

# Prof.Dr. IŞIN NERGİZ GEREN

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 216 280 3406](tel:+902162803406)

**Fax Telefonu:** [+90 216 280 3404](tel:+902162803404)

**E-posta:** [isin.geren@medeniyet.edu.tr](mailto:isin.geren@medeniyet.edu.tr)

**Diğer E-posta:** [gerenin@yahoo.com](mailto:gerenin@yahoo.com)

**Web:** <https://KuzeyKampus>

**Posta Adresi:** İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, D-100 Karayolu, Kuzey Kampus, Ünalp, Üsküdar, İstanbul, 34700

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University Of California, San Francisco (Ucsf), Ucsf School Of Medicine, Anesthesiology And Perioperative Care, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2004

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Ve Biyoteknoloji, Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1985 - 1991

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Biyoloji, Biyoloji, Türkiye 1979 - 1984

## Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

Arapça, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Güvenlik, Global Forum on Biorisks: A comprehensive, International, Interdisciplinary Approach, Center for Strategic and International Studies (CSIS), 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biacore Basics, Biacore International AB (Biacore), San Diego, CA, USA, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kinetic and Affinity Analysis with Biacore, Biacore International AB (Biacore), CA, USA, 2006, 2006

Kalite Yönetimi, Quality Costs, KALDER, 2000

Kalite Yönetimi, Quality System Inspector, KALDER, 2000

Kalite Yönetimi, Quality Control, Société Générale de Surveillance (SGS), İstanbul, Turkey, 2000., 2000

Kalite Yönetimi, Quality System Documentation, KALDER, 1999

Kalite Yönetimi, Quality and ISO 9000, KALDER, 1999

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Human Immunoglobulin Genes: Repertoire Analysis and Expression of Recombinant Antibodies, ICGB Trieste, 1996

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "Phage Display Technology for the Development of Antigen- Binding Proteins", TUBITAK-MRC- RIGEB, 1994

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Recombinant DNA in Immunology, ICGB Trieste, 1992

## Yaptığı Tezler

Doktora, Generation of antibodies against a recombinant antigen by using recombinant DNA techniques, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Ve Biyoteknoloji, 1999

Yüksek Lisans, Transformation of Streptococcus thermophilus with plasmid DNA by electroporation, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Faculty Of Science, Biyoloji-Moleküler Biyoloji, 1991

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Protein Mühendisliği, Diğer, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., University Of California, San Francisco (Ucsf), Medical Science/ Anesthesiology And Perioperative Care, Anesthesiology And Perioperative Care, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyometri Ve Genetik, 1986 - 1986

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Biyoteknoloji, 2016 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Patent Ofisi Koordinatörü, 2013 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Yı, 2015 - 2016

Enstitü Müdürü, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

Senato Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fakülte Yönetim Kurulu, Fen Fakültesi/ Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2016

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fakülte Kurulu, Fen Fakültesi/ Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2016

Bölüm Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2016

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2016

Bölüm Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, , 2012 - 2015

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2015

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sanat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2014

## Verdiği Dersler

Antibody Engineering, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Special Topics in Molecular Biology, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Cell Biology, Lisans, 2010 - 2011

Genetic Engineering Project, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Microbiology, Lisans, 2009 - 2010

Internship II, Lisans, 2010 - 2011

Antibody Engineering, Lisans, 2009 - 2010

Advanced Immunology, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Molecular Biology, Lisans, 2010 - 2011

Advanced Molecular Biology, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Antibody Engineering, Lisans, 2009 - 2010

Molecular Biology, Lisans, 2009 - 2010

Microbiology, Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

GEREN I. N. , Bitkide insan antikorunun geliştirilmesi, Doktora, Ö.Diken(Öğrenci), Devam Ediyor

GEREN I. N. , Recombinant antigen display, Yüksek Lisans, A.Ozdilek(Öğrenci), 2010

GEREN I. N. , Human antibody production and functional analysis, Yüksek Lisans, E.Yalcin(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Eylül, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, ÜAK, Eylül, 2017

Akademik Personel Sınavı, Yrd. Doç. başvuru jürisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Temmuz, 2012

Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçent kadrosu Yabancı Dil sınavı- İngilizce, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mayıs, 2012

Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçent kadrosu Yabancı Dil sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mayıs, 2012

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi mülakat jürisi, Fatih Üniveristesi, Kasım, 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Monoclonal Antibodies that Inhibit the Proteolytic Activity of Botulinum Neurotoxin Serotype/B**  
FAN Y., DONG J., LOU J., WEN W., CONRAD F., Geren I. N. , GARCIA-RODRIGUEZ C., SMITH T. J. , SMITH L. A. , HO M., et al.  
TOXINS, cilt.7, ss.3405-3423, 2015
- **Monoclonal Antibodies Targeting the Alpha-Exosite of Botulinum Neurotoxin Serotype/A Inhibit Catalytic Activity**  
FAN Y., Geren I. N. , DONG J., LOU J., WEN W., CONRAD F., SMITH T. J. , SMITH L. A. , HO M., PIRES-ALVES M., et al.  
PLOS ONE, cilt.10, 2015
- **Extraction and inhibition of enzymatic activity of botulinum neurotoxins/B1, /B2, /B3, /B4, and /B5 by a panel of monoclonal anti-BoNT/B antibodies**  
Kalb S. R. , Santana W. I. , Geren I. N. , Garcia-Rodriguez C., Lou J., Smith T. J. , Marks J. D. , Smith L. A. , Pirkle J. L. , Barr J. R.  
BMC BIOCHEMISTRY, cilt.12, 2011
- **Re: oNeutralizing human monoclonal antibodies binding multiple serotypes of botulinum neurotoxin by Garcia-Rodriguez et al., PEDS, 2011;24:321331**  
Garcia-Rodriguez C., GEREN I. N. , Lou J., Conrad F., Forsyth C., Wen W., CHAKRABORTI S., Zao H., MANZANAREZ G., Smith T. J. , et al.  
PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION, cilt.24, ss.633-634, 2011
- **Neutralizing human monoclonal antibodies binding multiple serotypes of botulinum neurotoxin**  
Garcia-Rodriguez C., Geren I. N. , Lou J., Conrad F., Forsyth C., Wen W., CHAKRABORTI S., Zao H., MANZANAREZ G., Smith T. J. , et al.  
PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION, cilt.24, ss.321-331, 2011
- **Recombinant Anthrax Toxin Receptor-Fc Fusion Proteins Produced in Plants Protect Rabbits against Inhalational Anthrax**  
Wycoff K. L. , Belle A., Deppe D., Schaefer L., Maclean J. M. , Haase S., Trilling A. K. , Liu S., Leppla S. H. , Geren I. N. , et al.  
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.55, ss.132-139, 2011
- **Affinity maturation of human botulinum neurotoxin antibodies by light chain shuffling via yeast mating**  
Lou J., Geren I. N. , Garcia-Rodriguez C., Forsyth C. M. , Wen W., Knopp K., Brown J., Smith T., Smith L. A. , Marks

J. D.

PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION, cilt.23, ss.311-319, 2010

- **Extraction and Inhibition of Enzymatic Activity of Botulinum Neurotoxins/A1, /A2, and /A3 by a Panel of Monoclonal Anti-BoNT/A Antibodies**  
Kalb S. R. , Lou J., Garcia-Rodriguez C., Geren I. N. , Smith T. J. , Moura H., Marks J. D. , Smith L. A. , Pirkle J. L. , Barr J. R.  
PLOS ONE, cilt.4, 2009
- **The use of Endopep-MS to detect multiple subtypes of botulinum neurotoxins A, B, E, and F**  
Kalb S. R. , Smith T. J. , Moura H., Hill K., Lou J., Geren I. N. , Garcia-Rodriguez C., Marks J. D. , Smith L. A. , Pirkle J. L. , et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, cilt.278, ss.101-108, 2008
- **Molecular architecture of botulinum neurotoxin E revealed by single particle electron microscopy**  
Fischer A., Garcia-Rodriguez C., Geren I. N. , Lou J., Marks J. D. , Nakagawa T., Montal M.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.283, ss.3997-4003, 2008
- **Fine and domain-level epitope mapping of botulinum neurotoxin type A neutralizing antibodies by yeast surface display**  
Levy R., Forsyth C. M. , LaPorte S. L. , Geren I. N. , Smith L. A. , Marks J. D.  
JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, cilt.365, ss.196-210, 2007
- **Molecular evolution of antibody cross-reactivity for two subtypes of type A botulinum neurotoxin**  
GARCIA-RODRIGUEZ C., LEVY R., ARNDT J. W. , FORSYTH C. M. , RAZAI A., LOU J., Geren I. N. , STEVENS R. C. , MARKS J. D.  
NATURE BIOTECHNOLOGY, cilt.25, ss.107-116, 2007
- **Sequence variation within botulinum neurotoxin serotypes impacts antibody binding and neutralization**  
Smith T., Lou J., Geren I. N. , Forsyth C., Tsai R., LaPorte S., Tepp W., Bradshaw M., Johnson E., Smith L., et al.  
INFECTION AND IMMUNITY, cilt.73, ss.5450-5457, 2005
- **Molecular evolution of antibody affinity for sensitive detection of botulinum neurotoxin type A**  
Razai A., GARCIA-RODRIGUEZ C., Lou J., Geren I. N. , FORSYTH C., ROBLES Y., TSAI R., SMITH T., SMITH L., SIEGEL R., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, cilt.351, ss.158-169, 2005
- **BETA-THALASSEMIA IN IRAN - A HIGH-INCIDENCE OF THE NONSENSE CODON-39 MUTATION ON THE ISLAND OF QUESHM**  
Nalooi M., Moazami N., Ferhangi S., Atalay A., GEREN I. N. , Akar L., Atalay E., Çirakoğlu B., Bermek E.  
HEMOGLOBIN, cilt.18, no.6, ss.449-453, 1994

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Fatih Üniversitesi'nde Düzenlenen Küresel Biyoyrisk Çalıştayı ve Değerlendirmeler , Global Forum Biyoyrisks üzerinde değerlendirmeler**  
Öz H., GEREN I. N.  
AKADEMİK ACİL TIP DERGİSİ, cilt.9, ss.59-62, 2010

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Recent Advances in Biotechnology (NATO Science Series E)**  
Gündüz U., GEREN I. N. , Eren E., Yıldız F., Gündüz G.  
Transformation of Streptococcus Thermophilus with plasmid DNA by electroporation, Fazilet Vardar-Sukan, S. Suha Sukan, Editör, Kluwer Academic Publishers, -, ss.361-366, 1992

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Human monoclonal antibodies binding botulinum neurotoxin types C, D, and mosaic neurotoxins C-D**

## and D-C

Garcia C., YAN S., Geren I. N. , Lou J., Wen W., Conrad F., Smith T. J. , Brown J., Skerry J., Smith L. A. , et al. 7th International Conference on Basic and Therapeutic Aspects of Botulinum and Tetanus Toxins (TOXINS), Santa Fe, Arjantin, 2 - 05 Ekim 2011, cilt.68, ss.86-87

- **Recombinant monoclonal-antibody-based antitoxins for treatment of types A, B, and E botulism**  
TOMIC M., Garcia C., Lou J., Geren I. N. , MENG Q., Conrad F., Wen W., Smith T. J. , Brown J., Smith L. A. , et al. 7th International Conference on Basic and Therapeutic Aspects of Botulinum and Tetanus Toxins (TOXINS), Santa Fe, Arjantin, 2 - 05 Ekim 2011, cilt.68, ss.99-100
- **Recombinant antibody potently neutralizes types A, B, and E botulinum neurotoxins by a clearance-driven mechanism**  
MARKS J., Garcia C., Geren I. N. , LOU J., FORSYTH C. M. , FRASER C., WEN W., Smith T. J. , Brown J., AL-SALEEM F., et al.  
6th International Conference on Basic and Therapeutic Aspects of Botulinum and Tetanus Toxins, Baveno, İtalya, 12 - 15 Haziran 2008, cilt.51, ss.50
- **Affinity and specificity maturation of Human antibodies against Botulinum neurotoxin types A and B via yeast Mating.**  
Lou J., GEREN I. N. , Consuelo G., Wen W., Knopp K., Forsyth C. M. , Fan F., Brown J., Smith T., Smith L., et al. The 44th annual Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ekim 2007
- **Protection Using Equine AB Fab2 Antitoxin Against BoNT A and BoNT B Subtypes**  
Brown J., Forsyth C., Smith T., Lou J., GEREN I. N. , Consuelo G., Hill K., Helma C., Tepp W., Johnson E., et al. The 43rd Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) conference in Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2006
- **Engineered recombinant antibody potently neutralizes type A botulinum neurotoxins by a clearance driven mechanism**  
GEREN I. N. , Jianlong L., Consuelo G., Forsyth C. M. , Levy R., Wen W., Smith T., Brown J., Al-Saleem F., Ancharki D., et al.  
The 43rd Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) conference in Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2006
- **Engineered Recombinant Antibody Potently Neutralizes Type B Botulinum Neurotoxins.**  
Lou J., GEREN I. N. , Consuelo G., Forsyth C. M. , Wen W., Knopp K., Brown J., Smith T., Jacobson M., Tepp W., et al.  
The 43rd Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) conference in Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2006
- **Affinity and Specificity Maturation of Human Antibody against Botulinum Neurotoxins via Molecular Evolution and Yeast Mating**  
Lou J., GEREN I. N. , Garcia-Rodriguez C., Forsyth C., Robles Y., Knopp K., Wen W., Brown J., Smith T., Hill K., et al.  
Society of Chinese Bioscientists in America The 11th International Symposium., Amerika Birleşik Devletleri, 01 Temmuz 2006, cilt.10, no.13
- **Recombinant Engineered Antibody Potently Neutralizes Known and Novel A type Botulinum Neurotoxins.**  
Lou J., GEREN I. N. , Garcia C., Razai A., Forsyth C., Knopp K., Smith T., Brown J., Perez C., Tepp W., et al. SINO-US Symposium on Medicine in 21st Century, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ağustos 2005
- **Affinity and Specificity Maturation of Fab Antibody Fragments against Botulinum Neurotoxin by Yeast Mating**  
GEREN I. N. , Lou J., Robles Y., Knopp K., Wen W., Tsai R., Garcia-Rodriguez C., Forsyth C., Razai A., Brown J., et al.  
SINO-US Symposium on Medicine in 21st Century, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ağustos 2005
- **High-Affinity Antibodies Which Neutralize Botulinum Neurotoxin From Libraries of Single Chain Displayed on Yeast**  
GEREN I. N. , Jianlong L., Razai A., Tasai R., Miller J., Garcia C., Smith T., Marks J.  
Antibody Engineering, Forging the Future of Antibody Therapeutics, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Aralık 2003

- **Engineering high affinity and cross reactive botulinum antibodies using yeast display.**  
Consuelo G., Jianlong L., GEREN I. N. , Razai A., Tsai R., Miller J., Marks J.  
Antibody Engineering, Forging the Future of Antibody Therapeutics, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Aralık 2003
- **Selection of High affinity human antibodies against botulinum neurotoxin from a large Fab libraries created by yeast mating**  
Jianlong L., Feldhaus M., GEREN I. N. , Tsai R., Shigel R., Smith T., Miller J., Marks J.  
Antibody Engineering, Forging the Future of Antibody Therapeutics, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Aralık 2003
- **Rekombinant DNA teknolojisi ile Rekombinant bir Antijene Karsi Antikor Üretimi**  
GEREN I. N.  
Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Mezuniyet Töreni ve Doktora Günleri IV, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2000
- **TRANSFORMATION OF STREPTOCOCCUS-THERMOPHILUS WITH PLASMID DNA BY ELECTROPORATION**  
GUNDUZ U., GEREN I. N. , EREN E., YILDIZ F., GUNDUZ G.  
NATO ADVANCED STUDY INST ON RECENT ADVANCES IN INDUSTRIAL APPLICATIONS OF BIOTECHNOLOGY, KUSADASI, Türkiye, 16 - 27 Eylül 1991, cilt.210, ss.361-366

## Desteklenen Projeler

- GEREN I. N. , TÜBİTAK Projesi, Prostat kanseri tanısında kullanılacak insan monoklonal antikorlarının geliştirilmesi, 2017 - Devam Ediyor
- GEREN I. N. , TÜBİTAK Projesi, Biyobenzer Ranibizumab: Yerli olarak geliştirilmesi ve üretilmesi, 2016 - Devam Ediyor
- GEREN I. N. , TÜBİTAK Projesi, İnsan antikor gen kütüphanelerinin kurulumu ve karakterizasyonu, 2015 - 2017
- TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A. , SÖĞÜT S., OKTAYA B. , ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN I. N. , KURT H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016
- ATİK B., ATEŞ H., GEREN I. N. , ŞAHİNKAYA E., YENİTERZİ E., AKALIN İ., ERYILMAZ B., SÖĞÜT S., BAŞARAN E., HAKERİ M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Araştırmacı Alt Yapısının Desteklenmesi, 2012 - 2015
- GEREN I. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Development of Botulinum neurotoxin immunotherapy, Serotypes C, D, F, G, 2006 - 2011
- GEREN I. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Development of Botulinum Neurotoxin (BoNT) Immunotherapy, Serotypes A, B, C, D, F, G", Period; 2004- 2008, 2004 - 2008
- GEREN I. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Development of botulinum neurotoxin immunotherapy, 2003 - 2008
- GEREN I. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Human Monoclonal Antibodies for neutralization of Botulinum Neurotoxin, 2000 - 2002
- GEREN I. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Monoclonal antibodies-modification by recombinant DNA technology and Exploitation, 1994 - 1998
- GEREN I. N. , Dünya Bankası Destekli Proje, Biotechnology Establishment and Promotion of new Biotechnological Techniques in Turkey, 1988 - 1993
- GEREN I. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Setting up of Hybridoma, Recombinant DNA and Transgenic technologies at Gebze-TUBITAK, 1987 - 1993

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biology, Editör, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2009 - Devam Ediyor

Üye, 2007 - Devam Ediyor

American Association for the Advancement of Science (AAAS), Üye, 1998 - Devam Ediyor  
New York Academy of Sciences Membership (NYAS), Üye, 1997 - Devam Ediyor  
Üye, 1985 - Devam Ediyor

## **Katıldığı Bilimsel Toplantılar**

Turkey and Europe: Stronger Together Through Research and Innovation, Horizon 2020 Turkey Launch Event, İstanbul, Haziran, 2014  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Haziran, 2014  
Bilim ve Etik, İstanbul, Mayıs, 2014  
Medeniyet Kongresi, İstanbul, Ocak, 2014  
International Semiconductor Science and Technology Conference (ISSTC), İstanbul, Ocak, 2014  
Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, İstanbul, Aralık, 2013  
Bilim ve Kadın paneli, İstanbul Mendeiyet Üniversitesi- İstanbul, Mart, 2013  
Fikri Mülkiyet Yönetim Süreçleri – Laboratuvardan Pazara Uzanan Süreç, İstanbul, Mart, 2013  
2. Ege AR-GE ve Teknoloji Günleri, İzmir, Kasım, 2012  
Deciphering the immune response to botulinum neurotoxin type A- Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology, ABD, Haziran, 2002  
Transformation of Streptococcus Thermophilus with plasmid DNA by electroporation, ANTALYA, Temmuz, 1992  
KÜKEM Culture Collections and Industrial Microbiology Society Symposium, ADANA, Temmuz, 1991

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje  
TÜBİTAK Projesi  
TÜBİTAK Projesi

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik yüksek lisans danışmanlık, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2017 - Devam Ediyor

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2017 - Devam Ediyor  
İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2013 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Oncogrup, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ, Turkey, Oncogrup, 2016 - Devam Ediyor

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2014 - 2014

Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology, Panelist, Amerika Birleşik Devletleri, 2002 - 2002

KUKEM, Type Culture Collections and Industrial Microbiology Society Symposium, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 1991 - 1991

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):598

h-indeksi (WOS):12

## **Ödüller**

GEREN I. N. , Fen Fakültesi, Proje , patent , sanat eserleri birincilik ödülü., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ocak 2014

GEREN I. N. , High Honor, ODTÜ, Şubat 1984