

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

Web: <https://KuzeyKampus>

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, Tıbbi Biyoloji, D-100 Karayolu, Kuzey Kampus, Ünalán, 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 Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 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 and ISO 9000, KALDER, 1999

Kalite Yönetimi, Quality System Documentation, KALDER, 1999

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Human Immunoglobulin Genes: Repertoire Analysis and Expression of Recombinant Antibodies, ICGEB 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, ICGEB 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, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2020 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Biruni Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Doç.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2012 - 2019

Dr.Öğr.Üyesi, University of California, San Francisco, Department of Anesthesiology and Perioperative care, 2001 - 2008
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyometri Ve Genetik, 1986 - 1986

Akademik İdari Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2019

Patent Ofisi Koordinatörü, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Patent Ofisi Koordinatörü, 2013 - 2019

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2019
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2015 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

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

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

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

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

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2012 - 2015

İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sanat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Tissue Biochemistry, Lisans, 2021 - 2022

Doku Biyokimyası, Lisans, 2020 - 2021

Tissue Biochemistry, Lisans, 2020 - 2021

Ecology, Lisans, 2019 - 2020

Antibody Engineering, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

Cell Biology, Lisans, 2010 - 2011

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

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 antikorumun 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

Tasarladığı Dersler

Geren I. N. , Antibody Engineering, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Four-Monoclonal Antibody Combination Potently Neutralizes Multiple Botulinum Neurotoxin Serotypes C and D**
Garcia-Rodriguez C., Yan S., Geren I. N. , Knopp K. A. , Dong J., Sun Z., Lou J., Conrad F., Wen W., Farr-Jones S., et al.
TOXINS, cilt.13, sa.9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Three Monoclonal Antibody Combination Potently Neutralizes Multiple Botulinum Neurotoxin Serotype E Subtypes**
Garcia-Rodriguez C., Razai A., Geren I. N. , Lou J., Conrad F., Wen W., Farr-Jones S., Smith T. J. , Brown J. L. , Skerry J. C. , et al.
TOXINS, cilt.10, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, sa.9, ss.3405-3423, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, sa.8, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **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, sa.9, ss.633-634, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, sa.3, ss.321-331, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, sa.1, ss.132-139, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, sa.4, ss.311-319, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, sa.4, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, sa.7, ss.3997-4003, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, sa.1, ss.196-210, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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, sa.1, ss.107-116, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Sequence variation within botulinum neurotoxin serotypes impacts antibody binding and neutralizaion**
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, sa.9, ss.5450-5457, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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, sa.1, ss.158-169, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **BETA-THALASSEMIA IN IRAN - A HIGH-INCIDENCE OF THE NONSENSE CODON-39 MUTATION ON THE ISLAND OF QESHM**

Naloo M., Moazami N., Ferhangi S., Atalay A., GEREN I. N. , Akar L., Atalay E., Çırakoğlu B., Bermek E.
HEMOGLOBIN, cilt.18, sa.6, ss.449-453, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Antibody Engineering Protocols PART I Construction of Recombinant Antibody Libraries**
Geren I. N.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021
- II. **Transformation of Streptococcus Thermophilus with plasmid DNA by electroporation**
Gündüz U., GEREN I. N. , Eren E., Yıldız F., Gündüz G.
Recent Advances in Biotechnology (NATO Science Series E), Fazilet Vardar-Sukan, S. Suha Sukan, Editör, Kluwer Academic Publishers, -, ss.361-366, 1992

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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., Ancharski D., et al.
The 43rd Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) conference in Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2006
- VII. **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

- VIII. **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, sa.13
- IX. **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
- X. **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
- XI. **High-Affinity Antibodies Which Neutralize Botulinum Neurotoxin From Libraries of Single Chain Displayed on Yeast**
GEREN I. N. , Jianlong L., Razai A., Tsai R., Miller J., Garcia C., Smith T., Marks J.
Antibody Engineering, Forging the Future of Antibody Therapeutics, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Aralık 2003
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- GEREN I. N. , KOYTAK Z. N. , ÇAKMAK T., SAĞIR F., KISAAYAK ÇOLLAK F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Laboratuvarı Alt Yapısının Kurulumu, 2015 - 2016
- TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A. , SÖĞÜT S., OKTAY A. 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
- GEREN I. N. , KOYTAK Z. N. , SAĞIR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Botulinum nörotoksine spesifik insan monoklonal antikorlarının geliştirilmesi, 2013 - 2016
- GEREN I. N. , GEZDER Ü., KOYTAK Z. N. , BÜYÜK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Marka Başvuruları, 2014 - 2015
- 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, scFv maya display kütüphanelerinden Botulinum nörotoksin'i nötralize eden yüksek afiniteli antikörlerin geliştirilmesi, 2014 - 2014

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

Patent

GEREN I. N. , Therapeutic Monoclonal Antibodies That Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

GEREN I. N. , Antibodies for botulinum neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

GEREN I. N. , Therapeutic Monoclonal Antibodies that Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2016

GEREN I. N. , Antibodies for Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2015

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal antibodies that neutralize botulinum neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2013

GEREN I. N. , Antibodies That Neutralize Botulinum Neurotoxins., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2011

GEREN I. N. , Antibodies That Neutralize Botulinum Neurotoxin, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2011

GEREN I. N. , Therapeutic Monoclonal Antibodies that Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2011

Geren I. N. , Antibodies That Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: WO2012047427A2 , Standart Tescil, 2011

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal antibodies that neutralize botulinum neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2011

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal antibodies that neutralize botulinum neurotoxins",, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2010

GEREN I. N. , Antibodies that Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2010

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal antibodies that neutralize botulinum neurotoxins",, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2010

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal antibodies that neutralize botulinum neurotoxins",,, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2009

GEREN I. N. , Antibodies That Neutralize Botulinum Neurotoxin", JD Marks, J Lou, MCG Rodriguez, IN Geren., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2009

GEREN I. N. , Therapeutic Monoclonal Antibodies that Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2009

GEREN I. N. , Therapeutic Monoclonal Antibodies that Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2008

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal Antibodies that Neutralize Botulinum Neurotoxins., Patent, BÖLÜM A İnsan

İhtiyaçları, Standart Tescil, 2008

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal Antibodies that Neutralize Botulinum Neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2007

GEREN I. N. , Botulinum Neurotoxin Type A, B, and E Antibodies., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2007

GEREN I. N. , Therapeutic monoclonal antibodies that neutralize botulinum neurotoxins, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biology, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Biology, Bilim Kurulu Üyeliği, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Biyoteknoloji Dernegi, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Turkish-American Scientists and Scholars Association - TASSA, 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

Middle East Technical University, Graduate Membership (METU), Üye, 1985 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2018

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2017

Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2017

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, Mart 2015

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2013

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2010

TÜBİTAK Projesi, Mart 2010

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2009

Bilimsel Danışmanlıklar

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik yüksek lisans danışmanlık, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II. International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies, Moderatör, Gaziantep, Türkiye, 2021
II. International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies, Panelist, Gaziantep, Türkiye, 2021
Turkey and Europe: Stronger Together Through Research and Innovation, Horizon 2020 Turkey Launch Event, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2014
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
Bilim ve Etik, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Medeniyet Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
International Semiconductor Science and Technology Conference (ISSTC), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Fikri Mülkiyet Yönetim Süreçleri – Laboratuvardan Pazara Uzanan Süreç, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Bilim ve Kadın paneli, Katılımcı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi- İstanbul, Türkiye, 2013
2. Ege AR-GE ve Teknoloji Günleri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
Deciphering the immune response to botulinum neurotoxin type A- Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology, Katılımcı, ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 2002
Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology, Panelist, Amerika Birleşik Devletleri, 2002
Transformation of Streptococcus Thermophilus with plasmid DNA by electroporation, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 1992
KUKEM, Type Culture Collections and Industrial Microbiology Society Symposium, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 1991
KÜKEM Culture Collections and Industrial Microbiology Society Symposium, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 1991

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):938

h-indeksi (WOS):13

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

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi, İmmunogenetik
Ticari Kuruluş Özel, Kopaş Kozmetik A.Ş.