

## Assoc. Prof. Mehmet Rıfki TOPÇUL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 20313

**Fax Phone:** [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

**Email:** [topcul@istanbul.edu.tr](mailto:topcul@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/topcul/>

**Address:** İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Biyoteknoloji Anabilim Dalı Vezneciler-İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9685-9404

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5571-2020

Yoksis Researcher ID: 123136

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji/ Radyobiyoloji, Turkey 1995 - 2003

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi, 2019

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Kursu Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Formatör Sertifikası, İ.Ü. Rektörlüğü, 2012

Health&Medicine, Mikroskopi Teknikleri ve Uygulamaları Eğitim Sertifikası, İ.Ü. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, 2008

Health&Medicine, Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu Uygulama Sertifikası, İ.Ü. Cerahpaşa Tıp Fakültesi, Sabancı Üniversitesi, 2008

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon Sertifikası, İstanbul Üniversitesi HAYEF, 2003

Health&Medicine, Molecular Oncology for Radiotherapy Diploma, European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), 1999

Health&Medicine, Basic Clinical Radiobiology Diploma, European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), 1996

### Dissertations

Doctorate, Navelbine'nin Tek Başına veya Tamoxifen, Epirubicin ve Carboplatin ile Birlikte Uygulanmasının FM3A

Hücrelerinin Kinetiğine Etkileri, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji/ Radyobiyoloji, 2003

### Research Areas

Medicine, Oncology, Biotechnology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2019 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2007 - 2019

## Academic and Administrative Experience

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2021 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2020 - Continues

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2020 - Continues

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, 2019 - Continues

Internship Committee Member, Istanbul University, Faculty Of Science, 2016 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2020 - 2021

Deputy Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2018 - 2021

Other, Istanbul University, 2016 - 2021

İstanbul Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - 2018

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Çocuk Eğitimi Uygulama Ve Araştırma Merkezi , 2011 - 2013

## Courses

Genetics, Undergraduate, 2020 - 2021

Health Physics, Undergraduate, 2020 - 2021, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Innovative approaches in Cancer Biology, Doctorate, 2019 - 2020

Nanotechnology in Biology, Postgraduate, 2019 - 2020

GENETICS I; HEREDITY SCIENCE, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Cancer, Undergraduate, 2019 - 2020

Biology (YOK TEBİP Physics), Undergraduate, 2019 - 2020

REGENERATIVE BIOLOGY AND APPLICATION FIELDS, Postgraduate, 2020 - 2021

Kişisel Proje (YÖK TEBİP), Undergraduate, 2018 - 2019

Biyolojide Nanoteknoloji, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Using methods of radiation measuring, Undergraduate, 2019 - 2020, 2012 - 2013

Health Physics, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Trace Elements, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Biyoloji (YÖK TEBİP), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kanser, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kanser Biyolojisinde Yenilikçi Yaklaşımlar, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Çevresel Radyoizotop İzleme Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Radyobiolojide Kullanılan Yöntemler, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Sağlık Fiziki (Moleküler Biyoloji ve Genetik), Undergraduate, 2018 - 2019

Radyasyon ölçümünde Kullanılan Yöntemler, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Biyolojide Nanoteknoloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Genetik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Çevresel Radyoizotop İzleme Yöntemleri, Undergraduate, 2014 - 2015

Çevresel Radyoizotop İzleme Yöntemleri , Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Biyolojide Nanoteknoloji, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Eser Elementler, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Genetik, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Radyobiyolojide Kullanılan Yöntemler, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
RADYASYON ÖLÇÜMÜNDE KULLANILAN YÖNTEMLER, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Doctorate, 2011 - 2012  
Genel Biyoloji II, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Genel Biyoloji, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Genel Biyoloji, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

## Advising Theses

Topçul M. R., Protein kinaz inhibitörü olan ibrutinib ve TACC3 inhibitörü olan BO-264'ün kombine kullanımının meme kanseri üzerine antiproliferatif etkisi, Postgraduate, İ.KARA(Student), 2023  
Topçul M. R., Meme kanserinde ribosiklib'in Parp-1 inhibitörü ile kombin kullanımının hücre kinetiğine etkileri, Postgraduate, E.PULAT(Student), 2023  
Topçul M. R., INVESTIGATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS OF ANKAFERD HEMOSTAT ON NON-SMALL CELL LUNG CANCER, Postgraduate, Z.KARADAĞ(Student), 2022  
Topçul M. R., Investigation of In vitro Effects of ZM447439 on Cell Kinetics of Different Types of Tumor Cells, Postgraduate, G.DADASHOVA(Student), 2021  
Çalışkan M., Topçul M. R., Gliotoksin'in Farklı Meme Kanseri Hücre Hatlarındaki Kinetik Etkilerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, G.ŞENOL(Student), 2020  
Topçul M. R., Farklı Tipteki Meme Kanserlerinin Hücre Kinetiği Üzerine Kurkuminin Etkisi, Postgraduate, G.GÜNEYDAŞ(Student), 2017  
Topçul M. R., EGFR İnhibitörünün (AG 1478) Triple Negatif ve Luminal A Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Antiproliferatif ve Antimetastatik Etkileri, Postgraduate, N.İŞLEN(Student), 2017  
Topçul M. R., Üçlü Negatif Meme Kanseri Hücrelerine Abraxane ve LipoPlatin'in Etkileri, Doctorate, İ.ÇETİN(Student), 2016  
Topçul M. R., Abraxane'in Kanseri Hücrelerinin Hücre Kinetiği Parametreleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, N.Gürses(Student), 2013  
Topçul M. R., Kordon Kanından Elde Edilen Kök Hücrelerin Diferansiyasyonu, Moleküler ve Biyokimyasal Analizleri, Postgraduate, İ.Çetin(Student), 2011  
Topçul M. R., Nanoteknolojik Bir İlaç Olan Sutent'in Kanseri Hücrelerinin Proliferasyonuna Etkisi, Postgraduate, R.Kamuran(Student), 2011

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Topçul M. R., HEDEFE YÖNELİK TEDAVİLER, Masters (Non-Thesis), D.BOLABAN(Student), 2010  
Topçul M. R., BİYOLOJİDE NANOTEKNOLOJİ, Masters (Non-Thesis), Y.ATASOY(Student), 2010  
Topçul M. R., KÖK HÜCRELER, Masters (Non-Thesis), Ş.NUR(Student), 2010  
Topçul M. R., KANSER BİYOLOJİSİ, Masters (Non-Thesis), G.UÇAR(Student), 2010

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, June, 2020  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Hatice Merve Can Yüksek Lisans Savunması, Marmara Üniversitesi, July, 2019  
Post Graduate, Pelin BULUT Yüksek Lisans Savunması, Marmara Üniversitesi, June, 2019  
Post Graduate, Muzaffer Utku ÇAKIR Yüksek Lisans Savunması, İstanbul Üniversitesi, June, 2019  
Post Graduate, Betül EROĞLU Yüksek Lisans Savunması, Marmara Üniversitesi, June, 2019  
Post Graduate, Melek EVİRGEN Yüksek Lisans Savunması, Marmara Üniversitesi, June, 2019  
Doctorate, Gizem AKMAN Doktora Savunması, İstanbul Üniversitesi, June, 2019  
Doctoral Examination, Göksu Güneydaş Yeterlilik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, January, 2019  
Post Graduate, Gülsüm Karduz Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, January, 2019  
Post Graduate, Elif Lermi Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, May, 2017  
Post Graduate, Ayşe Müge Şahin Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, May, 2017  
Post Graduate, Göksu Güneydaş Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, May, 2017  
Doctoral Examination, Nurcan Gürses Yeterlilik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, May, 2017  
Post Graduate, Nazlıcan İşlen Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, May, 2017  
Doctorate, İdil Çetin Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, October, 2016  
Doctorate, Walid M. H. Khalilia Doktora Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, December, 2015  
Doctoral Examination, Gizem AKMAN'ın Doktora Yeterlilik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, December, 2015  
Post Graduate, Tunahan Taşçı'nın Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, July, 2015  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, October, 2014  
Doctoral Examination, Özlem Dağdeviren'in Yeterlilik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, April, 2014  
Doctorate, Tuğçe Erkol'un Kromozom Radyoduyarlılığının, Meme ve Kolon Kanser Hastalarındaki Tedavi Prognozunu Belirlemedeki Rolünün Araştırılması, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2013  
Post Graduate, F. Esra Yazıcıoğlu Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2013  
Post Graduate, Gizem Akman Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2013  
Post Graduate, Nurcan GÜRSES Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2013  
Doctoral Examination, İdil Çetin'in Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2012  
Doctoral Examination, Uğur Serbes'in Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2012  
Doctoral Examination, Narin Abdullah'ın Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2012  
Doctoral Examination, Walid Khalilia'nın Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2012  
Competition, ÖSYM Biyoloji Soru Yazarlığı, ÖSYM, January, 2012  
Post Graduate, İdil Çetin'in Yüksek Lisans Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2011  
Post Graduate, R. Kamuran Tekişoğulları Kaya'nın Yüksek Lisans Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2011  
Post Graduate, Özlem Dağdeviren'in Yüksek Lisans Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2010  
Post Graduate, Uğur Serbes'in Yüksek Lisans Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2009

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Comparison of the effects of crizotinib as monotherapy and as combination therapy with butyric acid on different breast cancer cells**  
Topçul M. R., Çetin İ., Pulat E., Çalışkan M.  
ONCOLOGY LETTERS, vol.29, no.38, pp.1-10, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of combined use of ribociclib with PARP1 inhibitor on cell kinetics in breast cancer**  
Pulat E., Topçul M. R.  
ONCOLOGY LETTERS, vol.27, no.6, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of targeting highly expressed in cancer protein 1 (Hec1) inhibitor INH 1 in breast cancer cell lines In Vitro**  
Topçul M. R., Çetin İ.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.69, no.14, pp.109-113, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of kinetic effects of Gliotoxin in different breast cancer cell lines**  
Şenol Akkühah G., Çalışkan M., Topçul M. R.

CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.69, no.14, pp.76-80, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Antiproliferative Effects of EGFR inhibitor Cetuximab and PARP Inhibitor Combination on Non-Small Cell Lung Cancer Cell Line A549 and Cervical Cancer Cell Line HeLa.**  
Çetin İ., Topçul M. R.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.68, no.8, pp.47-51, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **An Overview of the Effect of the Wnt Signaling Pathway in Lung Cancer.**  
Avşar E. N., Çetin İ., Topçul M. R.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.68, no.8, pp.41-46, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the Effects of the Endogenous Cannabinoid Anandamide on Luminal A Breast Cancer Cell Line MCF-7.**  
Çetin İ., Topçul M. R.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.68, no.4, pp.129-133, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antitumor Activity of Tubulin-Binding Agent MPC-6827 on Different Types of Cancer Cell Lines.**  
Topçul M. R., Çetin İ.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.68, no.4, pp.108-112, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Bioproduction, structure elucidation and in vitro antiproliferative effect of eumelanin pigment from *Streptomyces parvus* BSB49**  
Bayram S., Dengiz C., Gerçek Y. C., Cetin I., Topcul M.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol.202, no.9, pp.2401-2409, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro antiproliferative effect of four ball-type phthalocyanines linked by t-butylcatechol and high singlet oxygen production**  
CANLICA M., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.73, no.23, pp.3291-3305, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the cytotoxic effect of Ly2109761 on HeLa cells using the xCELLigence RTCA system**  
Cetin I., Topcul M. R.  
ONCOLOGY LETTERS, vol.17, pp.683-687, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **In vitro cytotoxic effect of PARP inhibitor alone and in combination with nab-paclitaxel on triple-negative and luminal A breast cancer cells**  
Topcul M. R., Cetin I., Turan S. O., Ozar M. O. K.  
ONCOLOGY REPORTS, vol.40, pp.527-535, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro antiproliferative effects of nab-paclitaxel with liposomal cisplatin on MDA-MB-231 and MCF-7 breast cancer cell lines**  
Cetin I., Topcul M. R.  
JOURNAL OF BUON, vol.22, no.2, pp.347-354, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro cytotoxic effect of tyrosine kinase inhibitor sunitinib malate alone and in combination with hyperthermia on breast adenocarcinoma MCF-7 cells**  
Topcul M. R., Cetin I.  
JOURNAL OF BUON, vol.21, no.3, pp.556-563, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Clinical significance of epithelial-mesenchymal transition and cancer stem cells**  
Topcul M. R., Cetin I.  
JOURNAL OF BUON, vol.21, no.2, pp.312-319, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of metformin on cell kinetic parameters of MCF-7 breast cancer cells in vitro**  
Topcul M. R., ÇETİN İ.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.16, no.6, pp.2351-2354, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Triple Negative Breast Cancer**  
Cetin I., Topcul M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.6, pp.2427-2431, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Endpoint of Cancer Treatment: Targeted Therapies**  
Topcul M. R., Cetin I.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.11, pp.4395-4403, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of anastrozole on the proliferation of FM3A cells**

- Topçul M. R., Cetin I., Ozar M. O. K.  
JOURNAL OF BUON, vol.18, no.4, pp.874-878, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of sunitinib malate used in targeted therapy on the proliferation of HeLa cells in vitro**  
Tekisogullari K., Topçul M. R.  
JOURNAL OF BUON, vol.18, no.1, pp.253-260, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Femara and Tamoxifen on Proliferation of FM3A Cells in Culture**  
Topçul M. R., Topçul F., Cetin İ.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.5, pp.2819-2822, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effect of Abraxane on Cell Kinetic Parameters of HeLa Cells**  
Gurses N., Topçul M. R.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.7, pp.4229-4233, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Cancer stem cells in oncology**  
Cetin I., Topçul M. R.  
JOURNAL OF BUON, vol.17, no.4, pp.644-648, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of epirubicin on H-3-thymidine labelling index in cultured L-strain cells**  
Ozcan F. G., Topçul M. R., Yilmazer N., Rıdvanoğulları M.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol.16, no.1, pp.23-27, 1997 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of curcumin on cell kinetics of different types of breast cancer**  
Güneydaş G., Topçul M. R.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.23, no.3, pp.911-917, 2022 (Scopus)
- II. **Effects of EGFR inhibitor AG 1478 on MDA-MB-231 and MCF-7 breast cancer cells**  
İşlen N., Topçul M. R.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.42, no.4, pp.758-765, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Can mesenchymal stem cells be used to treat COVID-19-induced pneumonia? (Review)**  
Çetin İ., Topçul M. R.  
BIOMEDICAL REPORTS, vol.13, no.62, pp.1-6, 2020 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Kinetic Effects of Baicalein in Different Breast Cancer Cell Lines**  
TOPÇUL M. R.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.40, no.1, pp.150-157, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Anticancer activities and cell death mechanisms of 1H-indole-2,3-dione 3-[N-(4 sulfamoylphenyl)thiosemicarbazone] derivatives**  
Cetin I., Elma P. E., Topçul M. R., Karali N. L.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.48, pp.63-67, 2018 (ESCI)
- VI. **Effects of Navelbine on Cell Proliferation of HeLa Cell Culture**  
Çetin İ., Kulusayın Ozar M. Ö., Topçul M. R.  
European International Journal of Science and Technology, vol.7, no.5, pp.18-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of Cytotoxic Effects of Some Novel Synthesized Iminothiazolidinone Derivatives on HeLa Cell Line (CCL2)**  
Tuğcu F., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., ÜNLÜ Y. S., GERÇEK Y. C., MORGİL H., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.  
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.1, no.75, pp.15-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of Genotoxic and Cytotoxic Effects of Some Novel Synthesized Iminothiazolidinone Derivatives on HeLa Cell Line CCL2**  
TUĞCU F. T., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., GERÇEK Y. C., Ünlü Y. S., MORGİL H., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.  
IUFS Journal of Biology, vol.1, no.75, pp.15-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of Genotoxic and Cytotoxic Effects of Some Unique Synthesized Iminothiazolidinone Analogues on HeLa Cell Line CCL2**  
tuğcu f. t., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., MORGİL H., GERÇEK Y. C., ünlü y. s., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.

IUFS Journal of Biology, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **The Effects of Navelbine Application as a single Agent and with Tamoxifen, Epirubicin or Carboplatin on growth Kinetics of FM3A Cells**  
TOPÇUL M. R.  
European International Journal of Science and Technology, vol.3, pp.71-87, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **An Innovative Therapeutic Approach in Oncology: Hyperthermia**  
TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.  
European International Journal of Science and Technology, vol.2, pp.73-80, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Nanotechnology in the field of clinical oncology Klinik onkoloji alanında nanoteknoloji**  
TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.  
Marmara Medical Journal, vol.26, no.1, 2013 (ESCI)
- XIII. **Synthesis and chemotherapeutic activities of 5-chloro-1H-indole-2,3-dione 3-thiosemicarbazones**  
Ermüt G., KARALI N. L., ÇETİN İ., TOPÇUL M. R., Birteksoz S.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.17, no.2, pp.147-154, 2013 (ESCI)
- XIV. **The effects of epirubicin and tamoxifen on 3H- thymidine labelling index in estrogen - receptor - positive Ehrlich ascites tumor cells growing in vivo**  
ÖZCAN ARICAN F. G., TOPÇUL M. R., Özalpan A.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.4, pp.87-91, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The effects of epirubicin and tamoxifen on 3H thymidine labeling index in estrogen receptor positive Ehrlich ascites tumor cells growing in vivo**  
ÖZCAN F. G., TOPÇUL M. R., ÖZALPAN M. A.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.4, no.2, pp.87-91, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of epirubicin on mitotic index in cultured L-cells**  
ÖZCAN ARICAN F. G., TOPÇUL M. R.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.2, pp.43-48, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of epirubicin and tamoxifen on labelling index in FM3A cells**  
Topçul M. R., Özcan F. G., Erensoy N., Özalpan M. A.  
Journal of Cell and Molecular Biology, vol.1, pp.81-85, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effect of epirubicin and tamoxifen on labelling indeks in FM3A cells**  
TOPÇUL M. R., ÖZCAN F. G., ERENZOY N., ÖZALPAN M. A.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.1, no.2, pp.81-85, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect of epirubicin and tamoxifen on labelling index in FM3A cells**  
TOPÇUL M. R., ÖZCAN ARICAN F. G., Erensoy N., Özalpan A.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.1, pp.81-85, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Inhibitory effect of hepatectomized (35%) mice serum upon the growth of L-cells**  
ALTUN S., ÖZCAN ARICAN F. G., TOPÇUL M. R.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.1, pp.31-38, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Inhibitory effect of 57% hepatectomized mice serum on the growth of L-cells**  
ALTUN S., TOPÇUL M. R., ÖZCAN ARICAN F. G.  
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.1, pp.73-79, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Stem Cells in Cell Therapy and Regenerative Medicine**  
TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.  
Omics International, Heathrow, 2018
- II. **WHICH WAY DO YOU PREFER TO DEATH ? Cell Death and Beyond**  
Güneydaş G., TOPÇUL M. R.  
Omics Group Ebooks, Foster City, 2016
- III. **Treatment of Colon Cancer**



TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.

in: Clinical Diagnosis and Therapy of Colorectal Cancer, Schneider R., Editor, Omics Electric Ebook Publishing, Foster City, pp.1-15, 2015

**IV. Latest Advances in Cancer Stem Cell Research; Treatment Options for Colorectal Cancer**

ÇETİN İ., TOPÇUL M. R.

in: Modern Technology Present and Future, Macha M.A., Editor, Omics Group Ebooks, Foster City, Usa., pp.1-13, 2015

**V. Breast Cancer**

TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.

in: Cancer: Disease of the age, Ahmed M El-Sharkawy, Editor, Omics Group Ebooks, Foster City, pp.1-20, 2015

**VI. Mutation Prevention**

TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.

in: Cancer Treatment Strategies, Ahmed M. Malki, Editor, Omics Group Ebooks, Foster City, pp.1-13, 2015

**VII. The Biology of Cancer Metastasis**

TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.

in: Cancer: Disease of the age, Ahmed M El-Sharkawy, Editor, Omics Group Ebooks, Foster City, pp.1-20, 2015

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Discovery of SARS-CoV-2 3CLpro Inhibitor by Drug Repurposing Approach Using Biosafe SARS-CoV-2 Replicon**  
Oruçoğlu B., Çetin İ., Topçul M. R., Gül Ş.  
9th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 29 November - 02 December 2023, vol.1, no.12, pp.45
- II. **St. Thomas, del Nido ve Custodial Kardiyopleji Sıvıları'nın in vitro insan Akciğer Hücre Kültüründeki Etkilerinin Gerçek Zamanlı Olarak Değerlendirilmesi**  
KARDUZ G., ÇETİN İ., TOPÇUL M. R., ULUGÖL H., AKSU U., TORAMAN F.  
25. Ulusal Göğüs Kalp Damar Anestezi Yoğun Bakım Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 April 2019, vol.1, no.1, pp.1-3
- III. **Nab-Paklitaksel ve Parp İnhibitörünün Birlikte Kullanımının Rahim Ağzı Kanseri Hücreleri Üzerine In Vitro Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.  
Zeugma II. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.1, pp.11-15
- IV. **Lipoplatin ve Parp İnhibitörünün Kombinasyonunun Üçlü Negatif Meme Kanseri Hücreleri Üzerine In Vitro Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
TOPÇUL M. R.  
Zeugma II. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.1, no.1, pp.6-10
- V. **In Vitro Antiproliferative Effects of Topoisomerase Inhibitor CPT-11 on MCF-7 and MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Lines**  
TOPÇUL M. R.  
International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.249-250
- VI. **COMPARISON OF THE EFFECTS OF ALBUMIN BOUND PACLITAXEL (Abi-007) ON TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER CELL LINE MDA-MB-231 AND LUMINAL A BREAST CANCER CELL LINE MCF-7**  
ÇETİN İ., TOPÇUL M. R.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.2, no.1, pp.70
- VII. **In Vitro Antiproliferative Effects of LY2109761 on Hela Cell Culture**  
TOPÇUL M. R., ÇETİN İ.



- VI: International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 May 2017 - 25 May 2018, vol.2, no.1, pp.114
- VIII. **Evaluation cytotoxic and genotoxic effects of some novel synthesized iminothiazolidinon derivatives on hela cell line (CCL2)**  
Tuğcu T., ÇETİN İ., TOPÇUL M. R., Ünlü Y. S., GERÇEK Y. C., ÖZ G.  
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014, pp.178
- IX. **Synthesis and biological evaluation of 1H-indole-2,3-dione 3-[N-(4-sulfamoylphenyl)thiosemicarbazone] derivatives as anticancer and antiviral agents**  
KARALI N. L., Kızılırmak M., ÇETİN İ., TOPÇUL M. R.  
Challenges in Organic & Bioorganic Chemistry, 14th Tetrahedron Symposium, Viyana, Austria, 25 - 28 June 2013, pp.79
- X. **The Evaluation of in vitro effect of daunorubicin and tamoxifen in Ehrlich ascites tumour (EAT) Cells**  
TOPÇUL M. R., Topçul F., Özalpan A.  
I. Avrasya Nükleer Bilimler ve Uygulamaları Konferansı, İzmir, Turkey, 1 - 04 February 2001, vol.2, pp.743-745
- XI. **Ehrlich asit sıvısının in vitro koşullarda çoğalma hızını inhibe edici etkisi**  
ALTUN S., TOPÇUL M. R., Ekinci G.  
XIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 1999, pp.454
- XII. **Epirubicin ve Tamoksifen'in Ehrlich Ascites Tümör Hücrelerinde 3H-Timidin Damgalanma İndeksine Etkisi**  
ÖZCAN F. G., TOPÇUL M. R., Özalpan A.  
XIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 1999, vol.1, pp.87
- XIII. **Heparin'in FM3A Hücre Kültürlerinde Proliferasyona Etkisi**  
TOPÇUL M. R., Tünaydın F., Özalpan A.  
XIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 1999, pp.231
- XIV. **Parsiyal Hepatektomili Fare Serumunun L-Hücrelerinin Çoğalma Hızına Etkisi**  
ALTUN S., ÖZCAN F. G., TOPÇUL M. R.  
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, vol.1, pp.37
- XV. **Effect of Epirubicin and Tamoxifen on Labelling Index in FM3A Cells**  
TOPÇUL M. R., ÖZCAN F. G., Erensoy N., Özalpan A.  
Balkan Congress of Oncology, İzmir, Turkey, 10 - 14 September 1998, vol.3, pp.31
- XVI. **Epirubicin'in FM3A Hücre Kültürlerinde Proliferasyona Etkisi**  
TOPÇUL M. R., ÖZCAN ARICAN F. G., Özalpan A.  
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.13
- XVII. **Epirubicin'in Embriyonik Fare Fibroblast Hücre Kültürlerinde Proliferasyona Etkisi**  
ÖZCAN ARICAN F. G., TOPÇUL M. R., Özalpan A.  
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.12
- XVIII. **L-strain Hücre Kültürlerinde Farmorubicin'in Mitotik İndeks Açısından Proliferasyon Üzerine Etkisi**  
ÖZCAN F. G., TOPÇUL M. R.  
XII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 1997, vol.1, pp.287
- XIX. **Embriyonik Fare Fibroblast (EMF) Hücre Kültürlerinde Yaşlanma ve Heparin'in Etkisi**  
TOPÇUL M. R., Rıdvanoğulları M.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 February 1997, vol.III, pp.257-266
- XX. **Embriyonik Fare Fibroblast (EMF)Hücre Kültürlerinde Mitotik İndeks (MI) Üzerine Heparin'in Etkisi**  
TOPÇUL M. R., ÖZCAN ARICAN F. G., Rıdvanoğulları M.  
4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 June 1996, pp.35
- XXI. **Epirubicin'in L-Strain Hücre Kültürlerinde Sentez Fazına Etkisi**  
ÖZCAN ARICAN F. G., TOPÇUL M. R., Rıdvanoğulları M.  
4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 June 1996, pp.33

## Other Publications

### I. TÜBİTAK 2017 BİLİM OLİMPİYATLARI BİYOLOJİ SORULARI

Topçul M. R., Çetin İ.  
Other, pp.1-25, 2017

## Supported Projects

Topçul M. R., Atalar F., Çetin İ., Tavşanlı N., Erözden A. A., Özgen Ö., Pulat E., Avşar E. N., Çep N., Zendel F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of The Use of Targeted Antiproliferative Agents with Albumin-Bound Paclitaxel in Different Breast Cancer Cell Lines with Cellular Molecular and Bioinformatic Approaches, 2024 - 2026

Topçul M. R., Zendel F., Project Supported by Higher Education Institutions, Cetuximab ve Abraxane Kombinasyonunun İnsan Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Etkileri, 2024 - 2025

Topçul M. R., Çep N., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Meme Kanseri Hücrelerinde Cucurbitasin-I ve Abraxane' in Antiproliferatif Etkileri, 2024 - 2025

Çetin İ., Topçul M. R., Pulat E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tipteki Meme Kanseri Hücre Hatlarında Ribosiklibin Alfa Mangostin ile Birlikte Kullanımının Değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Gül Ş., Topçul M. R., Çetin İ., Çalışkan M., Okyar A., TÜBİTAK Project, İlaç yeniden konumlandırma metoduyla biyogüvenli SARS-CoV-2 replikonu kullanılarak SARS-CoV-2 inhibitörü bulunması, 2022 - 2025

Topçul M. R., Çetin İ., Çalışkan M., Pulat E., Project Supported by Higher Education Institutions, Crizotinibin Monoterapi ve Bütirik Asit ile Kombin Terapi Olarak Kullanımının Farklı Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması, 2022 - 2024

TOPÇUL M. R., PULAT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Üzerinde Ribosiklib'in PARP-1 İnhibitörü ile Kombin Kullanımının Hücre Kinetiğine Etkileri, 2022 - 2023

Topçul M. R., Kara Döne İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Protein Kinaz İnhibitörü Olan İbrutinib ve TACC3 İnhibitörü Olan BO264'ün Kombine Kullanımının Meme Kanseri Üzerine Antiproliferatif Etkisi, 2022 - 2023

Topçul M. R., Karadağ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Üzerinde Ankaferd Hemostatın Antiproliferatif Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Canlıca M., Topçul M. R., Çetin İ., Zeki K., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotosensitizer olarak tertbutil grup içeren ftalosiyanın sentezi singlet oksijen üretimini incelemesi ve in vitro kanser hücreleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2020 - 2022

ARI Ş., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., GÖKTEPE İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Hücre Süspansiyon Kültürlerinin Kanseri Hücre Hatlarında Hücre Canlılığına Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Çetin İ., Topçul M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Monoterapi ve kombine tedavi olarak histon deasetilaz inhibitörü ve lipozomal sisplatinin in vitro sitotoksik etkisi, 2020 - 2022

TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hec1 İnhibitörü INH1in Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Antiproliferatif ve Antimetastatik Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Anti-EGFR Monoklonal Antikor Cetuximab'ın Triple Negatif Meme Kanseri Hücre Hattı MDA-MB-231 Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Endojen Kannabinoid Anandamide'in Luminal A Meme Kanseri Hücrelerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018

ERKAN M. B., YILDIZBAYRAK N., AYDIN Y., TOPÇUL M. R., ORTA YILMAZ B., ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akrilamid ve Glisidamid'in Leydig hücrelerinde apoptotik ve steroidogenik yolak üzerinde in vitro etkileri, 2015 - 2018

TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., Güneydaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, C4-1 Rahim Ağzı Kanseri Hücreleri Üzerine Abraxane'in Etkisinin Mitoz İndeksi Açısından Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

TOPÇUL M. R., İŞLEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, EGFR İnhibitörünün (AG 1478) Triple Negatif ve Luminal A Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Antiproliferatif ve Antimetastatik Etkileri, 2016 - 2017

TOPÇUL M. R., GÜNEYDAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tipteki Meme Kanseri Hücrelerinin

Hücre Kinetiği Üzerine Kurkuminin Etkisi, 2016 - 2017

TOPÇUL M. R., TURAN S., ÇETİN İ., KOLUSAYIN OZAR M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Parp İnhibitörlerinin Tek Başına ve Farklı Antiproliferatif Ajanlarla Birlikte Kanser Hücreleri Üzerine Etkileri, 2014 - 2017

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Hücre Siklusu İnhibitörlerinin Triple Negatif Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Etkilerinin Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi Kullanılarak Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, PARP İnhibitörünün MDA-MB-231 Hücrelerinin Çoğalma Hızına Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2016

TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, LY2109761 TGF-Beta Reseptör İnhibitörünün HeLa Hücreleri Üzerine Antiproliferatif ve Antimetastatik Etkilerinin Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Üçlü Negatif Meme Kanseri Hücrelerine Abraxane ve LipoPlatin'in Etkileri, 2013 - 2016

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Metformin'in İnsan Serviks Karsinoması Kökenli HeLa Hücrelerinin Çoğalma Hızına Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2014

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Metformin'in Meme Kanseri Hücrelerinin Sentez Fazına Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2014

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Hedefe Yönelik Tedavide Kullanılan Sutent'in Tek Başına veya Hipertermi Ardından Uygulanmasının Diferansiye Kanser Hücreleri ile Kanser Kök Hücreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Abraxane'in Kanser Hücrelerinin Hücre Kinetiği Parametreleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2013

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kordon Kanından Elde Edilen Kök Hücrelerin Diferansiyasyonu, Moleküler ve Biyokimyasal Analizleri, 2010 - 2011

TOPÇUL M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoteknolojik bir ilaç olan Sutent' in kanser hücrelerinin proliferasyonuna etkisi, 2009 - 2011

## Patent

Topçul M. R., Rahim ağzı kanseri tedavisi için bir ilaç, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2020 22158 B , Standard Registration, 2022

## Activities in Scientific Journals

International Journal of Pharmacological Sciences (IJPS), Publication Committee Member, 2013 - Continues

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Publication Committee Member, 2013 - Continues

International Journal of Computational Biology , Informatics and Control (IJCBC), Publication Committee Member, 2013 - Continues

International Journal of Biomedical Engineering and Science (IJBES), Publication Committee Member, 2013 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İstanbul Üniversitesi Doğal Zenginlikleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (DOZEM), Member, 2001 - Continues, Turkey

American Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Member, 2001 - Continues

European Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Member, 1999 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, April 2020

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Istanbul University, Turkey, February 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, November 2019

EUROPEAN MEDICAL JOURNAL, Other Indexed Journal, June 2019

Current Cancer Therapy Reviews, Other Indexed Journal, April 2019

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, February 2019

TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, December 2018

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Advanced Practices in Nursing, Other Indexed Journal, October 2018

Gazi University Journal of Science, National Scientific Refreed Journal, September 2018

ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SSCI, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, June 2018

Journal of Basic and Clinical Reproductive Sciences, Other Indexed Journal, November 2017

Technopark, Istanbul University, Turkey, November 2017

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, Journal Indexed in SSCI, August 2017

Gynecology & Obstetrics, Other Indexed Journal, August 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, April 2017

Express Submission and Peer-review System (ESPS), Other Indexed Journal, November 2016

Gynecology & Obstetrics, Other Indexed Journal, September 2016

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Other Indexed Journal, July 2016

Surgery: Current Research, Other Indexed Journal, June 2016

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Other Indexed Journal, June 2016

Palliative Care & Medicine, Other Indexed Journal, May 2016

Gynecology & Obstetrics Case Report, Other Indexed Journal, May 2016

International journal of Biomedical Engineering and Science (IJBES), Other Indexed Journal, May 2016

Gynecology & Obstetrics, Other Indexed Journal, March 2016

Gynecology & Obstetrics, Other Indexed Journal, February 2016

Integrative Oncology, Other Indexed Journal, February 2016

International Journal of Advances in Biology (IJAB) , Other Indexed Journal, February 2016

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Other Indexed Journal, November 2015

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Other Indexed Journal, October 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, June 2015

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Other Indexed Journal, February 2015

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Other Indexed Journal, December 2014

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Other Indexed Journal, November 2014

ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, SCI Journal, September 2014

International journal of Biomedical Engineering and Science (IJBES), Other Indexed Journal, August 2014

Principles and practice of cancer prevention and control, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, May 2014

Trauma & Treatment, Other Indexed Journal, March 2014

Nuclear Medicine & Radiation Therapy, Other Indexed Journal, March 2014

Nuclear Medicine & Radiation Therapy, Other Indexed Journal, March 2014

Surgery: Current Research., Other Indexed Journal, October 2013

Journal of Psychology & Psychotherapy., Other Indexed Journal, October 2013

Journal of Gynecology & Obstetrics, Other Indexed Journal, August 2013

Tübitak Türk Biyoloji Dergisi, SCI Journal, March 2013

African Journal of Biotechnology, SCI Journal, July 2011

African Journal of Biotechnology, SCI Journal, August 2009

## Scientific Consultations

İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey, 2013 - 2015

İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey, 2011 - 2012

İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey, 2009 - 2010

İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey, 2009 - 2010

İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey, 2009 - 2010

## Scientific Research / Working Group Memberships

Çocuk Üniversitesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2010 - 2015

Biyoloji Çalıştayı, ÖSYM, Türkiye, 2012 - 2013

## Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 170

Citation (Scopus): 181

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

GKDA ve YB Derneği 25. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019

International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Clinical Research and Data: Beyond Technology, Speed and Innovation, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

TÜBA Bilim Eğitimi Programı V. Uygulamalı Bilim Eğitimi Kursu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017

TÜBİTAK 1000 PROJELERİ AR-GE STRATEJİ ÇALIŞTAYI, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

2. Ulusal ACEA Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Science, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

İyon Kanalları & Kanser Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

14th Tetrahedron Symposium, Attendee, Vienna, Austria, 2013

Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, Attendee, İzmir, Turkey, 2000

XIII. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1999

2nd Balkan Congress of Oncology, Attendee, Kuşadası, Turkey, 1998

5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1998

DNA Biyosensörleri, Genetik Hastalıkları ve Kanser Araştırmaları, Attendee, İzmir, Turkey, 1998

II. Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 1997

- XII. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1997  
10th Mediterranean Congress of Chemotherapy, Attendee, Antalya, Turkey, 1996  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996  
4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1996

## Awards

- Topçul M. R., Çetin İ., Yayın Teşvik, Tübitak, September 2019  
Topçul M. R., Aksu U., Çetin İ., Toraman F., Karduz G., Ulugöl H., GKDA ve YB Derneği 25. Ulusal Kongresi Sözlü Sunu 3.lük, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği, April 2019  
Topçul M. R., TÜBİTAK Yayın Teşvik, Tübitak, December 2018  
TOPÇUL M. R., TÜBİTAK Yayın Teşvik, TÜBİTAK, November 2016  
Topçul M. R., Çetin İ., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi, May 2015  
TOPÇUL M. R., Tübitak Yayın Teşvik, Tübitak, April 2014  
Topçul M. R., Özcan F. G., Yilmazer N., Yayın Teşvik, Tübitak, November 1997