinik Psikoloji Anabilim Dalı
- 2018
5. KARAÇOR FEYZANUR, (2018). Üniversite öğrencilerinde internet ve sosyal medya bağımlılığı ile depresyon düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Klinik Psikoloji Anabilim Dalı
6. ERKOÇ HÜMA, (2018). Ten rengi tayininde slc45a2 gen polimorfizmi, Üsküdar Üniversitesi->Bağımlılık ve Adli Bilimler Enstitü->Adli Bilimler Anabilim Dalı
7. BOZKURT HAMİDE SÜMEYYE, (2018). Ten rengi tayininde Asip gen polimorfizmi, Üsküdar Üniversitesi->Bağımlılık ve Adli Bilimler Enstitü->Adli Bilimler Anabilim Dalı
8. MANDIRALI YAVUZ ALEYNA, (2018). Psikolojik açıdan cinsellik, cinsiyet rolleri ve özsaygının incelenmesi, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Klinik Psikoloji Anabilim Dalı
9. YAZICI YEŞİM, (2018). Algılanan ana baba tutumlarının duygusal empati üzerindeki etkisinin incelenmesi, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Klinik Psikoloji Anabilim Dalı
10. DERELİ ERVANUR, (2018). Yetişkin bireylerde eşbağımlılık, bağlanma ve aleksitimi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Klinik Psikoloji Anabilim Dalı
11. ORHANER GONCA, (2018). Yetişkin bireylerde algılanan duygusal istismar duygusal istismar düzeyleri ile benlik saygısı arasındaki ilişki, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Klinik Psikoloji Anabilim Dalı
12. YAVUZ TANSU, (2018). Üniversite öğrencilerinin ilişki doyumu ve bağlanma stilleri arasındaki bağlantı, Üsküdar Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Klinik Psikoloji Anabilim Dalı
13. SÖNMEZ MERT, (2018). DNA'dan yüz morfolojisi tayininde ENPP1, GHR, FGFR1 gen SNP'lerinin optimizasyonu, Üsküdar Üniversitesi->Bağımlılık ve Adli Bilimler Enstitü->Adli Bilimler Anabilim Dalı
14. ÖZDEMİR REYYAN, (2018). Değerli ve yarı değerli süstaşları ve mücevherlerde sahte ve ayıplı ürünlerin ayırt edilmesinin hukuksal yönden önemi ve adli gemoloji, Üsküdar Üniversitesi->Bağımlılık ve Adli Bilimler Enstitü->Diğer
- 2016
15. YURTSEVEN REMZİ, (2016). Patoloji laboratuvarları'nın iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi, Üsküdar Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. TUBITAK 1001 104S380 Özgün Protein Mikroçip Tasarımı Moleküler Tanı Amaçlı Biyoteknoloji Uygulaması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:BAŞAĞA SELMA HÜVEYDA,Bursiyer:YILANCIOĞLU KAAN, , 01/05/2005 - 01/05/2008 (ULUSAL)
2. TUBITAK 3501 113S25 Chlorophyceae Cyanophyceae Prymnesiophyceae Eustigmatophyceae ve Bacillariophyceae Ailesine Ait Mikroalglerin Antilösemik İlaç Potansiyellerinin Moleküler ve Mekanistik Temellerinin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ATASEVER ARSLAN BELKIS.Bursiyer:YILANCIOĞLU KAAN, , 15/10/2013 - 15/10/2016 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Bölüm Bşk. 2018	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/KİMYA-BİYOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KİMYA-BİYOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
Enstitü Müdür Yardımcısı 2017	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/BAĞIMLILIK VE ADLİ BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
Dekan Yardımcısı 2016	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Erasmus Koordinatörü 2015	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ/BİYOMÜHENDİSLİK PR. (TAM BURLU)
Merkez Yönetim Kurulu Üye 2015	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/MEDİKAL RADYASYON VE İLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

PARGE Komisyonu Üyesi 2015	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Bologna Koordinatörü 2015	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ/BİYOMÜHENDİSLİK PR. (TAM BURSLU)
Staj Koordinatörü 2015	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ/BİYOMÜHENDİSLİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2014-2015	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Eğitim Koordinatörü 2013-2014	ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/ODYOMETRİ PR. (TAM BURSLU)

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türkiye Beyin Haritalaması Derneği, Üye , 2016
2. Farmakogenomik ve Bireyselleştirilmiş Tedavi Derneği, Üye , 2015

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YILANCIOĞLU KAAN (2019). Antimicrobial Drug Interactions: Systematic Evaluation of Protein and Nucleic Acid Synthesis Inhibitors. *Antibiotics*, 8(3), 114, Doi: 10.3390/antibiotics8030114 (Yayın No: 5172218)
2. YILANCIOĞLU KAAN,ÇOKOL MURAT (2019). Design of high-order antibiotic combinations against *M. tuberculosis* by ranking and exclusion. *Scientific Reports*, 9(1), Doi: 10.1038/s41598-019-48410-y (Yayın No: 5172215)
3. Kayacan Sera,YILANCIOĞLU KAAN,Akdemir Ayşe Seda,Kaya Dağistanlı Fatma,MELİKOĞLU GÜLAY,ÖZTÜRK SEZGİN MELEK (2018). The Effects of Apigenin and Curcumin on Autophagy Related Cell Death and Apoptosis. *Proceedings*, 2(25), 1586, Doi: 10.3390/proceedings2251586 (Yayın No: 4920155)
4. YILANCIOĞLU KAAN,UNLU OZGE (2017). Multidrug resistance stimulated antagonistic antibiotic interactions. *ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE*, 25(4), 331-336., Doi: 10.4323/rjlm.2017.331 (Yayın No: 4187884)
5. ÇATAL TUNÇ,GOVER TANSU,YAMAN BUGRA,DROGUETTI JESSICA,YILANCIOĞLU KAAN (2017). Hydrogen production profiles using furans in microbial electrolysis cells. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 33(6), 115, Doi: 10.1007/s11274-017-2270-1 (Yayın No: 3510492)
6. SAYLAN CEMİL CAN,YILANCIOĞLU KAAN (2016). Classification of Schizophrenia and Bipolar Disorder by Using Machine Learning Algorithms. *The Journal of Neurobehavioral Sciences*, 3(3), 92-95., Doi: 10.5455/JNBS.1471026038 (Yayın No: 3417091)
7. YILANCIOĞLU KAAN,TEKİN HÜSEYİN OZAN,ÇETİNER MEHMET SELİM (2016). Nitrogen Source, an Important Determinant of Fatty Acid Accumulation and Profile in *Scenedesmus obliquus*. *Acta Physica Polonica A*, 130(1), 428-433., Doi: 10.12693/APhysPolA.130.428 (Yayın No: 3417074)
8. Sriram Chandrasekaran,Melike Cokol Cakmak,Nil Sahin,YILANCIOĞLU KAAN,KAZAN HİLAL,James J Collins,ÇOKOL MURAT (2016). Chemogenomics and orthology- based design of antibiotic combination therapies. *Molecular Systems Biology*, 12(5), 872, Doi: 10.15252/msb.20156777 (Yayın No: 3417080)
9. ATASEVER ARSLAN BELKIS,YILANCIOĞLU KAAN,KALKAN ZEYNEP,TİMUÇİN AHMET CAN,GÜR HAZAL,İŞİK FATMA BÜŞRA,DENİZ EMRE,ERMAN MEHMET BATU,ÇETİNER MEHMET SELİM (2016). Screening of new antileukemic agents from essential oils of algae extracts and computational modeling of their interactions with intracellular signaling nodes. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 83, 120-131., Doi: 10.1016/j.ejps.2015.12.001 (Yayın No: 2608243)
10. YILANCIOĞLU KAAN,KONUĞ MUHSİN (2015). Classification of Schizophrenia Patients by Using Genomic Data A Data Mining Approach. *The Journal of Neurobehavioral Sciences*, 2(3), 102-104., Doi: 10.5455/JNBS.1446109872 (Yayın No: 2608262)
11. ATASEVER ARSLAN BELKIS,YILANCIOĞLU KAAN,BEKAROĞLU MAİDE GÖKÇE,TAŞKIN EMRE,ALTINÖZ EYÜP,ÇETİNER MEHMET SELİM (2015). Cytotoxic effect of extract from *Dunaliella salina* against SH SY5Y neuroblastoma cells. *General physiology and biophysics*, 34(02), 201-

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

10.4149/gpb\_2014034 (Yayın No: 2608236)

12. YILANCIOĞLU KAAN,WEINSTEIN ZOHAR B,MEYDAN CEM,AKHMETOV AZAT,TOprak İŞİL,DURMAZ ARDA,IOSSIFOV IVAN,KAZAN HİLAL,ROTH FREDERICK P,ÇOKOL MURAT (2014). Target Independent Prediction of Drug Synergies Using Only Drug Lipophilicity. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 54(8), 2286-2293., Doi: 10.1021/ci500276x (Yayın No: 2608219)
13. ÇOKOL MURAT,WEINSTEIN ZOHAR B,YILANCIOĞLU KAAN,TAŞAN MURAT,DOAK ALLISON,CANSEVER DİLAY,MUTLU BESTE,Lİ SİYANG,RODRÍGUEZ ESTEBAN RAUL,AKHMEDOV MURODZHON,GÜVENEK AYŞEGÜL,ÇOKOL MELİKE,ÇETİNER MEHMET SELİM,GİAEVER GURİ,IOSSIFOV IVAN,NISLOW COREY,SHOICHET BRIAN,ROTH FREDERICK P (2014). Large-Scale Identification and Analysis of Suppressive Drug Interactions. *Chemistry Biology*, 21(4), 541-551., Doi: 10.1016/j.chembiol.2014.02.012 (Yayın No: 2608230)
14. YILANCIOĞLU KAAN,ÇOKOL MURAT,PASTIRMACI İNANÇ,ERMAN MEHMET BATU,ÇETİNER MEHMET SELİM (2014). Oxidative Stress Is a Mediator for Increased Lipid Accumulation in a Newly Isolated *Dunaliella salina* Strain. *PLoS ONE*, 9(3), 91957, Doi: 10.1371/journal.pone.0091957 (Yayın No: 2608207)
15. YILANCIOĞLU KAAN,ÇETİNER MEHMET SELİM (2013). Rediscovery of historical *Vitis vinifera* varieties from the South Anatolia region by using amplified fragment length polymorphism and simple sequence repeat DNA fingerprinting methods. *Genome*, 56(5), 295-302., Doi: 10.1139/gen-2012-0175 (Yayın No: 2608197)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KUŞOĞLU SEDA,MERTOĞLU ELİF,YILANCIOĞLU KAAN,ÖNAY UÇAR EVREN,ARDA EMİNE ŞEKÜRE NAZLI (2018). Chromatographic Separation of Peptides-Proteins from *Microcystis aeruginosa*. 5th International Conference on Innovation in Science and Technology, 5(29), 149 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4669246)
2. KAPLAN OKTAY İSMAİL,BERBER BURAK,Aydin Cihan,Tastan Cihan,YILANCIOĞLU KAAN (2018). CRISPR Teknikleri ve Biyoteknoloji Alanında Uygulamaları. Uluslara İVEK Bio Kongresi (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4639054)
3. YILANCIOĞLU KAAN (2018). Applications of machine learning in pharmaceutical science and medicine. 5th Annual Conference on Stroke and Neurological Disorders (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4462666)
4. KAYACAN NİRVVA SERA,YILANCIOĞLU KAAN,AKDEMİR AYŞE SEDA,dagistanlı kaya fatma,MELİKOĞLU GÜLAY,ÖZTÜRK SEZGİN MELEK (2018). The effects of apigenin and curcumin on autophagy related cell death and apoptosis.. 2nd International Cell Death Research Congress., 2(1586), 1586-90., Doi: 10.3390/proceedings2251586 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4775001)
5. Kayacan Sera,YILANCIOĞLU KAAN,Akdemir Ayşe Seda,Dağistanlı Kaya Fatma,MELİKOĞLU GÜLAY,ÖZTÜRK SEZGİN MELEK (2018). The effects of apigenin and curcumin on autophagy related cell death and apoptosis. The 2nd International Cell Death Research Congress, 2, Doi: 10.3390/proceedings2251586 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4666715)
6. YILANCIOĞLU KAAN (2018). Evaluation of Antagonistic and Synergistic Pair-wise Antibiotic Drug Interactions. TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4438236)
7. SONMEZ MERT,YILANCIOĞLU KAAN,TUGBA UNSAL,ATASOY HAFİZE HİKMET SEVİL (2018). Determination of Face Morphology by Using DNA Biomarkers in Turkish Population. 8th European Academy of Forensic Science Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4356358)
8. ÜNSAL TUĞBA,YILANCIOĞLU KAAN,ATASOY HAFİZE HİKMET SEVİL (2018). Graduate and Undergraduate Education in Turkey. 70th Annual Meeting of American Academy of Forensic Sciences (AAFS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4827398)
9. KUŞOĞLU SEDA,KAPLAN ÇOBAN ECEM,YILANCIOĞLU KAAN (2017). Optimization of Cultivation Conditions of *Microcystis aeruginosa* by Using Mathematical Modeling for Secondary Metabolite Production.. ICHAE 2017 International Conference on Healthcare, Applied Science and Engineering (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4200602)
10. GÜR HAZAL,KALKAN ZEYNEP,YILANCIOĞLU KAAN,AKALIN URUŞAK EMİNE,ATASEVER ARSLAN BELKIS (2015). Cytotoxic Effect and Intracellular Signal Pathway of *Momordica Charantia* Extracts on SH SY5Y Human Neuroblastoma Cells. 4th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:2608396)
11. TEKİN HÜSEYİN OZAN,YILANCIOĞLU KAAN,KARA ÜMİT,AKKURT İSKENDER (2015). Estimation of Nuclear Resonance Fluorescence NRF Excitations Photopeaks and Energy Levels in 63 1874 keV Energy Range by Using Artificial Neural Networks ANN. 2nd International Conference on

- Computational and Experimental Science and Engineering (Iccesen-2015) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2612590)
12. YILANCIOĞLU KAAN,TEKİN HÜSEYİN OZAN (2015). Nitrogen Source an Important Determinant of Fatty Acid Accumulation and Profile in *Scenedesmus obliquus*. 2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (Iccesen-2015) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2612515)
  13. TEKİN HÜSEYİN OZAN,YILANCIOĞLU KAAN,AKKURT İSKENDER (2015). Estimation of Energy Spectrum from Co 60 and Cs 137 by using Artificial Neural Networks ANN. 2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (Iccesen-2015) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2612510)
  14. YILANCIOĞLU KAAN,ARASIL GÖRKEM,KAPLAN ÇOBAN ECEM,GÜLTEKİN SELAHATTİN (2015). Multilayer Perceptron Neural Network Approach for Classification of Schizophrenic and Normal Subjects Using Gene Expression Omnibus Dataset. Munich Neurophysiology Conference Annual Joint Meeting of ECNS/ISNIP/ISBET (/)(Yayın No:2612488)
  15. ÜNÜBOL HÜSEYİN,HAMZA YOLGECEN,YILANCIOĞLU KAAN (2015). Comparison of Neurofeedback with Medical Methods for the Treatment of Children and Adolescents With Attention Deficit and Hyperactivity Disorder. Annual Conference on Clinical Neurophysiology and Neuroimaging, 23-23., Doi: 10.1177/1550059415622686 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3504094)
  16. ÇATAL TUNÇ,YILANCIOĞLU KAAN (2015). Evaluation of Anode Biofilms of Microbial Electrolysis Cells Producing Hydrogen. 23th International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2612595)
  17. ARIKAN HURİYE,YILANCIOĞLU KAAN,SONUSEN SELDA (2014). A Learning Leverage Peer Instruction. 3rd Cyprus International Conference on Educational Research, CY-ICER, 143, 45-51., Doi: 10.1016/j.sbspro.2014.07.355 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2608324)
  18. KÖKER LATİFE,YILANCIOĞLU KAAN,AKÇAALAN ALBAY REYHAN,ÇETİNER MEHMET SELİM,ALBAY MERİÇ (2013). Determination of Genetic Diversity of *Microcystis* Strains Isolated from Kucukcekmece Lagoon using AFLP DNA Fingerprinting Analysis. 9th International Conference on Toxic Cyanobacteria (/)(Yayın No:2612599)
  19. YILANCIOĞLU KAAN,PASTIRMACI İNANÇ,BAYSAN BEGÜM,ÇETİNER MEHMET SELİM (2012). Molecular Identification of Newly Isolated *Dunaliella* species and Application of Flow cytometric and Epifluorescent Lipid Content Analyses Under Different Cultivations Conditions. First International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (/)(Yayın No:2612617)
  20. YILANCIOĞLU KAAN,PASTIRMACI İNANÇ,BAYSAN BEGÜM,ÇETİNER MEHMET SELİM (2012). Revealing Historical *Vitis vinifera* Varieties from South Anatolia Region by Using Combination of AFLP and SSR PCR DNA Fingerprinting Methods. First International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (/)(Yayın No:2612629)
  21. KARSLI GİZEM,YILANCIOĞLU KAAN,PAUL HARRİSON,KÜTÜK ÖZGÜR,BAŞAĞA SELMA HÜVEYDA (2008). Apoptosis induced by Pramanicin and its analogs in HCT116 colon cancer cells the role of mitochondria and endoplasmic reticulum. EMBO (The European Molecular Biology Organization) Young Scientists Forum (/)(Yayın No:2612636)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Bölüm adı:(Hücre altı düzeyde protein sentezi, hücre iskeleti oluşumu ve fonksiyonel özellikleri) (2018)., ATASEVER ARSLAN BELKİS,YILANCIOĞLU KAAN, İntertıp Kitapevi, Editör:Hüseyin Biçeroğlu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 194, ISBN:978-605-9358-50-7 TK. Türkçe(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 4251687)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. SERVİ HÜSEYİN,Eren Keskin Betül,YILANCIOĞLU KAAN,ÇELİK SEZGİN (2019). Essential oil composition and antibacterial activities of *Gypsophila* species. International Journal of Secondary Metabolite, 20-27., Doi: 10.21448/ijsm.454942 (Kontrol No: 4920634)
2. KUTER ŞEBNEM,CANPOLAT CENGİZ,YILANCIOĞLU KAAN (2018). Ateşli Nötropenik Pediatrik Onkoloji Hastalarında SCD14 Alt Tipinin Sepsis Biyobelirteci Olarak Tanıdaki Rolü. Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 0-0., Doi: 10.31067/0.2018.62 (Kontrol No: 4315810)
3. YILANCIOĞLU KAAN (2017). Vocal Cord Measures Based Artificial Neural Network Approach for Prediction of Parkinson' s Disease Status. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Doi: 10.22312/sdusbed.306367 (Kontrol No: 3495232)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. YAVUZ DUYGU,ÜNSAL TUĞBA,YILANCIOĞLU KAAN,ATASOY HAFİZE HİKMET SEVİL (2018). Adli Genetik İncelemelerde Polimorfik Bölge Analizinde Yeni Yaklaşım: KASP Sistemi. 15. Adli Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4812184)

2. ATASOY HAFİZE HİKMET SEVİL,YILANCIOĞLU KAAN,ÜNSAL TUĞBA (2018). Türkiye’de Adli Bilimler Lisans Eğitimi ve Geleceğe Yönelik Projeksiyonlar. 15. Adli Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4315927)
3. YILANCIOĞLU KAAN (2018). Antibiyotik Direnci ve Sistem Mikrobiyolojisi Yaklaşımı. AGÜ 3. Yaşam Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4187887)
4. YILANCIOĞLU KAAN,ULUCAN KORKUT,KARAHAN MESUT,ÜNÜBOL HÜSEYİN,KONUK MUHSİN,TARHAN KAŞİF NEVZAT (2015). Classification Of Schizophrenia Patients By Using Multilayer Perceptron Neural Network A Data Mining Approach. 1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2612465)
5. SERCAN CANAN,ULUCAN KORKUT,KARAHAN MESUT,YILANCIOĞLU KAAN,ÜNÜBOL HÜSEYİN,KONUK MUHSİN,TARHAN KAŞİF NEVZAT (2015). Distribution of SLC6a4 l s Polymorphism in Patients with Depression and Impact of the Alleles on Optimal Dosage for Treatment. 1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders (/)(Yayın No:2612423)
6. KARAHAN MESUT,SERCAN CANAN,YILANCIOĞLU KAAN,ÜNÜBOL HÜSEYİN,ULUCAN KORKUT,KONUK MUHSİN,TARHAN KAŞİF NEVZAT (2015). Determination of CYP2C19 Genotype in Patients Under Depression Treatment. 1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders (/)(Yayın No:2612450)
7. KONUK MUHSİN,ULUCAN KORKUT,YILANCIOĞLU KAAN,KARAHAN MESUT,SERCAN CANAN,ÜNÜBOL HÜSEYİN,TARHAN KAŞİF NEVZAT (2015). Pharmacogenetics in Psychiatry form Beds de to Bench How When and What to Apply. 1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders (Özet Bildiri/)(Yayın No:2612007)
8. ULUCAN KORKUT,SERCAN CANAN,KARAHAN MESUT,YILANCIOĞLU KAAN,ÜNÜBOL HÜSEYİN,KONUK MUHSİN,TARHAN KAŞİF NEVZAT (2015). CYP2D6 Genetic Profile of Patients Under Major Depression Treatment in Neuropsychiatry Hospital in Istanbul. 1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders (/)(Yayın No:2612026)
9. YILANCIOĞLU KAAN,SERCAN CANAN,ÜNÜBOL HÜSEYİN,KARAHAN MESUT,KONUK MUHSİN,ULUCAN KORKUT,TARHAN KAŞİF NEVZAT (2015). Cyp2c9 1 1 Is The Dominating Genotype In Patients With Major Depression. 1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders (/)(Yayın No:2612472)
10. ULUCAN KORKUT,SERCAN CANAN,YILANCIOĞLU KAAN,ÜNÜBOL HÜSEYİN,KONUK MUHSİN,TARHAN KAŞİF NEVZAT (2015). CYP1A2 Genotype May Interfere in Patients with Drug Medication. 1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, Increasing the Safety and Effectiveness of Personalized Therapy for Metabolic Disorders (/)(Yayın No:2611881)
11. ATASEVER ARSLAN BELKİS,YILANCIOĞLU KAAN,KALKAN ZEYNEP,ENİSOĞLU ATALAY VİLDAN,GÜR HAZAL,İŞİK FATMA BÜŞRA,DENİZ EMRE,ERMAN MEHMET BATU,ÇETİNER MEHMET SELİM (2015). Antileukemic Drug Potentials of Essential Oils of Algea Extracts. Turkish Society of Physiological Sciences41st National Physiology Congress, 215, 15-31., Doi: 10.1111/apha.12590 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2608365)
12. YILANCIOĞLU KAAN (2005). RNA interference as a gene silencer. Congress of Medical Biological Sciences and 4. Students Symposium of Biomedical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2612639)

## **Diğer Yayınlar**

1. AYIK YEŞİM,YILANCIOĞLU KAAN (2018). The serotonergic system in Alzheimer’s Disease. The Journal of Neurobehavioral Sciences, 1, Doi: 10.5455/JNBS.1521101132 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 4315806)

## **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

1. Editöre Mektup, YILANCIOĞLU KAAN (2014). Systems Biology and Computational Neuroscience. The Journal of Neurobehavioral Sciences, 1(3), 99-99., Doi: 10.5455/JNBS.1415621109 (Yayın No: 2608269)

## **Üniversite Dışı Deneyim**

2016-2016 **Araştırmacı** Tufts University, USA, (Yurtdışı Üniversite)

2016-2016	<b>Araştırmacı</b>	Harvard Medical School, USA, (Yurtdışı Üniversite)
2013-2013	<b>Araştırmacı</b>	University of Toronto, CANADA, (Yurtdışı Üniversite)
2006-2007	<b>Alarm Merkezi Uzmanı</b>	Medline Acil Sağlık, (Ticari (Özel))

## Sertifika

1. Biosafety Training Course , Biyogüvenlik ve laboratuvar güvenliği eğitimi, University of Toronto, Sertifika, 13.08.2013 -15.08.2013 (Uluslararası)
2. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Deney hayvanlarının tıpta kullanımı teorik ve pratik eğitimi sertifika programı, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Sertifika, 28.12.2005 -29.12.2005 (Ulusal)

## Kurs

3. I. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Deney hayvanları kullanım sertifika kursu, biyoistatistik eğiticisi, Üsküdar Üniversitesi, Kurs, 22.06.2015 -03.07.2015 (Ulusal)

## Araştırma

4. Computational Analysis of Synergistic Drug Interaction on M. Smegmatis, M. tuberculosis için model organizma olarak kullanılan M. smegmatis'e karşı kullanılacak sinerjistik antibiyotik kombinasyonlarının biyoinformatik analizi, Tufts University / Harvard University, Araştırma, 17.08.2015 - 18.09.2015 (Uluslararası)
5. Synergistic and Antagonistic Anti-fungal Agent Combinations , Sinerjistik ve antagonistik anti-fungal ilaç etkileşimlerinin S. cerevisiae model organizması kullanılarak bulunması, University of Toronto, Araştırma. 22.07.2013 -23.08.2013 (Uluslararası)

## Çalıřtay

6. Workshop in Laser Scanning Microscopy, Konfokal mikroskopi ve uygulamaları multifoton mikroskopi ve biyolojik uygulamaları, Sabancı Üniversitesi, Çalıştay, 20.11.2012 -20.11.2012 (Uluslararası)