

Prof. GÜLGÜN TINAZ

Personal Information

Email: gulgun.tinaz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gulgun.tinaz>

International Researcher IDs

ScholarID: N6nOk8UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1080-4419

ScopusID: 8728249000

Yoksis Researcher ID: 14982

Education Information

Doctorate, University of Cambridge, Faculty of Biology, Department of Biochemistry, United Kingdom 1994 - 2000

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Regulation of carbapenem antibiotic genes in *Erwinia carotovora* subspecies *carotovora*, University of Cambridge, Faculty of Biology, Biochemistry, 2000

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 2014 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2014

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2012

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2008

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 2000

Academic and Administrative Experience

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2011

Manager of Research and Application Center, Suleyman Demirel University, 2007 - 2010

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - 2007

Advising Theses

- Tınaz G., Bazı bakteriyel iletişim inhibitörlerinin pseudomonas aeruginosa da biyofilm oluşumu üzerindeki etkilerinin gerçek zamanlı hücre analiz sistemi ile belirlenmesi, Postgraduate, S.AHMET(Student), 2019
- Tınaz G., Bakteriyel iletişim inhibitörü olarak tasarlanan açıl homoserin lakton analoglarının pseudomonas aeruginosa susunda virülans faktörlerinin üretilmesine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, R.AĞBAL(Student), 2016
- TINAZ G., Tanımlanmış Lactobacillus plantarum suşlarının plazmit profilleri ve bunların bazı özelliklerinin belirlenmesi, Doctorate, H.SAĞLAM(Student), 2013
- TINAZ G., Çevreyi algılama sistemi inhibitörü olarak tasarlanan de novo moleküllerin Pseudomonas Aeruginosa nın biyofilm üretimi üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, C.BURAK(Student), 2013
- TINAZ G., Klinik Pseudomonas aeruginosa suşlarının çevreyi algılama sistemine tıbbi ve aromatik bitki özütlerinin etkisinin araştırılması, Doctorate, D.HANÇER(Student), 2012
- TINAZ G., Yoğun bakım ünitelerinden izole edilen pseudomonas aeruginosa suşlarında N-açıl homoserin lakton üretiminin araştırılması, Doctorate, S.ULUSOY(Student), 2007
- TINAZ G., Metisiline dirençli Staphylococcus aureus (MRSA)suşlarında femB ve femX genlerinin saptanması, Postgraduate, E.TÜRE(Student), 2007
- TINAZ G., Staphylococcus aureus suşlarında metisilin direncinden sorumlu mecA, mecR1 ve mecI genlerinin pcr (polimeraz zincir reaksiyonu) metodu ile saptanması, Postgraduate, Ş.ŞALVARCI(Student), 2006
- TINAZ G., Çeşitli fiziksel ve çevresel faktörlerin Erwinia carotovora subsp. carotovora da pektat liyaz, selülaz ve proteaz ekzoenzimlerinin sentezine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, S.ÖĞÜT(Student), 2005
- TINAZ G., Çeşitli fiziksel ve çevresel faktörlerin erwinia carotovora subsp carotovora' da karbapenem antibiyotiği sentezine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, D.ÇAVUŞOĞLU(Student), 2004
- TINAZ G., Metisiline dirençli Staphylococcus aureus suşlarında mecA geninin PCR (polimeraz zincir reaksiyonu) metodu ile saptanması, Postgraduate, S.ULUSOY(Student), 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Design of Cinnamaldehyde- and Gentamicin-Loaded Double-Layer Corneal Nanofiber Patches with Antibiofilm and Antimicrobial Effects**
Cesur S., Ilhan E., Tut T. A., Kaya E., Dalbayrak B., Bosgelmez-Tinaz G., Arisan E. D., Gunduz O., Kijeńska-Gawrońska E.
ACS OMEGA, vol.8, no.31, pp.28109-28121, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Novel Strategy as a Potential Rapid Therapy Modality in the Treatment of Corneal Ulcers: Fluconazole/Vancomycin Dual Drug-Loaded Nanofibrous Patches**
CESUR S., Ilhan E., Pilavci E., Sulutas R. B., Gurboga M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Kaya E., Heljak M., TINAZ G., OKTAR F. N., et al.
Macromolecular Materials and Engineering, vol.308, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Fabrication and characterization of electrospun GelMA/PCL/CS nanofiber composites for wound dressing applications**
Pilavci E., Ayran M., Ulubay D., Kaya E., TINAZ G., Ozakpinar Ö., Sancakli A., GÜNDÜZ O.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol.38, no.1, pp.3-24, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of silk fibroin-lanolin blended nanofibrous structures**
Ertas I. F., UZUN M., ALTAN E., Kabir M. H., Gurboga M., Ozakpinar Ö., TINAZ G., GÜNDÜZ O.
Materials Letters, vol.330, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Role of Multilayer Electrospun Poly(Vinyl Alcohol)/Gelatin nanofibers loaded with Fluconazole and Cinnamaldehyde in the Potential Treatment of Fungal Keratitis**
Ilhan E., Cesur S., Sulutas R. B., Pilavci E., Dalbayrak B., Kaya E., Arisan E. D., Tinaz G., ŞENGÖR M., Kijeńska-Gawaronska E., et al.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.176, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Zeolite 4A as a jammer of bacterial communication in Chromobacterium violaceum and Pseudomonas aeruginosa**

ULUSOY S., B Akalin R., cevikbas H., Berisha A., ORAL A., TINAZ G.

FUTURE MICROBIOLOGY, vol.17, pp.861-871, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activities of Some Novel 4(3H)-Quinazolinones as Anti-Biofilm Agents**
Türk S., Karakuş S., Ece A., Ulusoy S., Bosgelmez-Tinaz G.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, vol.16, pp.313-321, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Quorum-sensing inhibitor potential of trans-anethole against Pseudomonas aeruginosa**
AYDEMİR D., Cifci G., Aviyente V., Bosgelmez-Tinaz G.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.125, no.3, pp.731-739, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **ANTI-QUORUM SENSING ACTIVITY OF 1, 3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOL-2-ONE DERIVATIVES**
ÖNEM E., Dundar Y., ULUSOY S., Noyanalpan N., Bosgelmez-Tinaz G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.9906-9912, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Quorum Sensing Inhibitor Activities of Celecoxib Derivatives in Pseudomonas aeruginosa**
ULUSOY S., ŞENKARDEŞ S., Coskun I., Bosgelmez-Tinaz G., Soulere L., Queneau Y., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, vol.14, no.5, pp.613-618, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Phenolic compounds affect production of pyocyanin, swarming motility and biofilm formation of Pseudomonas aeruginosa**
Ugurlu A., Yagci A., ULUSOY S., Aksu B., Bosgelmez-Tinaz G.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.6, no.8, pp.698-701, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and Biological Activities of Some 1,3-Benzoxazol-2(3H)-One Derivatives as Anti-Quorum Sensing Agents**
Miandji A. M., Ulusoy S., Dundar Y., Ozgen S., Onurdag F. K., Bosgelmez-Tinaz G., Noyanalpan N.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, vol.62, no.7, pp.330-334, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Quorum sensing and virulence of Pseudomonas aeruginosa during urinary tract infections**
Senturk S., ULUSOY S., Bosgelmez-Tinaz G., Yagci A.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.6, no.6, pp.501-507, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tocopherol, Carotene, Phenolic Contents and Antibacterial Properties of Rose Essential Oil, Hydrosol and Absolute**
ULUSOY S., Bosgelmez-Tinaz G., Secilmis-Canbay H.
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.59, no.5, pp.554-558, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of methicillin resistance by cefoxitin disk diffusion and PBP2a latex agglutination test in mecA-positive Staphylococcus aureus, and comparison of mecA with femA, femB, femX positivities**
AKÇAM F. Z., Tinaz G., KAYA O., Tigli A., Ture E., Hosoglu S.
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol.164, no.4, pp.400-403, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **grlA and gyrA mutations and antimicrobial susceptibility in clinical isolates of ciprofloxacin-methicillin-resistant Staphylococcus aureus**
Coskun-Ari F. F., Bosgelmez-Tinaz G.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, vol.13, no.8, pp.366-370, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Characterization of N-butanoyl-L-homoserine lactone (C4-HSL) deficient clinical isolates of Pseudomonas aeruginosa**
Bosgelmez-Tinaz G., ULUSOY S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.44, no.1, pp.13-19, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Inhibition of quorum sensing-regulated behaviors by Scorzonera sandrasica**
Bosgelmez-Tinaz G., Ulusoy S., Ugur A., Ceylan O.
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.55, no.2, pp.114-118, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of different methods to detect oxacillin resistance in Staphylococcus aureus and their clinical laboratory utility**
Bosgelmez-Tinaz G., Ulusoy S., Aridogan B., Coskun-Ari F.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.25, no.6, pp.410-412, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Carbapenem antibiotic biosynthesis in Erwinia carotovora is regulated by physiological and genetic**

factors modulating the quorum sensing-dependent control pathway

McGowan S., Barnard A., Bosgelmez G., Sebahia M., Simpson N., Thomson N., Todd D., Welch M., Whitehead N., Salmond G.

MOLECULAR MICROBIOLOGY, vol.55, no.2, pp.526-545, 2005 (SCI-Expanded)

XXI. **Ectasia and severe atherosclerosis - Relationships with Chlamydia pneumoniae, Helicobacter pylori, and inflammatory markers**

Adiloglu A., Can R., Nazli C., Ocal A., Ergene O., Tinaz G., Kisioglu N.

TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.32, no.1, pp.21-27, 2005 (SCI-Expanded)

XXII. **N-butanoyl-L-homoserine lactone (BHL) deficient Pseudomonas aeruginosa isolates from an intensive care unit**

Bosgelmez-Tinaz G., Ulusoy S., Aridogan B., Eroglu F., Kaya S.

MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol.160, no.4, pp.399-403, 2005 (SCI-Expanded)

XXIII. **Quorum Sensing in Gram-Negative Bacteria**

Tinaz G.

Turkish Journal Of Biology, vol.27, no.2, pp.85-93, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Innovative transdermal drug delivery system based on amoxicillin-loaded gelatin methacryloyl microneedles obtained by 3D printing**
Erkus H., Bedir T., Kaya E., Tinaz G., GÜNDÜZ O., Chifriuc M., ÜSTÜNDAĞ C. B.
MATERIALIA, vol.27, 2023 (ESCI)
- II. **Antibacterial and Anticancer Activities of Violacein Extracted Through Ultrasound-Assisted Extraction Method**
PERİZ Ç. D., ULUSOY S., TINAZ G., ŞEKERLER T.
Akademik Gıda, vol.18, no.3, pp.241-246, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Synthesis, characterization and biological activity studies on amide derivatives**
TÜRK S., TURAN K., ULUSOY S., KARAKUŞ S., Bosgelmez-Tinaz G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.48, no.3, pp.76-81, 2018 (ESCI)
- IV. **Antipatojenik ilaçlar: Bakteriyel enfeksiyonların kontrolü ve tedavisi için umut vaat eden yeni moleküller**
TINAZ G.
ECZACI FARMAKOPE, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vibrio anguillarum Suşlarında Çevreyi Algılama Sistemi ve Virülens Faktörlerinin İncelenmesi**
NURCAN N., KUBİLAY A., TINAZ G.
EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, pp.49-57, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Disruption of Bacterial cell-to-cell Communication (Quorum Sensing): A Promising Novel Way to Combat Bacteria-Mediated Diseases.**
Tinaz G.
Journal of Marmara University Institute of Health Sciences, vol.3, no.3, pp.159-163, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarında homoserin lakton üretimi ve antibiyotik duyarlılıklarının araştırılması**
ULUSOY S., TINAZ G.
Çankaya Üniversitesi Journal of Arts and Sciences, vol.10, no.1, pp.145-151, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarının metisiline ve diğer bazı antibiyotiklere duyarlılıkları**
COŞKUN ARI F. F., TANER A., TINAZ G., TANER M.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.24-27, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Monera Alemi (Prokaryotlar)

Tınaz G.

in: Schaum s outlines Biology, Mehmet Karataş,Gökhan Sadi, Editor, Nobel, Ankara, pp.379-384, 2015

II. SINIRLI FİTOPATOJEN BAKTERİLER

Tınaz G.

in: BİTKİ BAKTERİ HASTALIKLARI, Hikmet Saygılı,Fikretin Şahin,Yeşim Aysan, Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.199-204, 2008

III. GENETİK BILGININ İFADE EDİLMESİ: TRANSKRİPSİYON.

Tınaz G.

in: MOLEKÜLER BİYOLOJİ , Ahmet Yıldırım,Fevzi Bardakçı,Mehmet Karataş,Bahattin Tanyolaç, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.197-217, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Investigation of Antimicrobial and Biofilm Properties of 3D Alginate/Polyethylene Glycol/Phenethyl Alcohol Scaffolds.

Aslan S. N., Altan E., ULAĞ S., GÜNDÜZ O., TINAZ G.

Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering NanoBioMat 2022: winter session, Bükreş, Romania, 24 - 26 November 2022

II. Fabrication of 3D Scaffolds with Antibacterial and Antibiofilm Properties for the Treatment of Chronic Wounds.

Canlı F., Anılır T. O., Demir Y. Z., Ilgar Ş., Tınaz G., Ulağ S., Gündüz O.

Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, Bucuresti, Romania, 24 - 26 November 2022, pp.9

III. Study on Potential of Additive Manufactured Wound Dressing from Hemp Seed Oil/Polycaprolactone

Ertaş İ. F., UZUN M., ALTAN E., Kabir M. H., TINAZ G., GÜNDÜZ O.

11. International Fiber and Polymer Research Symposium, Turkey, 4 - 05 November 2022

IV. Multilayer patches for the treatment of corneal perforations caused by infections

Kijeńska-Gawrońska , İlhan E., Cesur S., Sulutaş R. B., Pilavcı E., Dalbayrak B., Kaya E., Arısan E. D., Tınaz G., Şengör M., et al.

International Conference on Biofabrication , Pistoia, Italy, 25 - 28 September 2022, pp.1

V. The Investigation of Antibacterial and Antiviral Activity of Quorum Sensing System Inhibitors Against Pseudomonas aeruginosa” , .

Kaya E., RAYAMAN E., TINAZ G.

Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 24 November 2019

VI. Synthesis, characterization and anti-biofilm activity studies on novel urea/thiourea derivatives

TÜRK S., TOK F., ULUSOY S., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., TINAZ G.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 June 2018

VII. synthesis, characterization And Anti-BioJilm Activity studies on Novel Amide Derivatives

TÜRK S., KARAKUŞ S., ULUSOY S., TINAZ G.

V. Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 July 2018

VIII. Bakteriyel iletişimin inhibisyonu: Bakteriyel enfeksiyonların tedavisi için yeni bir yaklaşım

TINAZ G.

Alfakon 2018, Turkey, 4 - 06 May 2018

IX. Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activities of Some Novel 4(3H)-Quinazolinones as Anti-Biofilm Agents

KARAKUŞ S., TÜRK S., ULUSOY S., TINAZ G.

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 October

2017

- X. **Synthesis, structure elucidation and biological activities of some novel 4(3H)-quinazolines as anti-biofilm agents**
KARAKUŞ S., TÜRK S., ULUSOY S., TINAZ G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XI. **Use of Electronic Impedance Spectroscopy to Monitor Inhibition of Biofilm Formation in *Pseudomonas aeruginosa***
CONKER S. A., RAYAMAN E., ŞEKERLER T., TINAZ G.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 October 2017
- XII. **Synthesis and Activity Studies on New 4(3H)-Quinazolinones bearing 1,3,4-Thiadiazole Moiety**
TÜRK S., KARAKUŞ S., ULUSOY S., TINAZ G.
17. Austrian Chemistry Days, 25 - 28 September 2017
- XIII. **Synthesis and activity studies on new 3(3H)-quinazolinones bearing 1,3,4-thiadiazole moiety**
TÜRK S., KARAKUŞ S., ULUSOY S., TINAZ G.
17th Austrian Chemistry Days, Salzburg, Austria, 25 - 28 September 2017
- XIV. **Anti-biofilm properties of milk and colostrum samples**
ÇEVİKBAŞ H., ULUSOY S., TINAZ G.
The International ISCOMP Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 August 2017
- XV. **Investigation of the Effect of Eugenol and Antibiotics Alone and Their Combinations on Biofilm Forms of *Pseudomonas aeruginosa* Strains**
RAYAMAN E., YILDIRIM K., SOYOĞUL GÜRER Ü., ADALETİ R., TINAZ G.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- XVI. **Anticancer Activities of Violacein Extracted From *Chromobacterium violaceum* ATCC 12472**
PERİZ Ç. D., ULUSOY S., TINAZ G., ŞEKERLER T.
İVEK, 26 - 29 April 2017
- XVII. **Öjenolün tek başına ve antibiyotiklerle kombinasyonlarının biyofilm oluşturan *Pseudomonas aeruginosa* suşları üzerine etkilerinin araştırılması**
YILDIRIM K., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., TINAZ G.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XVIII. **Effects of acyl homoserin lactone analogs designed as Quorum sensing inhibitors on the production of *Pseudomonas Aeruginosa* virulence factors**
AĞBAL R., TINAZ G., DÜNDAR Y.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 15 August 2015 - 21 August 2016
- XIX. **Inhibition Effect of Novel Molecules on Biofilm formation in *Pseudomonas aeruginosa***
ÖNEM E., ULUSOY S., DÜNDAR Y., TINAZ G.
International Multidisciplinary congress of Eurasia, 1 - 05 September 2015
- XX. **Quorum Sensing Inhibitor QSI Activity and Binding Mode on LasR of Celecoxib Derivatives**
ULUSOY S., ŞENKARDEŞ S., COŞKUN İ., TINAZ G., SOULERE L., QUENEAU Y., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences., 9 - 12 June 2015
- XXI. **Antipatojenik İlaçlar**
TINAZ G.
2. İstanbul Eczacılık Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2015
- XXII. **Synthesis and antipathogenic activity of sulfanilamide substituted quinazoline 4(3H) ones**
TÜRK S., KARAKUŞ S., BÜŞRA V., TINAZ G.
MCB2014; Joining forces in pharmaceutical, 25 - 26 August 2014
- XXIII. **Synthesis and Antipathogenic Activity of Sulfanilamide substituted quinazoline-4(3H)-ones**
TÜRK S., KARAKUŞ S., VAN B., TINAZ G.
MCB2014 Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Groningen, Netherlands, 25 - 26 August 2014

- XXIV. **Çeşitli fiziksel ve çevresel faktörlerin Erwinia carotovora subsp carotovora da pektat liyaz selülaz ve proteaz ekzoenzimlerinin sentezine etkilerinin incelenmesi**
ÖĞÜT S., TINAZ G.
18.Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 June 2006
- XXV. **Bazı bitki ekstraktlarının Erwinia carotovora nın çevreyi algılama Quorum sensing sistemine etkisi**
TINAZ G., ULUSOY S.
18.Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 June 2006
- XXVI. **Çevreyi algılama sisteminde bozukluk olan klinik Pseudomonas aeruginosa izolatlarının analizi**
TINAZ G., ULUSOY S.
KLİMİK 2005, XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2005, vol.18, pp.205
- XXVII. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Staphylococcus aureus Suşlarında Metisiline Ve Diğer Bazı Antibiyotiklere Duyarlılık**
Arı F., TANER A., Müge T., TINAZ G.
XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 19 - 23 September 2004
- XXVIII. **Yoğun bakım ünitesinden izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarında N acylhomoserine lactone AHL üretimi**
TINAZ G., ULUSOY S., ARIDOĞAN B., EROĞLU F., KAYA S.
3. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2004
- XXIX. **Staphylococcus aereus suşlarında polimeraz zincir reaksiyonu ile metisilin direncinin araştırılması**
ULUSOY S., TINAZ G., TANER A., Coşkun Arı F. F.
3. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2004
- XXX. **Genomik DNA izolasyonu ve saflaştırılması**
TINAZ G.
Uygulamalı Hücre Kültüre Teknikleri Kursu, Turkey, 19 - 21 June 2003
- XXXI. **Kandan memeli DNA sının izolasyonu**
TINAZ G.
Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, Turkey, 19 - 21 June 2003

Supported Projects

Tınaz G., ÇALIKOĞLU KOYUNCU A. C., TUBİTAK Project, Üç Boyutlu Biyomimetik Kronik Yara Modelinde Eksozom-Aracılı İlaç Taşıyıcı Sistem Kullanarak Yeni Bir Yara Tedavi Stratejisinin Geliştirilmesi, 2023 - 2026

Çalışkan Salih E., Taşkın T., Bingöl Özakpınar Ö., Tınaz G., Aksoy H., Elçioğlu H. K., Özgen Onnar Ö., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Grafen ile güçlendirilmiş hibrit hidrojel yapısında tedaviye yönelik bitkisel ekstre içeren yara örtüsü tasarımı, 2023 - 2024

Ekren N., Akkaya Turhan S., Bingöl Özakpınar Ö., Üstündağ C. B., Çam M. E., Şengör M., Tınaz G., Ulusoy S., Yazır Y., Gündüz O., FP7 Project, Kornea perforasyonu kaynaklı ikincil kornea enfeksiyonlarının Tedavisi için çok tabakalı yamaların tasarımı ve üretilmesi, 2021 - 2024

Aksoy H., Tınaz G., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Kronik yaraların tedavisi için anti-bakteriyel ve anti-biyofilm özellikte doğal polimer ve bitkisel etken madde içeren nanofiber yerli yara örtüsü üretimi, 2021 - 2023

Çam M. E., Gündüz O., Üstündağ C. B., Tınaz G., Şengör M., Ekren N., Bingöl Özakpınar Ö., Akkaya Turhan S., Yazır Y., Fıçlalı N., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Design and fabrication of the multilayer patches for the treatment of corneal perforations secondary due to corneal infections, 2020 - 2022

Şenkardeş S., Tınaz G., Şahbaz S., Ayaz Seyhan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara University, Faculty of Pharmacy Instrumental Analysis Laboratory Project, 2017 - 2018

Bingöl Özakpınar Ö., Tınaz G., Project Supported by Higher Education Institutions, Monitoring the effect of Gas6 on cancer invasion by real time electrical impedance method., 2012 - 2016

Patent

Tınaz G., ŞENKARDEŞ S., QUORUM SENSING (ÇEVREYİ ALGILAMA SİSTEMİ) İNHİBİTOR AKTİVİTESİNE SAHİP BİLEŐİKLER, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2015/00480 , Standard Registration, 2020

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 489

Citation (Scopus): 597

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

Scholarships

YurtdıŐında Lisansüstü Eđitim Bursu, World Bank, 1994 - 2001