



## PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGOR



ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./ (Araştırmacı ID : 194142)isgor[at]ankara.edu.tr (mailto:isgor@ankara.edu.tr)

Sağlık Bilimleri Temel Alanı Tıbbi Biyokimya

ORCID:0000-0002-6021-257



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

### Akademik Görevler

2020

PROFESÖR

ANKARA ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ

2016-2016

DOÇENT

ATILIM ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALI KİMYA (YL) (TEZLİ)  
(İNGİLİZCE)

2013-2020

DOÇENT

ANKARA ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ

2010-2012

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR)

ATILIM ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2008-2010

UZMAN

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

2008-2009

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR)

ATILIM ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Öğrenim Bilgisi

1998-2002

Doktora

ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BİYOKİMYA (DR) (TIP)

Tez adı: İnsan akut promyelositik lösemi hücre serilerinde (HL 60) allium sativum (sarmısağ)'nın farklı ekstre ve preparatlarının hücrenin oksidan/antioksidan durumu ile hücre büyümeye olan etkilerinin incelenmesi

1996-1998

Yüksek Lisans-Tezli

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ)  
Tez adı: Design and synthesis of a novel fluorescent chemosensor for intracellular pH

1989-1995

Lisans-Anadal

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ





## PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İSGÖR

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))[Tümü](#)[Uluslararası Hakemli](#)[Ulusal Hakemli](#)[Diğer](#) Sonuçlar içinde ara**1 [Benchmarking Classification Models for Cell Viability on Novel Cancer Image Datasets](#)**[\(yayinDetay.jsp?id=qY\\_s6eHJlrMS8S3sw7qTIQ&no=D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw\)](#)

AKIN ÖZKAN,SULTAN BELGİN İSGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),GÖKHAN ŞENGÜL (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DB209B08494BE5CC),YASEMİN GÜLGÜN İSGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) , Yayın Yeri:Current Bioinformatics , 2019

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) [\(https://dx.doi.org/10.2174/1574893614666181120093740\)](https://dx.doi.org/10.2174/1574893614666181120093740)

**2 [Computer vision based automated cell counting pipeline: a case study for HL60 cancer cell on hemocytometer](#)**[\(yayinDetay.jsp?id=8HAwGdQaBiMhkIx4tFBrhQ&no=VAWp5jxMDUj5cB0bvOvsDw\)](#)

AKIN ÖZKAN,SULTAN BELGİN İSGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),GÖKHAN ŞENGÜL (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DB209B08494BE5CC),YASEMİN GÜLGÜN İSGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) , Yayın Yeri:Biomedical Research , 2018

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [Diğer endeksler \(scopus\)](#) [Özgün Makale](#) [\(https://dx.doi.org/10.4066/biomedicalresearch.29-18-575\)](https://dx.doi.org/10.4066/biomedicalresearch.29-18-575)

**3 [Cellular Defense Enzyme Profile for Non-cytotoxic and Phenol Enriched Extracts of Heliotropium europaeum, Carlina oligocephala and Echinops ritro](#)**[\(yayinDetay.jsp?id=6e3hrql12hucP3D6tZJhsA&no=NPyYQsydu7pn\\_jChegdWIA\)](#)

SULTAN BELGİN İSGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İSGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),FATMAGÜL GEVEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=78C9E2188CE4EC07) , Yayın Yeri:International Journal of Pharmacology , 2017

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) [\(http://scialert.net/abstract/?doi=ijp.0000.86659.86659\)](http://scialert.net/abstract/?doi=ijp.0000.86659.86659)

4 **THE EVALUATION OF INHIBITORY EFFECTS OF SELECTED PLANT EXTRACTS ON ANTIOXIDANT ENZYMES (yayinDetay.jsp?id=kEl3BaUVISKrwXWNemGIQ&no=nT3KG3694fUamKe2z0D-w)**

Naznoosh Shomali Moghaddam,SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),FATMAGÜL GEVEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=78C9E2188CE4EC07),ÖZLEM YILDIRIM (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F2E65583020F44CC) , Yayın Yeri:FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN , 2015

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#)

5 **The potential medicinal value of plants from Asteraceae family with antioxidant defense enzymes as biological targets (yayinDetay.jsp?id=3TEzd2O-aVnH38q40IEbRA&no=V-OBp1\_xUj06V-k5ii5aPQ)**

Suheda Koc,SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),Shomali Moghaddam Naznoosh,Yıldırım Ozlem , Yayın Yeri:Pharmaceutical Biology , 2015

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.3109/13880209.2014.942788> (<https://dx.doi.org/10.3109/13880209.2014.942788>)

6 **The Effects of Eryngium campestre Extracts on Glutathione S Transferase Glutathione Peroxidase and Catalase Enzyme Activities (yayinDetay.jsp?id=pir9rVCwkUrb9vt3wffw&no=soTUaaecAl-j1RLJL-WJow)**

Merve G Güneş,SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),moghaddam Naznoosh Shomali,FATMAGÜL GEVEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=78C9E2188CE4EC07),ÖZLEM YILDIRIM (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F2E65583020F44CC) , Yayın Yeri:Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences , 2014

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [Alan endeksleri \(scopus\)](#) [Özgün Makale](#)

7 **The role of metal coordination complexes in cytosolic cellular defense (yayinDetay.jsp?id=hnhnpsc5Oe8CK5Liwa\_jaw&no=q3SMeuoSUM6tBWypaNs06Q)**

SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),ŞENİZ ÖZALP YAMAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=3A08A371A44CB07B) , Yayın Yeri:Pure and Applied Chemistry , 2013

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1351/PAC-CON-12-06-10> (<https://dx.doi.org/10.1351/PAC-CON-12-06-10>)

8 **Synthesis and Biological Study of Novel Indole 3 Imine 2 on Derivatives as Src Kinase and Glutathione S Transferase Inhibitors (yayinDetay.jsp?id=YoeOZx6geY9nt4zu1Xcy8g&no=XnHpYHEOm1CMG0Yyz01g8Q)**

ZÜHAL KILIÇ KURT (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A2B6672B8BD55856),D Aydin,YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2) , Yayın Yeri:Letters in Drug Design Discovery , 2013

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.2174/1570180811309010019> (<https://dx.doi.org/10.2174/1570180811309010019>)

- 9 **Effect of Alpha 1 Adrenoceptor Blocker on Cytosolic Enzyme Targets for Potential use in Cancer Chemotherapy** ([yayinDetay.jsp?id=cJyozz-gsxIk3h0VJBkohw&no=EpjhmfgiSAVk66O84AtUZg](http://yayinDetay.jsp?id=cJyozz-gsxIk3h0VJBkohw&no=EpjhmfgiSAVk66O84AtUZg))  
Taner Keskin, SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), FUNDA YÜKRÜK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=71B9C237EAB3DF8F) , Yayın Yeri: International Journal of Pharmacology , 2012  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.3923/ijp.2012.333.343> (<https://dx.doi.org/10.3923/ijp.2012.333.343>)
- 10 **Evaluation of Perylenediimide Derivatives for Potential Therapeutic Benefits on Cancer Chemotherapy** ([yayinDetay.jsp?id=\\_n02lmcCi87bEOm4N9FPsA&no=5Eaxq5GEK5ukOf71Zpm7dA](http://yayinDetay.jsp?id=_n02lmcCi87bEOm4N9FPsA&no=5Eaxq5GEK5ukOf71Zpm7dA))  
Taner Keskin, SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), FUNDA YÜKRÜK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=71B9C237EAB3DF8F) , Yayın Yeri: Chemical Biology Drug Design , 2012  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1111/cbdd.12004> (<https://dx.doi.org/10.1111/cbdd.12004>)
- 11 **Kinases and glutathione transferases: selective and sensitive targeting** ([yayinDetay.jsp?id=1TY7Z7viGjKuEwgdquDw&no=iHPgsbZ-szm5UHCxj3mmg](http://yayinDetay.jsp?id=1TY7Z7viGjKuEwgdquDw&no=iHPgsbZ-szm5UHCxj3mmg))  
YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F) , Yayın Yeri: Frontiers in Biology , 2011  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [Alan endeksleri \(SCOPUS\)](#) [Derleme Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1007/s11515-011-1112-z> (<https://dx.doi.org/10.1007/s11515-011-1112-z>)
- 12 **Evaluation of Novel Aminomethyl Indole Derivatives as Src Kinase Inhibitors and Antioxidant Agents** ([yayinDetay.jsp?id=PimYgFDWJkdN6HnG9udhQQ&no=4WGEO1b9Pd2gJkOu4LsIDw](http://yayinDetay.jsp?id=PimYgFDWJkdN6HnG9udhQQ&no=4WGEO1b9Pd2gJkOu4LsIDw))  
SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2), ZÜHAL KILIÇ KURT (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A2B6672B8BD55856), Fatma Şener, YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), TÜLAY ÇOBAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=2724BA9F07C924DB) , Yayın Yeri: Chemotherapy , 2011  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1159/000317764> (<https://dx.doi.org/10.1159/000317764>)
- 13 **The effect of doxazosin on selected kinase and glutathione transferases to evaluate its potential for therapeutic use in various cancers** ([yayinDetay.jsp?id=zS7OQ3NHumsQcwk4FQ0MaQ&no=GIXe1alYuQtGyCLDRIQ30Q](http://yayinDetay.jsp?id=zS7OQ3NHumsQcwk4FQ0MaQ&no=GIXe1alYuQtGyCLDRIQ30Q))  
YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F) , Yayın Yeri: FEBS JOURNAL , 2011  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özet](#)
- 14 **N Substituted Indole 3 imine Derivatives and their Amine Congeners Antioxidant and Src Kinase Inhibitory Effects** ([yayinDetay.jsp?id=ZjIDOcvF8sJG3aaPiPo3hPw&no=f6U-DEtbVV2rye1FGqLAp](http://yayinDetay.jsp?id=ZjIDOcvF8sJG3aaPiPo3hPw&no=f6U-DEtbVV2rye1FGqLAp))  
Taner Keskin, SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), FUNDA YÜKRÜK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=71B9C237EAB3DF8F) , Yayın Yeri: ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES , 2010  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI-Expanded](#) [Özgün Makale](#)

- 15 **Effect of novel pp60 c src inhibitors on mammalian glutathioneS transferase activity**  
[\(yayinDetay.jsp?id=cVjBYga7XVo24o427IE3Vw&no=O9q5MA0M4yzTvR2o8-WnMg\)](#)

Taner Keskin,SULTAN BELGİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),FUNDA YÜKRÜK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=71B9C237EAB3DF8F) , Yayın Yeri:ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY , 2010

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özet](#)

- 16 **Synthesis and pp60 Src Tyrosine Kinase Inhibitory Activities of Novel Indole 3 Imine and Amine Derivatives Substituted at N1 and C5 title**  
[\(yayinDetay.jsp?id=zXA6T2YVTEdSC5draqJCQg&no=-JY7-AwtRcFwDSw\\_TGsXhw\)](#)

ZÜHAL KILIÇ KURT (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A2B6672B8BD55856),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2) , Yayın Yeri:Archiv der Pharmazie , 2009

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1002/ardp.200800216> (<https://dx.doi.org/10.1002/ardp.200800216>)

- 17 **Evaluation of New Indole and Bromoindole Derivatives as pp60 Tyrosine Kinase Inhibitors**  
[\(yayinDetay.jsp?id=THelpTbOMXTTU7LLBShtTzw&no=eS6LQMZfcjjMbs99I1AWg\)](#)

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),ENGİN UMUT AKKAYA , Yayın Yeri:Chemical Biology Drug Design , 2009

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1111/j.1747-0285.2009.00876.x>  
(<https://dx.doi.org/10.1111/j.1747-0285.2009.00876.x>)

- 18 **Effects of Water Soluble Garlic Extract on Human Leukemia HL60 Cell Lines**  
[\(yayinDetay.jsp?id=Fb7Olj2V3JAisJonUvyvwA&no=3QkHR6YRCb-E-110RusEZw\)](#)

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),İşcan Mesude,HASAN SERDAR ÖZTÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=6B7BC8CA081B5259),İLKER DURAK , Yayın Yeri:TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI , 2008

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI-Expanded](#) [Özgün Makale](#)

- 19 **Combinatorial chemistry combinatorial synthesis methods and technologies combinatorial libraries and High Throughput screening HTS Kombi natoryal bütünüleştiri ci ki mya kombi natoryal sentez yöntem ve teknoloji leri kombi natoryal kütüphaneler ve Yüksek Hizda Akti vi te Tarama YHAT**  
[\(yayinDetay.jsp?id=Xunxfd\\_WTmo4YoB7lsVcng&no=8bQ1IMPqlcIXbN3kRBSFrQ\)](#)

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),SERAP YILMAZ (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F3961A6087B72A0D),SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2) , Yayın Yeri:Ankara Ecz. Fak.Derg.-J. Fac. Pharm. Ankara , 2008

[Ulusal](#) [Hakemli](#) [Alan endekleri \(scopus\)](#) [Derleme Makale](#)

- 20 **Novel Aminomethylindole Derivatives as Inhibitors of pp60 c Src Tyrosine Kinase Synthesis and Biological Activity**  
[\(yayinDetay.jsp?id=T\\_2i4sk\\_pu3GUotdiDNQ&no=2Wiyh97f95x\\_J\\_ifX1gvVw\)](#)

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),ZÜHAL KILIÇ KURT (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A2B6672B8BD55856),SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2) , Yayın Yeri:Chemical Biology Drug Design , 2008

[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1111/j.1747-0285.2008.00734.x>  
(<https://dx.doi.org/10.1111/j.1747-0285.2008.00734.x>)

- 
- 21 [Synthesis and Activity of Novel 5 Substituted Pyrrolo 2 3 d pyrimidine Analogues as pp60c Src Tyrosine Kinase Inhibitors \(yayinDetay.jsp?id=obpxdls\\_lOsulKpNNPdjWw&no=jsJ6xLrpbxksKc4LM4Yh13Q\)](#)  
SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), TÜLAY ÇOBAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=2724BA9F07C924DB) , Yayın Yeri:Archiv der Pharmazie , 2008  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1002/ardp.200700141> (<https://dx.doi.org/10.1002/ardp.200700141>)
- 
- 22 [Data mining of NCI s anticancer screening database reveals mitochondrial complex I inhibitors cytotoxic to leukemia cell lines \(yayinDetay.jsp?id=s1Lbe9Nc-nXszHpo5EDG7Q&no=tc2kCm7rC3yK8AaAotBxtg\)](#)  
Glover Constance J, Rabow Alfred A, YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), Shoemaker Robert H, Covell David G , Yayın Yeri:Biochemical Pharmacology , 2007  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI-Expanded](#) [Özgün Makale](#) <https://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2006.10.005> (<https://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2006.10.005>)
- 
- 23 [Serum dipeptidylpeptidase activity and tissue polypeptide specific antigen in patients with advanced cirrhosis preliminary results \(yayinDetay.jsp?id=P5QoXrbF\\_xqgOPR\\_0o\\_LFg&no=ZRF8Bs\\_bwrgiDo0f0IBZYA\)](#)  
Akbay Ayşegül, Bozbaş Aysun, YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), YASEMİN YAVUZ (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=EA175D32B3486387), SERENAY ELGÜN ÜLKAR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=2F72B56708527897) , Yayın Yeri:Clinica Chimica Acta , 2000  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) [https://dx.doi.org/10.1016/S0009-8981\(99\)00214-4](https://dx.doi.org/10.1016/S0009-8981(99)00214-4) ([https://dx.doi.org/10.1016/S0009-8981\(99\)00214-4](https://dx.doi.org/10.1016/S0009-8981(99)00214-4))
- 
- 24 [Chemosensing in deep red A squaraine based fluorescent chemosensor for pH \(yayinDetay.jsp?id=cp9xpN\\_sqy1inyr4pBJbJg&no=UUfjxT2GaFaE4jqblgcFLg\)](#)  
YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), ENGİN UMUT AKKAYA , Yayın Yeri:Tetrahedron Letters , 1997  
[Uluslararası](#) [Hakemli](#) [SCI](#) [Özgün Makale](#) [https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(97\)01745-0](https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(97)01745-0) ([https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(97\)01745-0](https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(97)01745-0))



## PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TİBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TİBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))[Tümü](#)[Uluslararası konferanslarda](#)[Ulusal konferanslarda](#) Sonuçlar içinde ara

- 1 [Investigation of GST isoenzymes, multidrug resistance proteins and apoptotic effect in DLD-1 human colon cancer cell line before and after 5-fluorouracil treatment](#) ([yayinDetay.jsp?id=RCqJjae9Tp4BiapFMcvqwA&no=D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw](#))

Nurdan Gürbüz,GÜLÇİN ŞİMŞEK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AADC139D131D7D88),SERPİL OĞUZTÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092),Arzu Kaya Koçdogan,MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) (15.11.2018 -17.11.2018 ) , Yayın Yeri:Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress , 2018

[Uluslararası](#)[Tam metin bildiri](#)

- 2 [Effect of novel pp60 c src inhibitors on mammalian glutathioneS transferase activity](#) ([yayinDetay.jsp?id=s2DVXMKX9Vja1gCOypq7A&no=VAWp5jxMDUj5cB0bvOvsDw](#))

SULTAN BELĞİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),ZÜHAL KILIÇ KURT (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A2B6672B8BD55856),SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2) (22.08.2010 -22.08.2010 ) , Yayın Yeri:THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 240th National meeting , 2010

[Uluslararası](#)[Tam metin bildiri](#)

- 3 [Heliotropium Europaeum, Carlina Oligocephala Ve Echinops Ritro Bitki Ekstrelerinin Hücresel Savunmadaki Rollerinin İncelenmesi](#) ([yayinDetay.jsp?id=d996GCUY9Ici4teWetxOlw&no=NPyYQsydu7pn\\_jChegdWIA](#))

naznosh shomali,YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),SULTAN BELĞİN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),FATMAGÜL GEVEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=78C9E2188CE4EC07),özlem esen yıldırım (13.12.2012 -16.12.2012 ) , Yayın Yeri:IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi , 2012

[Ulusal](#)[Özet bildiri](#)

4 **THE EFFECT OF DILTIAZEM AND CAPTOPRIL ON GLUTATHIONE MEDIATING ENZYME GST AND GPX**  
[\(yayinDetay.jsp?id=6KNfTJnLsGfivjb1xYBdRQ&no=nT3KGP3694fUamKe2z0D-w\)](#)

SULTAN BELGIN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),Amani M M Salem,Hanan S S Aljadi (23.11.2019 -24.11.2019 ) , Yayın Yeri:GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ , 2019

[Uluslararası](#)

[Özet bildiri](#)

5 **Synthesis of Novel 1,3,5-Trisubstituted indole derivatives as inhibitors pp60c-src Tyrosine Kinase**  
[\(yayinDetay.jsp?id=F16TvGcWZ0nCHuuoNfVpPg&no=V-OBp1\\_xUj06V-k5ii5aPQ\)](#)

ZÜHAL KILIÇ KURT (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A2B6672B8BD55856),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),TÜLAY ÇOBAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=2724BA9F07C924DB),SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2) (12.07.2009 -16.07.2009 ) , Yayın Yeri:16th European Symposium on Organic Chemistry , 2009

[Uluslararası](#)

[Özet bildiri](#)

6 **The Synthesis Of Perylenediimides And Investigation Their Effects On Drug Resistance And Related Target Mechanisms**  
[\(yayinDetay.jsp?id=yR93TfDwV0hphF4hY1dxDw&no=soTUaaecAl-j1RLJL-WJow\)](#)

FUNDA YÜKRÜK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=71B9C237EAB3DF8F),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),SULTAN BELGIN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),taner keskin (01.10.2012 -06.10.2012 ) , Yayın Yeri:26.National Congress On Chemistry , 2012

[Ulusal](#)

[Özet bildiri](#)

7 **Squaraine-based red-fluorescent chemosensor for pH**  
[\(yayinDetay.jsp?id=-h2KowK3zQH2wEHPCdDvWQ&no=q3SMeuSUM6tBWypaNs06Q\)](#)

ENGİN UMUT AKKAYA,YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) (07.09.1997 -07.09.1997 ) , Yayın Yeri:THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 214th ACS National meeting and Conference , 1997

[Uluslararası](#)

[Özet bildiri](#)

8 **IN VITRO ANALYSIS OF ACELLULAR AND CELLULAR EFFECTS OF DOXAZOSIN ON GST AND SOD**  
[\(yayinDetay.jsp?id=LxkD3DEGNUtIAHZ7ieO5vQ&no=XnHpYHEOm1CMGoYyz01g8Q\)](#)

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),SULTAN BELGIN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F),Amani M M Salem,Hanan S S Aljadi (23.11.2019 -24.11.2019 ) , Yayın Yeri:4. GEVHER NESİBE ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ , 2019

[Uluslararası](#)

[Özet bildiri](#)

9 **Investigation of GST isoenzymes, multidrug resistance proteins and apoptotic effect in DLD-1 human colon cancer cell line before and after 5-fluorouracil treatment**  
[\(yayinDetay.jsp?id=jLajclWQATMULzyyL8qGZQ&no=EpjhmfGsiSAVk66O84AtUZg\)](#)

GÜLÇİN ŞİMŞEK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AADC139D131D7D88),Nurdan Gürbüz,SERPİL OĞUZTÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092),Arzu Kaya Koçdoğan,MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) (03.09.2017 -06.09.2017 ) , Yayın Yeri:29 th European Congress of Pathology , 2017

[Uluslararası](#)

[Özet bildiri](#)

- 10 [\*\*INVESTIGATION OF GST ISOENZYMES AND APOPTOTIC EFFECT IN DLD-1 HUMAN COLON CANCER CELL LINE BEFORE AND AFTER 5-FLUOROURACIL TREATMENT\*\*](#) ([yayinDetay.jsp?id=9JZJfKREOilrX\\_zZ3ygLBQ&no=5Eaxq5GEK5ukOf71Zpm7dA](#))

AHMET OĞUZ ADA (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=CEB736A7D7910676), Nurdan Gürbüz, Arzu kaya Koçdoğan, SERPİL OĞUZTÜRKÜN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092), GÜLÇİN ŞİMŞEK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AADC139D131D7D88), MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), MÜMTAZ İŞCAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=377AD942B8A1642C) (11.10.2017 -13.10.2017) , Yayın Yeri:the 2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017) , 2017

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 11 [\*\*Investigation of GST isoenzymes, multidrug resistance proteins and apoptotic effect in DLD-1 human colon cancer cell line before and after 5-fluorouracil treatment\*\*](#) ([yayinDetay.jsp?id=dx5TIZQsZL8GHbZeukoXQA&no=iHDpgsbZ-szm5UHCxj3mmg](#))

GÜLÇİN ŞİMŞEK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AADC139D131D7D88), NURDAN GÜRBÜZ, SERPİL OĞUZTÜRKÜN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092), ARZU KAYA KOÇDOĞAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2BC5E3E1D72A9CD), MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) (02.09.2017 -06.09.2017) , Yayın Yeri:29 th European Congress of Pathology , 2017

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 12 [\*\*Investigation of GST isoenzymes, multidrug resistance proteins and apoptotic effect in DLD-1 human colon cancer cell line before and after 5-fluorouracil treatment\*\*](#) ([yayinDetay.jsp?id=GvApWvqils-V93aj0neBVQ&no=4WGEO1b9Pd2gJkOu4LsIDw](#))

güler şimşek,nurdan Gürbüz,SERPİL OĞUZTÜRKÜN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092),arzu koçdoğan,MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D),YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) (02.09.2017 -06.09.2017) , Yayın Yeri:29th European Congress of Pathology , 2017

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 13 [\*\*Investigation of GST isoenzymes, multidrug resistance proteins and apoptotic effect in DLD-1 human colon cancer cell line before and after 5-fluorouracil treatment\*\*](#) ([yayinDetay.jsp?id=nFRhM3wb2HFnOYI9vEnbyA&no=GIx1alYuQtGyCLDRIQ3Q](#))

nurdan gürbüz,arzu koçdoğan,YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),SERPİL OĞUZTÜRKÜN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092),MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D),GÜLER G ŞİMŞEK (03.09.2017 -06.09.2017) , Yayın Yeri:29th european congress of pathology , 2017

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 14 [\*\*evaluation of new indole and bromoindole derivatives as pp60c-src tyrosine kinase inhibitors\*\*](#) ([yayinDetay.jsp?id=OIMrF3E9MpKzvP-fINCKCg&no=f6U-DEtbVV2rye1FGqLApG](#))

ZÜHAL KILIÇ KURT (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=A2B6672B8BD55856), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), SÜREYYA ÖLGEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76F0F13C327B75D2) (04.05.2009 -07.05.2009) , Yayın Yeri:International Symposium on Drug Research Development (MAGUM) , 2009

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 15 [\*\*Microscopic Image Clustering Software for Cell Viability Labeling\*\*](#) ([yayinDetay.jsp?id=xyB\\_KYmdHZLO0LPrgn0hoQ&no=O9q5MA0M4yzTvR2o8-WnMg](#))

AKIN ÖZKAN,SULTAN BELGIN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F) (08.12.2018 -09.12.2018) , Yayın Yeri:International Science and Academic Congress (INSAC 2018) , 2018

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 16 **INVESTIGATION OF GST ISOENZYMES AND APOPTOTIC EFFECT IN DLD-1 HUMAN COLON CANCER CELL LINE BEFORE AND AFTER 5-FLUOROURACIL TREATMENT** ([yayinDetay.jsp?id=32DC7M9oTDmYezLn2bjM-Q&no=-JY7-AwtRcFwDSw\\_TGsXhw](#))

AHMET OĞUZ ADA (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=CEB736A7D7910676), NURDAN GÜRBÜZ, ARZU KAYA KOÇDOĞAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2BC5E3E1D72A9CD), SERPİL OĞUZTÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092), GÜLÇİN ŞİMŞEK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AADC139D131D7D88), MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), MÜMTAZ İŞCAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=377AD942B8A1642C) (11.10.2017 -13.10.2017) , Yayın Yeri: 2. INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM , 2017

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 17 **In vitro antimicrobial screening and antioxidant activity of Scleroderma verrucosum, Sarcodon imbricatus, Cantharellus cibarius** ([yayinDetay.jsp?id=aTH3brBbNJJzZzKvXdypQA&no=eS6LQMZfrcjjMbs99I1Awg](#))

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), SULTAN BELGIN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2F164213E123E5F), özlem esen yıldırım, FATMAGÜL GEVEN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=78C9E2188CE4EC07), naznosh shomali (11.08.2013 -15.08.2013) , Yayın Yeri: The Annual Meeting and Exhibition of The Society for Industrial Microbiology and Biotechnology (SIMB) , 2013

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 18 **INVESTIGATION OF GST ISOENZYMES AND APOPTOTIC EFFECT IN MCF7 HUMAN BREAST CANCER CELL LINE BEFORE AND AFTER DOXORUBICIN TREATMENT** ([yayinDetay.jsp?id=01IQNMevwPKe8J8Sje1A1A&no=3QkHR6YRCb-E-1l0RusEZw](#))

SERPİL OĞUZTÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=F09E5C6589CC9092), ARZU KAYA KOÇDOĞAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=E2BC5E3E1D72A9CD), GÜLÇİN ŞİMŞEK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AADC139D131D7D88), NURDAN GÜRBÜZ, MUSTAFA TÜRK (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=76343E71C2E7775D), YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), AHMET OĞUZ ADA (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=CEB736A7D7910676), MÜMTAZ İŞCAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=377AD942B8A1642C) (26.06.2018 -29.06.2018) , Yayın Yeri: 12 th International symposium on Pharmaceutical sciences , 2018

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)

- 19 **Design and Synthesis of Novel Fluorescent Chemosensor for intracellular pH** ([yayinDetay.jsp?id=n4BQfFUVXOUp125cWDcMIA&no=8bQ1IMPqlcIXbN3kRBSFrQ](#))

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F), ENGİN UMUT AKKAYA (20.04.1999 -24.04.1999) , Yayın Yeri: The First International Biosciences Days: The 1st Congress of Balkan Association of Biosciences, XVth National Congress of Biochemistry, Clinical Laboratory Automation Symposium-II konferansı , 1999

[Uluslararası](#)[Özet bildiri](#)



## PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TİBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TİBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

### 1 Geçici Koruma Altındaki Suriyelilerin Sağlık Statüsünün ve Türkiye Cumhuriyeti Tarafından Sunulan İlgili Hizmetlerin Geliştirilmesi (SIHHAT) Projesi

esra karamürsel okay,Gülbile Yenimahalleli,AFSUN EZEL ESATOĞLU (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=CDCE2406BE6BA17E),ÖZLEM DOĞAN (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=1BA6C064C884118B),KLARA DALVA (/AkademikArama /AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AC79C295F931FF2E),esra karamürsel okay,YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),MURAT KILIÇ (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=90D8CAA8F3ED96E1)

[Uluslararası İkili İşbirliği Programları](#) [Tamamlandı](#) , 27.07.2020 -04.09.2020 , 450000 TÜRK LİRASI

### 2 Geçici Koruma Altındaki Suriyelilerin Sağlık Statüsünün ve Türkiye Cumhuriyeti Tarafından Sunulan İlgili Hizmetlerin Geliştirilmesi (SIHHAT) Projesi

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F),ÖZLEM DOĞAN (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=1BA6C064C884118B),KLARA DALVA (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=AC79C295F931FF2E),MURAT KILIÇ (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=90D8CAA8F3ED96E1),AFSUN EZEL ESATOĞLU (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=CDCE2406BE6BA17E),ESRA OKAY

[ANKARA ÜNİVERSİTESİ](#) [Uluslararası İkili İşbirliği Programları](#) [Tamamlandı](#) , 29.07.2020 -04.09.2020 , 350000 TÜRK LİRASI

### 3 Src Tirozin Kinaz Enzimi İçin Orjinal Olarak Tasarlanmış Yeni Küçük Molekül İnhibitorların Sentezi, Karakterizasyonu ve Orta Hızda Tarama Metoduna Dayalı Kinaz Profillerinin Oluşturulması ile Enzime Seçici Yeni ve Özgün inhibitörlerin Bulunması,

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F)  
[ANKARA ÜNİVERSİTESİ](#) [Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi](#) [Tamamlandı](#) , 01.09.2009 -01.09.2011 , 50000 TÜRK LİRASI

### 4 Kontrollü İlaç Salımı İçin Aljinat Nanotaşiyıcı Sistemler : In Vitro Etkilerinin İncelenmesi ATÜ-BAP- A-1112-02

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F)  
[ANKARA ÜNİVERSİTESİ](#) [Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi](#) [Tamamlandı](#) , 06.02.2012 -06.02.2014 , 30000 TÜRK LİRASI

### 5 Ankara Etrafından Toplanan Bazı Bitkilerden Elde Edilen Ekstrelerin Total Antioksidan Kapasiteleri ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri

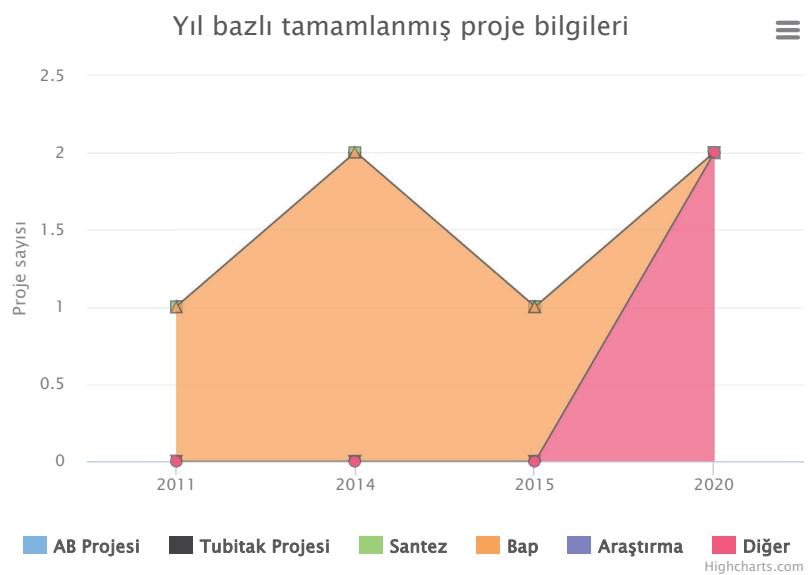
YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DFE23AC8F0247D3F)  
[ANKARA ÜNİVERSİTESİ](#) [Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi](#) [Tamamlandı](#) , 09.04.2013 -09.04.2014 , 20000 TÜRK LİRASI

### 6 Ankara'nın Etrafından Toplanan Bitkilerin Antioksidan ve Antikanser Değerlendirilmesi

YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR (/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&amp;authorId=DFE23AC8F0247D3F)

ANKARA ÜNİVERSİTESİ | Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi | Tamamlandı , 15.02.2013 -15.02.2015 , 20000

TÜRK LİRASI



2021 © Yükseköğretim Kurulu

**PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TİBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TİBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

Önlisans

Lisans

Dönem	Ders Adı	Dili	Saat
2011-2012	General Chemistry	İngilizce	3
2010-2011	General Chemistry	İngilizce	3
2008-2009	General Chemistry	İngilizce	4
2001-2002	Biyoorganik Kimya (başkent Üniversitesi)	Türkçe	4
2000-2001	Biyoorganik Kimya	Türkçe	4

Yüksek Lisans

**PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TİBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TİBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

**Önlisans**

Dönem	Ders Adı	Dili	Saat
2017-2018	TEMEL BİYOKİMYA	Türkçe	2
2017-2018	BIYOKİMYA II	Türkçe	5
2017-2018	KİMYA	Türkçe	2
2017-2018	TEMEL KİMYA I	Türkçe	1
2017-2018	GENEL KİMYA	Türkçe	3
2016-2017	GENEL KİMYA	Türkçe	2
2016-2017	Mesleki Terminoloji	Türkçe	2
2016-2017	Temel Kimya I	Türkçe	1
2016-2017	TEMEL BİYOKİMYA	Türkçe	2
2016-2017	TEMEL BİYOKİMYA	Türkçe	4
2016-2017	KİMYA II	Türkçe	2
2016-2017	Temel Kimya II	Türkçe	1
2016-2017	Çevre Sağlığı	Türkçe	2
2016-2017	Kimya I	Türkçe	2
2015-2016	Mesleki Terminoloji	Türkçe	2
2015-2016	Çevre Sağlığı	Türkçe	2
2015-2016	Temel Kimya I	Türkçe	1
2015-2016	Temel Kimya II	Türkçe	1
2015-2016	BIYOKİMYA II	Türkçe	1
2015-2016	temel kimya II	Türkçe	1
2015-2016	GENEL KİMYA	Türkçe	2
2014-2015	Kimya	Türkçe	2
2014-2015	GENEL KİMYA	Türkçe	2
2014-2015	TİBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	2
2014-2015	Temel Kimya I	Türkçe	1
2014-2015	Temel Kimya II	Türkçe	1
2014-2015	BIYOKİMYA II	Türkçe	1

Dönem	Ders Adı	Dili	Saat
2014-2015	Çevre Sağlığı	Türkçe	2
2014-2015	BİYOKİMYA I	Türkçe	4
2013-2014	BİYOKİMYA I	Türkçe	2
2013-2014	Biyokimya I (TLT)	Türkçe	4
2013-2014	KİMYA II	Türkçe	2
2013-2014	BİYOLOJİ	Türkçe	2
2013-2014	TİBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	2
2013-2014	Anatomı	Türkçe	1
2013-2014	Temel Kimya I	Türkçe	1
2013-2014	Temel Kimya II	Türkçe	1
2013-2014	BIYOKİMYA II	Türkçe	2
2012-2013	BİYOLOJİ	Türkçe	2
2012-2013	Temel Kimya II	Türkçe	1
2012-2013	BİYOKİMYA I	Türkçe	4
2012-2013	Temel Kimya I	Türkçe	1
2012-2013	TEMEL BIYOKİMYA (ECH)	Türkçe	2
2012-2013	Biyoloji	Türkçe	2
2012-2013	Kimya I	Türkçe	2
2012-2013	Biyokimya I	Türkçe	2

Lisans

Yüksek Lisans

**PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tibbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

Önlisans

Lisans

Yüksek Lisans

Dönem	Ders Adı	Dili	Saat
2016-2017	CEAC 514 Tissue and Cell Culture Techniques	İngilizce	3

2021 © Yükseköğretim Kurulu

**PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TİBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TİBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

**Yüksek Lisans**

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı	Üni
2019	AKHLAS SALEM MOHAMED ALARBI	THE EFFECT OF COMBINATION OF DRUGS UPON K562 CELL LINE TREATMENT ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=npGs9H39x7G6401x51yqpJmDTLbH2tXhSsBlzD4sE_3cfH2KzktCngdgOLukq0-P">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=npGs9H39x7G6401x51yqpJmDTLbH2tXhSsBlzD4sE_3cfH2KzktCngdgOLukq0-P</a> )	Atılır Üniv
2019	HANAN SALEM SAID ALJADI	The effect of combined drug treatment on HL60 cells ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=aEzj_IdWAsjiSAfK3qwrBv5BYfHadm54waf8aFlm1BfG7dv5RFbwTRDT0Jf6we4b">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=aEzj_IdWAsjiSAfK3qwrBv5BYfHadm54waf8aFlm1BfG7dv5RFbwTRDT0Jf6we4b</a> )	Atılır Üniv
2018	HANA M.HAMAD ALZAWI	Comparative studies for synthesis of alginate microspheres and nanospheres as drug carriers ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=T1mWGp9MngYYkCSgiJvtVrbHFTNoNyGTVtEDR2G8FvHsbzwZxeFRwmIfqNkVtu9j">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=T1mWGp9MngYYkCSgiJvtVrbHFTNoNyGTVtEDR2G8FvHsbzwZxeFRwmIfqNkVtu9j</a> )	Atılır Üniv
2018	JUNAID MOHAMMED ALI ALI	Analyzing the effect of doxycycline and gentamicin on selected cytosolic enzymes ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=T1mWGp9MngYYkCSgiJvtVrm-vPDdoCKD1znfdalK2_fUXN63PTQ_k6GIXAwYHaev">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=T1mWGp9MngYYkCSgiJvtVrm-vPDdoCKD1znfdalK2_fUXN63PTQ_k6GIXAwYHaev</a> )	Atılır Üniv
2018	AHMED EID ABDELBASSET ABDALLAH ELBANNA ELBANNA	Biochemical analysis of ace inhibitors as commercially available antihypertensive drugs: Captopril and lisinopril ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZneZpg1oSih2aoRn06QnTmpHICB-nPSVzlYyRmzSE1VD">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZneZpg1oSih2aoRn06QnTmpHICB-nPSVzlYyRmzSE1VD</a> )	Atılır Üniv
2018	TAHER MEHEMED A ALATRASH	The biochemical evaluation of tylosin and enrofloxacin on selected enzymes ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=T1mWGp9MngYYkCSgiJvtVrEMZUQ6KSUKvgTfn_AN9BDvpIS-Szngp2V_l4vXcy2B">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=T1mWGp9MngYYkCSgiJvtVrEMZUQ6KSUKvgTfn_AN9BDvpIS-Szngp2V_l4vXcy2B</a> )	Atılır Üniv
2017	MUNA M.ABOUBAKAR FARAJ	The biochemical analysis of selective and nonselective beta-adrenergic receptor inhibitors: propranolol and metoprolol ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZiY0R6ija58Z44v5P_BUCu9kEIMLOTQWtlP777AVM_sz">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZiY0R6ija58Z44v5P_BUCu9kEIMLOTQWtlP777AVM_sz</a> )	Atılır Üniv
2017	AMANI. M. M. SALEM	Biochemical analysis of $\alpha$ -adrenergic receptor inhibitors: Doxazosin and terazosin ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZngtU4NC36gkxljFmFmaSwHss4tkdfnm_AgRFVXiwxt">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZngtU4NC36gkxljFmFmaSwHss4tkdfnm_AgRFVXiwxt</a> )	Atılır Üniv
2017	MUSTAFA MAGED	The biochemical analysis of calcium channel blockers as antihypertensive drugs ( <a href="https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZr5LSad6_pRbor3YdKHawUbXSibFNBgQoIMNIItQWHKRa">https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/SearchTezWS?key=vbVkJxe1KChYWNElr1MuLZr5LSad6_pRbor3YdKHawUbXSibFNBgQoIMNIItQWHKRa</a> )	Atılır Üniv



## PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

### PATENTLER

#### FONKSİYONLU ÇALKALAYICI CİHAZ 37284.01

Patent Başvuru Sahipleri:**Yasemin G. İŞGÖR** Patent Buluş Sahipleri:**Yasemin G. İŞGÖR**

[Faydalı Model](#) [SECTION B - PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING](#)

▼

2021 © Yükseköğretim Kurulu

**PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İSGÖR**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

**ÜYELİKLER**

European Association for Cancer Research

Üye 2018

Moleküler Kanser Araştırma Derneği

Üye 2018



## PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TİBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TİBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./ (Araştırmacı ID : 194142)

[Sağlık Bilimleri Temel Alanı](#) [Tıbbi Biyokimya](#)



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

### İdari Görevler

**2013-2015**

[MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı](#)

ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU



2021 © Yükseköğretim Kurulu

**PROFESÖR YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TİBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TİBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

Sağlık Bilimleri Temel Alanı Tıbbi Biyokimya



Birlikte çalıştığı kişiler ([viewAuthorGraphs.jsp](#))

**ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM**

University of Maryland Baltimore County

2005-2006 Yurtdışı Üniversite

**Ziyaretçi Araştırmacı**

Başkent Üniversitesi Hastaneleri Kadın ve Çocuk Sağlığı Merkezi

1997-2001 Ticari (Özel)

**Uzm. Biokimyager**

National Cancer Institute, Laboratory of Immune Cell Biology

2004-2006 Diğer

**Visiting Researcher**

National Cancer Institute, Screening Technologies Branch

2003-2004 Diğer

**Visiting Researcher**

2021 © Yükseköğretim Kurulu