



**CURRICULUM VITAE**

Name and Surname: Müzeyyen TORUN  
Academic Title: Professor Dr.  
Work Address: .....  
Email: mtorun@biruni.edu.tr  
Foreign Languages Known (Score and Year): English, B2 Upper Intermediate, 2013  
French, B1 Intermediate, 1990  
Area of Expertise: Health Sciences  
Natural Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İstanbul University	1986
Medical Specialty	TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İstanbul University	1981

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

İnsandan izole edilen Haemophilus influenzae izolatları ile ilgili çalışmalar

Position Title	Workplace	Year
Professor Dr.	Nişantaşı University	2021-2022
Professor Dr.	Bahçeşehir University	2012-2021
Professor Dr.	İstanbul Bilgi University	2010-2013
Professor Dr.	İstanbul University	1976-2012

Supervised Master's Theses:

1. Bacteroides fragilis grubu bakterilerde antibiyotiklere direncin araştırılması (2013)
2. Akne vulgarisli hastalardan izole edilen Propionibacterium acnes kökenlerinin Eritromisin, Klindamisin ve Tetrasikline in vitro duyarlılıklarının belirlenmesi (2009)
3. Pseudomonas ve acinetobacter klinik izolatlarında metallo-beta-laktamaz üretiminin araştırılması (2006)
4. İstanbul'da çocuk yuvaları ve ilkökula giden sağlıklı çocuklarda solunum yolu patojenlerinin nazofaringeal taşıyıcılığı (2003)
5. Enterokoklarda vankomisin ve diğer antibiyotiklere direncin araştırılması (2001)
6. Greftlerde ve intravenöz kateterlerde enfeksiyona neden olan staphylococcus epidermidislerdeki slaym (slime) faktörünün araştırılması (2000)
7. Periodontal apselerde anaerob bakterilerin önemi (1999)
8. Değişik yaş gruplarında bulunan çocukların üst solunum yolu enfeksiyonlarında anaerob bakterilerin ve virüslerin bulunma oranları (1999)
9. Değişik yaş gruplarında bulunan çocukların üst solunum yolu enfeksiyonlarında aerob bakterilerin ve virüslerin bulunma oranları (1998)
10. Dondurulmuş gıdaların mikrobiyolojik yönden incelenmesi (1998)

11. İstanbul'da satılan içme sularının bakteriyolojik yönden incelenmesi (1996)
  12. Değişik yaş gruplarındaki sağlıklı çocukların üst solunum yollarında bulunabilen haemophilus influenzae ve moraxella catarrhalis üzerine bir çalışma (1994)
  13. Çeşitli firmalara ait pastörleşmiş süt örneklerinden bakterilerin ayrımı ve tanımı üzerine bir araştırma (1994)
  14. "Sütün ısıtılarak kabartılması" yöntemi ile sütlerin listeriyozy yönünden tehlikesiz hale getirilip getirilemeyeceği üzerine bir araştırma (1992)
  15. El parmak uçlarındaki barsak bakterileri üzerine bir araştırma (1991)
- 

#### Supervised Doctoral Theses/Proficiency Studies in Arts:

1. Nadir rastlanan enfektif endokardit etkenlerinin araştırılması: HACEK grubu mikroorganizmalar, chlamydomphila pneumoniae, coxiella türleri ve bartonella türleri (2010)
  2. Enterobacteriaceae izolatlarında Cephotaximase grubu enzimlerin prevalansı (2009)
  3. Klinik örneklerden izole edilen gram negatif çomaklarda beta-laktamaz aktivitesi ve antibiyotiklere direnç durumları (2003)
  4. Yanık yarası enfeksiyonlarının mikrobiyolojik değerlendirilmesi (2002)
  5. Bakteriyel vajinozda anaerob bakterilerin önemi ve antimikrobik maddelere direnç durumları (1999)
  6. Toplumdan edinilen pnömonilerde etken olan bakteriler ve antibiyotiklere duyarlılıkları (1998)
- 

#### Roles in Projects:

1. *Çeşitli Kontakt Lens Bakım/Dezenfeksiyon Solüsyonlarında Olası Patojen Bakteriyal Etkenlerin Üreme Paternleri Ve Farklı Antibiyotiklerin İn Vitro Etkinliğinin Saptanması.*, Foundation, Torun M., 2018-2021.
2. *Çiğ Süt, Pastörize Süt ve Peynirlerde Patojen Bakterilerin Araştırılması*, Foundation, Torun M. (Executive), 2018-2021.
3. *Bacteroides fragilis Kökenlerinin Antibiyotiklere Direnci*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M., 2012-2013.
4. *Dispeptik Hastalardan İzole Edilen Helicobacter pylori Suşlarının Antibiyotik Dirençlerinin E test ve Gerçek Zamanlı PZR ile Saptanması*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M., 2010-2012.
5. *Nadir Rastlanan Enfektif Endokardit Etkenlerinin Araştırılması HACEK Grubu Mikroorganizmalar Chlamydomphila pneumoniae Coxiella türleri ve Bartonella türleri*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M., 2008-2010.
6. *Beta laktamaz Production Among Anaerobic Bacteria Isolated from Intraabdominal Infections*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M. (Executive), 2008-2010.
7. *Klinik Örneklerden İzole Edilen Enterik Bakterilerdeki Sefotaksimaz Grubu Genişletilmiş Spektrumlu Beta laktamaz Enzimlerinin Dağılımı*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M., 2007-2009.
8. *Acne vulgarisli Hastalardan İzole Edilen Propionibacterium acnes kökenlerinin Eritromisin Klindamisin ve Tetrasikline İn vitro Duyarlılıklarının Belirlenmesi*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M., 2006-2009.
9. *Kronik Reküren ve Hipertrofik Tonsilitli Hastaların Yüzeysel ve Derin Bakteriyolojik Kültürlerinin Karşılaştırılması*, Ministry of Health, Torun M., 2008-2008.
10. *Alerjik Rinit Tedavisinde Kullanılan Nazal Steroidin Adenoid Bakteriolojisine Etkisi*, Ministry of Health, Torun M., 2008-2008.
11. *Pseudomonas ve Acinetobacter Klinik İzolatlarında Metallo beta laktamaz Üretimini Araştırılması*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M., 2006-2008.
12. *Plevral Ampiyemli 216 Vakada Anaerobik Etkenlerin Dağılımı ve Antimikrobial Dirençlerinde Belirlenen Değişimler.*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M., 2006-2008.
13. *Haemophilus influenzae Tip b (Hib) aşısı ile aşılanmış ve aşılanmamış çocuklarda Hib taşıyıcılığının ve Hib antikörlerinin karşılaştırılması*, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M. (Executive), 2003-2006.

14. 1998-2003 Yılları arasında Fakültemizde Yatan Hastaların Klinik Örneklerinde Üretilen Anaerob Gram Negatif Çomakların Prevalansı ve Antimikrobial Direnç Paternlerinin Belirlenmesi : Bir sürveyans Çalışması, Project Supported by Other Official Institutions, Torun M. (Executive), 2003-2006.

15. Anaerobic Fecal Flora in Healthy Breast-Fed Turkish Babies Born by Different Methods., Project Supported by Other Official Institutions, Torun M. (Executive), 2000-2003.

---

Administrative Duties:

1. Faculty Board Member - Biruni University (2022 - Continues)
  2. Faculty Executive Board Member - Biruni University (2022 - Continues)
  3. Head of Main Science/Science Department - Biruni University (2022 - Continues)
  4. Vice Dean - Nişantaşı University (2021 - 2021)
  5. Head of Main Science/Science Department - Nişantaşı University (2021 - 2021)
  6. Postgraduate Education Coordinator - Nişantaşı University (2021 - 2021)
  7. Faculty Executive Board Member - Bahçeşehir University (2013 - 2021)
  8. Head of Main Science/Science Department - Bahçeşehir University (2013 - 2021)
  9. University Executive Board Member - Bahçeşehir University (2013 - 2021)
  10. Head of Department - Bahçeşehir University (2013 - 2021)
  11. Faculty Executive Board Member - Bahçeşehir University (2013 - 2021)
  12. Head of Main Science/Science Department - Bahçeşehir University (2013 - 2021)
  13. Head of Main Science/Science Department - İstanbul University (2007 - 2010)
  14. Deputy Institute Director - İstanbul University (2003 - 2006)
- 

## PUBLICATIONS

### A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1. Torun M., Demirci M., "Comparison of Virulence, Resistance Genes, and SCCmec Types in CoNS and Staphylococcus aureus Strains Isolated from Raw Cow Milk Samples", *Kafkas Univ Vet Fak Derg.*, vol. -31, no. 1, pp. 181-188, 2025.
- A2. Torun M., "Molecular characterization and antimicrobial susceptibility of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates from clinical samples and asymptomatic nasal carriers in Istanbul", *Nigerian Journal of Clinical Practice*, vol. 24, no. 7, pp. 997-1004, 2021.
- A3. Demirci M., Celepler Y., Dinçer Ş., Yıldırım İ., Çiğrikci H. N., Kalyenci N., Namal N., Bahar Tokman H., Mamal E., Aksaray S. vd., "Should we leave the paper currency? A microbiological examination", *Revista Española de Quimioterapia*, vol. 33, no. 2, pp. 94-102, 2020.
- A4. Demirci M., Gemicioğlu B., Sarıbaş S., Halis A. N., Taner Z., Torun M., Karatoka B., Asik Çağlı L., Güven Ö., Demiryas S. vd., "A Retrospective Analysis of Anaerobic Bacteria Isolated in 236 Cases of Pleural Empyema and their Prevalance of Antimicrobial Resistance in Turkey", *Clinical Laboratory*, vol. 64, no. 7, pp. 1269-1277, 2018.
- A5. Coşkun Y., Yarımcan Sağlam F., Torun M., Akman İ., "Risk factors for intensive care need in children with bronchiolitis: A case-control study", *The Turkish Journal of Pediatrics*, vol. 59, no. 5, pp. 520-523, 2017.
- A6. Bilgin İ. A., Hatipoğlu E., Aghayeva A., Arıkan A. E., İncir S., Torun M., Dirican A., Ergüney M. S., "Predicting Value of Serum Procalcitonin, C-Reactive Protein, Drain Fluid Culture, Drain Fluid Interleukin-6, and Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  Levels in Anastomotic Leakage after Rectal Resection", *Surgical Infections*, vol. 18, no. 3, pp. 350-356, 2017.
- A7. Torun M., "Predicting Value of Serum Procalcitonin, C-Reactive Protein, Drain Fluid Culture, Drain Fluid Interleukin-6, and Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  Levels in Anastomotic Leakage after Rectal Resection.", *Surg Infect (Larchmt)*, vol. 18, no. 3, pp. 350-356, 2017.
- A8. Torun M., "Bacteriology of Adenoids in Children with Adenoid Hypertrophy despite Mometasone Furoate Administration.", *Pediatric Infectious Diseases*, vol. 1, no. 4, pp. 1-6, 2016.
- A9. Torun M., "An in Vitro Experimental Study on the Antimicrobial Activity of Silicone Oil against Anaerobic Bacteria", *Ocular Immunology & Inflammation*, vol. 24, no. 2, pp. 173-177, 2016.
- A10. Arıcı C., Aras C., Bahar Tokman H., Torun M., "An in Vitro Experimental Study on the Antimicrobial Activity of Silicone Oil against Anaerobic Bacteria.", *Ocul Immunol Inflamm*, vol. 24, no. 2, pp. 173-177, 2016.
- A11. Kangaba A. A., Sağlam Yarımcan F., Bahar Tokman H., Torun M., "The Prevalence of Enterotoxin and Antibiotic Resistance Genes In Clinical and Intestinal Bacteroides fragilis group isolates in Turkey.", *Anaerobe*, vol. 2, no. 31, pp. 72-76, 2015.
- A12. Torun M., Bahar Tokman H., Demirci M., Özdemir S., Altınkum S. M., Çilingir H., Yarımcan Sağlam F., "Hemophilus Influenzae Infections with Abscess Formation in Adults: a Retrospective Study Covering an Eleven-Year Period", *Clin. Lab.*, vol. 61,

no. 7, pp. 845-849, 2015.

A13. Torun M., "Presence of Vancomycin Aminoglycosides and Erythromycin Resistance Genes in Enterococci Isolated from Clinical Samples in Turkey", *J Clinical Laboratory*, vol. 60, no. 11, pp. 1801-1806, 2014.

A14. Torun M., "Prevalence and Antimicrobial Susceptibilities of Anaerobic Bacteria Isolated from Perforated Corneal Ulcers by Culture and and Multiplex PCR An Evaluation in Cases with Keratitis and Endophthalmitis", *J Clinical Laboratory*, vol. 35, no. 25, pp. 72-76, 2014.

A15. Akay H. K., Hatipoğlu N., Hatipoğlu H., Siraneci R., Demirci M., Yüksel P., Borsa B. A., Torun M., Bahar Tokman H., Kocazeybek B. vd., "The relationship between bi dobacteria and allergic asthma and or allergic dermatitis A prospective study of 0e3 years old children in Turkey", *Anaerobe*, vol. 8, no. 28, pp. 98-103, 2014.

A16. Tokman H. B., Iskeleli G., Güngördü Dalar Z., Kangaba A. A., Akay M. D. K., Borsa B. A., Algingil R. Ç., Kocazeybek B. S., Torun M., Kiraz N., "Prevalence and antimicrobial susceptibilities of anaerobic bacteria isolated from perforated corneal ulcers by culture and multiplex PCR: An evaluation in cases with keratitis and endophthalmitis", *Clinical Laboratory*, vol. 60, no. 11, pp. 1879-1886, 2014.

A17. Torun M., "Investigation of schizophrenic patients from Istanbul, Turkey for the presence of West Nile virus", *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*, vol. 262, no. 25, pp. 173-177, 2012.

A18. Torun M., "Kocazeybek B. The diagnostic value of Western blot method in patients with cystic echinococcosis.", *The New Microbiologica: official journal of the Italian Society for Medical Virology (SIVIM)*, vol. 34, no. 2, pp. 173-174, 2011.

A19. Torun M., "Do infections trigger juvenile idiopathic arthritis.", *Rheumatol Int.*, vol. 31, no. 2, pp. 215-220, 2011.

A20. Torun M., "The role of latent toxoplasmosis in the aetiopathogenesis of schizophrenia—the risk factor or an indication of a contact with cat", *Folia Parasitol.*, vol. 57, no. 2, pp. 121-128, 2010.

A21. Torun M., "Genotypic characterisation of Echinococcus granulosus isolated from human in Turkey", *Afr J Microbiol Res*, vol. 4, no. 7, pp. 551-555, 2010.

A22. Torun M., "New approaches in in-vitro diagnosis of Hepatitis C infections: The diagnostic performance of new hepatitis C virus core antigen detection test", *International Journal of Infectious Diseases*, vol. 14, no. 1, pp. 228, 2010.

A23. Torun M., "Oropharyngeal flora changes after tonsillectomy", *Otolaryngol Head Neck Surg.*, vol. 141, no. 5, pp. 609-613, 2009.

A24. Torun M., "Can cystic echinococcosis trigger autoimmunity?", *African Journal of Microbiology Research*, vol. 3, no. 11, pp. 787-790, 2009.

A25. Torun M., "Nasopharyngeal Carriage and Antibiotic Resistance of Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae and Moraxella catarrhalis in healthy school children in Turkey.", *Indi J of Med Microbiol.*, vol. 27, no. 1, pp. 86-88, 2009.

A26. Torun M., Gönüllü N., Küçükbaşmıscı Ö., Özdemir S., "Comparison of in vitro activities of tigecycline with other antimicrobial agents against Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae and Moraxella catarrhalis in two university hospitals in Istanbul, Turkey", *Chemotherapy*, vol. 55, no. 3, pp. 161-167, 2009.

A27. Torun M., "Higher prevalence of toxoplasmosis in victims of traffic accidents suggest increased risk of traffic accident in Toxoplasma-infected inhabitants of Istanbul and its suburbs", *Forensic science international*, vol. 187, no. 1, pp. 103-108, 2009.

A28. Torun M., "Haemophilus influenzae type b antibodies in vaccinated and non-vaccinated children", *Pediatrics Intern.*, vol. 50, no. 4, pp. 469-473, 2008.

A29. Torun M., "Pharyngeal Carriage and Antimicrobial Resistance of Haemophilus influenzae in Non-Type-b-Vaccinated Healthy Children Attending Day Care Centers in Turkey", *Chemotherapy*, vol. 53, no. 2, pp. 114-117, 2007.

A30. Torun M., "Two heterogeneously vancomycin-intermediate clinical isolates of methicillin-sensitive and methicillin-resistant Staphylococcus aureus in a Turkish university hospital: brief report of a surveillance study", *Int J Antimicrob Agents*, vol. 26, no. 6, pp. 508-510, 2005.

A31. Torun M., "Microbial changes in conjunctival flora with 30-day continuous-wear silicone hydrogel contact lenses.", *Eye & Contact Lens : Science and Clinical Practice*, vol. 31, no. 3, pp. 124-126, 2005.

A32. Torun M., "Antimicrobial Resistance and  $\beta$ -Lactamase Production of Clinical Isolates of Prevotella and Porphyromonas Species", *Chemotherapy*, vol. 51, no. 1, pp. 9-14, 2005.

A33. Torun M., "Mobiluncus species in gynaecological and obstetric infections: antimicrobial resistance and prevalence in a Turkish populatio", *International journal of antimicrobial agents*, vol. 25, no. 3, pp. 268-271, 2005.

A34. Torun M., "In vitro bactericidal effect of low-dose ultraviolet B in patients with acne", *Journal of the European Academy of Dermatology & Venerology*, vol. 16, no. 6, pp. 642-643, 2002.

A35. Torun M., "Eye & Contact Lens - Science And Clinical Practice", *Eye & Contact Lens - Science And Clinical Practice*, vol. 28, no. 4, pp. 192-195, 2002.

A36. Torun M., "Anaerobic fecal flora in healthy breast-fed Turkish babies born by different methods", *Anaerobe*, vol. 8, no. 2, pp. 63-68, 2002.

A37. Torun M., "Primary actinomycosis of the hand: a case report and literature review", *Int J Infect Dis. 5 : 112 - 114*, vol. 5, no. 2, pp. 112-114, 2001.

## **B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:**

**B1.** Torun M., Be Aware And Stop Sexually Transmitted Disease. BAU, International University, In: *BAU, International Congress*, Batumi, Georgia, 2020, pp. 1-3.

#### **D. Articles published in national peer-reviewed journals:**

**D1.** Bahar Tokman H., Torun M., Güngördü Dalar Z., İskeleli M. G., Demirci M., Ergin S., Karataş A., Borsa B. A., Taner Z., Kaygusuz A. vd., "Hidrojel ve Silikon Hidrojel Kontakt Lens Kullanımı ile Konjonktivadaki Koagülaz Negatif Stafilokok Popülasyonu ve Biyofilm Oluşturan Staphylococcus epidermidis Arasındaki İlişki", *Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi*, vol. 51, no. 4, pp. 406-414, 2021.

**D2.** Özdemir S., Şimşek Yavuz S., Torun M., "Infective Endocarditis Cases in İstanbul-Turkey: Evaluation of Bacteriological, Serological and Molecular Methods on the Microbiological Diagnosis of Infective Endocarditis.", *Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences*, vol. 32, no. 1, pp. 29-36, 2020.

**D3.** Toprak S., Can K., Çalışkan R., Şengöz G., Habip Z., Tokuç E., Demirci M., Taner Z., Torun M., Kocazeybek B. S. vd., "Determination of Bacterial Meningitis Agents by Culture and PCR in Patients Diagnosed with Meningitis. Menenjit Tanısı Almış Hastalarda, Bakteriyel Menenjit Etkenlerinin Kültür ve PZR ile Belirlenmesi", *TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ*, vol. 49, no. 4, pp. 191-196, 2019.

**D4.** Torun M., Berk S., Arslan U., Yokuş B., Erden A., Cayıt B., Önlen B., Mestanoğlu M., Yarımcan Sağlam F., Aktepe O. C., "Prevalence Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Nasal Carriage Among Healthy Students Of Medical Schools In İstanbul (Turkey).", *Acta Microbiologica Bulgarica*, vol. 34, no. 2, pp. 111-115, 2018.

**D5.** Kulekçi M., Torun M., İpek H. D., Özdemir S., Can G., Develioğlu N. Ö., Bahar Tokman H., "Bacteriology of Adenoids in Children with Adenoid Hypertrophy despite Mometasone Furoate Administration.", *Pediatric Infectious Diseases*, vol. 1, no. 4, pp. 1-6, 2016.

**D6.** Torun M., "Propionibacterium cinsi bakteriler tarafından oluşturulan infeksiyonlar", *İnfeksiyon Derg*, vol. 30, no. 3, pp. 199-205, 2014.

**D7.** Torun M., "Haemophilus influenzae nin Antibiyotiklere Duyarlılığı", *Türk Mikrobiyoloji Cem*, vol. 24, pp. 49-57, 2014.

**D8.** Torun M., "Antibiotic Resistance of Bacteria Isolated from Upper and Lower Respiratory Tract Infections of Children.", *JAREM*, vol. 3, pp. 103-107, 2013.

**D9.** Torun M., "CTX - M - 15 type extended spectrum beta-lactamase producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae: A developing problem in infected outpatients and hospitalized patients in İstanbul, Turkey.", *Afr J Microbiol Research*, vol. 7, no. 8, pp. 692-697, 2013.

**D10.** Torun M., "Respiratory Tract Infections and Anaerobes", *İstanbul University, İstanbul Medical Faculty J*, vol. 21, 2012.

**D11.** Torun M., "Anaerobic microbiology of diabetic patients foot ulcers: a retrospective study of 180 cases", *Cerrahpasa Medical Review*, vol. 15, no. 1, pp. 19-22, 2007.

**D12.** Torun M., "The Efficacy of Systemic Sodium Fusidate in the Treatment of Bacterial Skin Infections.", *Dermatose*, vol. 3, pp. 190-196, 2006.

**D13.** Torun M., "Incidence of H. influenzae in a day-care center.", *The Turkish journal of pediatrics*, vol. 38, no. 3, pp. 289-293, 1996.

**D14.** Torun M., "Ceftizoxime in the treatment of purulent peritonitis", *J Drug Dev.*, vol. 2, pp. 21-23, 1993.

#### **E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:**

**E1.** Torun M., Çelik M., Post-Earthquake Psychology., In: *Öğrenci kongresi. Post-Earthquake Psychology*, İstanbul, Turkey, 2023, pp. 1-1.