ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Prof. Dr. Mustafa SOLAK

Doğum Tarihi: **02.10.1953**

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü	Atatürk Üniversitesi	1976
Yüksek Lisans	MESEF, Mikrobiyoloji Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	1980
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Tıp Fakültesi / Tıbb Genetik	Anadolu Üniversitesi	1985

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğr. Grv. Dr.	Tıp Fakültesi, Anadolu Üniversitesi	1985-1986
Yrd. Doç. Dr.	Tıp Fakültesi, Anadolu Üniversitesi	1986-1992
Doç. Dr.	Tıp Fakültesi, Anadolu Üniversitesi	1992-1993
Doç. Dr.	Tıp Fakültesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi	1993-1994
Prof. Dr.	Tıp Fakültesi, Celal Bayar Üniversitesi	1994-1999
Prof. Dr.	Tıp Fakültesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi	1999-2018
Prof. Dr.	Tıp Fakültesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniv.	2018-2020

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. Akut lösemi tanılı olgularda kromozom ve kardeş kromatid değişimi (KKD) analizi **(Yüksek Lisans Tezi**, Tamamladı, Arş. Gör. Musaffe TUNA)
2. Yeni doğan Kord kanından direkt yöntemle ve kord kanı periferik kandan kültür yöntemi île kromozom analizleri ve uygulanan yöntemlerin karşılaştırılması (**Yüksek Lisans Tezi,** Tamamladı, Bio. Beyhan DURAK)
3. İki ya da daha fazla spontan abortuslu olgularda Frajil Bölge analizi. **(Yüksek Lisans Tezi,** Tamamladı, Bio. Tevhide KAVAK)
4. Manisa ve yöresinde eritrosit içi G6PD enziminin normal değerleri üzerine çalışmalar. **(Yüksek Lisans Tezi,** tamamladı, Arş. Gör. Kadir DEMİRCAN)

5. KML ve ALL tanılı olgularda konvensiyonel sitogenetik ve Floresans in Situ Hibridizasyon (FISH) yöntemleri ile analizler (**Yüksek Lisans Tezi,** Tamamladı, (Arş. Grv.) Halide Gül AKYAR)
6. Afyon Yöresinde Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF) Tanılı Olgularda MEFV Mutasyonlarının incelenmesi (**Yüksek Lisans Tezi**, Tamamladı, Arş. Grv. Handan YILDIZ)
7. Meme Kanseri Tanılı Olgularda p53 Mutasyon Analizi (**Yüksek Lisans Tezi**, Tamamladı, Arş. Grv. Asuman ÖZGÖZ)
8. Kronik Obstrüktif Akciğer hastalarında Alfa-1 Antitripsin Genotiplemesi (**Yüksek Lisans Tezi**, Tamamladı, Arş. Grv. Zafer SÖYLEMEZ)
9. Kalıtsal Sağırlık Tanısı Alan Olgularda Konneksin 26 ve 30 Mutasonlarının Genotiplemesi (**Yüksek Lisans Tezi**, Tamamladı, Bio. Neslihan EVİRGEN)

Yönetilen Doktora Tezleri/Tıpta Uzmanlık Çalışmaları :

1. **"***RORA*, *ROBO1*, *CFH* ve *HTR1A* Gen Polimorfizmlerinin Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu ile İlişkisinin Araştırılması" (**Doktora Tezi**, Tamamladı, Arş. Grv. Suna Arıkan TERZİ).
2. **"**Vitamin D Düzeyi ve CYP27B1 Gen Polimorfizminin Multiple Skleroz İle İlişkisi" (**Tıpta Uzmanlık Tezi**, Tamamladı, Arş. Grv. Muhsin ELMAS).
3. Olası Alzheimer Tanısı Almış Olgularda Apolipoprotein E (ApoE) ve İnterlökin-1alfa C889T (Il-1α C889T) Gen Polimorfizmlerinin Hastalık İle İlişkisinin Araştırılması, **(Doktora Tezi** (İkinci danışman), Tamamladı, Arş. Grv. Handan YILDIZ).
4. Östrojen Reseptör Alfa Geni ve COLIA1 Genleri Polimorfizmleri ile Osteoporoz İlişkisinin Araştırılması, **(Doktora Tezi** (İkinci danışman)**,** Tamamladı, Öğr. Grv. Müjgan Ö. ERDOĞAN).
5. Intrasitoplazmik sperm injeksiyonu ile elde edilen gebeliklerde amniyotik hücre kültürü ile fetal kromozom analizi (**Doktora Tezi** (İkinci danışman), Tamamladı, Arş.Grv. Hale Azkın ŞAMLI)
6. Dejeneratif Disk Hernili Hastalarda Vitamin D Reseptör Gen ve Aggrecan Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması, **(Doktora Tezi** (İkinci danışman)**,** Tamamladı, Dr. Betül ESER).
7. "Evaluation of Cytogenetic and Y Chrımısome Microdeletion Analyses in Infertile Cases." (Tıpta uzmanlık tezi, Tamamlandı, Arş. Grv. Dr. B. DEĞİRMENCİ.)
8. "Farklı Evre Kolorektal Tümörlerde Bazı Genlerin İfadelenme Düzeylerinin Araştırılması" **(Doktora Tezi**, Tamamladı, Arş. Grv. Zafer SÖYLEMEZ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

a- Yürütücüsü Olduğu Projeler

1. *"Plevral Efüzyonlarda Kromozom Analizi"*, Anadolu Üniversitesi Rektörlüğü, Araştırma Fonu, 1988-1989.
2. "*Trizomi 21 ve 45X Sendromunun In Situ Hibridizasyon Yöntemi ile Tanımlanması*", Celal Bayar üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu, 1994-1995.
3. Afyon Kocatepe Üniversitesi **"***400 Yataklı Uygulama ve Araştırma Hastanesi Uluslararası dış kredili ve* ***63 milyon $*** *bedelli anahtar teslimi yapımı projesi***",** (Tüm evreleri), 1999-2002.
4. "*Oligoastenoteratozoospermik erkeklerde PCR ile Y kromozomu mikrodelesyonu taraması ve periferik kandan kromozom analizi*", AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(01.TIPF.03),** 2002–2003.
5. "*Eğiticilerin Eğitimi Kursunda Katılımcı Performanslarının Değerlendirilmesi*", AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(051.TIP.05),** 2005-2007.
6. *"Nöral tüp defektli olgularda MTHFR geninde C677T ve A1298C mutasyonlarının analizi",* AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(051.TIP.40),** 2005-2007.
7.
8. *"Vitamin D Reseptör ApaI Polimorfizm ve Osteoporoz İlişkisi",* AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(051.TIP.07),** 2005-2008 .
9. *"Tekrarlayan Gebelik Kayıplarında Faktör V (G1691A), Protrombin (G20210A), Methylenetetrahydrofolate Reductase (C677T) Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(06.TIP.26),** 2006-2007, **(Doktora Tez Projesi).**
10. *"Alzheimerli Olgularda İnterlökin -1 Alfa Geni C(-889)T Polimorfizmi Genotipleme"* Çalışması, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(06.TIP.25),** 2006-2009, **(Doktora Tez Projesi).**
11. *"Dejeneratif Disk Hernili Hastalarda Vitamin D Reseptör Gen ve Aggrecan Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(06.TIP.27),** 2006-2009, **(Doktora Tez Projesi).**
12. *"Östrojen Reseptör Alfa Geni ve COL1A1 Genleri Polimorfizmleri ile Osteoporoz İlişkisinin Araştırılması"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(06.TIP.28),** 2006-2009, **(Doktora Tez Projesi).**

13."*Obez Olgularda MC4R (Melanocortin-4 receptor) ve FTO (Fat Mass and obesity) Gen Polimorfizmlerinin Vücut Kitle Endeksi Üzerine Etkilerinin Araştırılması*" AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(11.TIP.05),** 2011-2013.

14."*RORA*, *ROBO1*, *CFH* ve *HTR1A* Gen Polimorfizmlerinin Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu ile İlişkisinin Araştırılması" AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(13. SAĞ.BİL .02),** 2013-2014.

15."Vitamin D Düzeyi ve CYP27B1 Gen Polimorfizminin Multiple Skleroz İle İlişkisi" AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(13.TUS.01)**, 2013-2014.

16."Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Hsp90 ve Histon Deasetilaz Ġnhibitörlerinin Sinerjistik Etkisinin AraĠtırılması", Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 16.KARĠYER.190, Proje Yürütücüsü, 20-12-2016- 20-12-2018.

17.Türk Popülasyonunda Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalarında PKD1, PKD2 ve GANAB Genlerinin Dağılımlarının AraĠtırılması, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi BAPK Projesi, 19.TIP.04, Yürütücü, 07.10.2019-

b- Araştırıcı Olarak Yer Aldığı Projeler

1. *"Afyon İli ve Çevresinde Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF)'li Olgularda MEFV Mutasyonlarının İncelenmesi",* AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(02.TIPF.06),** 2003–2004.

2. *"Ketozisli Sığırlarda Karyogenezisin Araştırılması"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(041.VF.14),** 2004-2006.

3. *"CO_2 Pnömoperitoneum'da Periton'da p53 Ekspresyonu ve Apoptosis"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(051.TIP.42),** 2005-2006.

4. *"İntrauterin Gelişme Geriliği Olan Prematüre Bebeklerde Faktör. V leiden, Metilen tetrahidrofolat redüktaz (MTHFR), protrombin G20210A gen Mutasyonlarının Araştırıması"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(051.TIP.12),** 2005–2007.

5. *"Ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) Olan Hastalarda Osteoporoz"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(051.TIP.02),** 2005-2007.

6. *"Dejeneratif Disk Hernili Hastalarda Aggrecan Gen Polimorfizminin Araştırılması"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (**051.TIP.44**), 2005-2007.

7. *"AKÜ Tıp Fakültesine Başvuran ve Konjenital Anomalisi Gösteren Olgularda Kromozom Analizi"*, AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(06.TIP.03),** 2006-2008.

8. *"Depresyonlu olgularda antidepresan tedavisine yanıt üzerine HTR1A ve HTR2A gen polimorfizmlerinin etkisinin araştırılması"* AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(11.TIP.03)**, 2011-2014.

9. "*Depresyon tanısı almış olgularda CYP2D6, CYP2C19 ve CYP3A4 gen polimorfizmlerinin antidepresan tedavisine yanıt ve yan etki gelişimi ile ilişkisinin araştırılması"* AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(11.TIP.04),** 2011-2014.

10. "*Şizofreni tanılı olgularda 5HT-2A geni polimorfizmlerinin araştırılması*", AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(11.SAĞ.BİL.12)**, 2011-2013.

11. "*Fibromyalji sendromlu hastalarda prepro-orexin gen polimorfizminin değerlendirilmesi*" AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(12TIP23),** 2012-.

12. "*'Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu İle İlişkili Başlıca Gen Polimorfizmlerinin Toplumumuzda İncelenmesi*" TÜBİTAK Projesi **(SBAG 112S269),** 2012-.

13. " NOD2 (Nükleotid Bağlanma ve Oligomerizasyon Domeyn 2) Gen Varyantlarının Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH) Gelişimi ve Hastalığın Şiddeti Üzerine Etkisi" AKÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu **(13.SAĞ.BİL.01),** 2013-.

14. "Obez Bireylerde Transmembran Protein 18 (TMEM18) ve Sinirsel büyüme regülatorü 1 (NEGR1) Gen Polimorfizmlerinin Vücut Kitle Endeksi Üzerine Etkilerinin AraĞtırılması", Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 15.SAĞ.BĠL.11, Proje Yürütücüsü, 20-08-2015-20-02-2017.

15. "Kolorektal Kanserlerde Çoklu Sinyal Yolaklarının DNMT1 Ġfadelenmesi Üzerine Etkisi" Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 15.SAĞ.YO.03, Yardımcı Araştırmacı, 17-08-2015- 22-12-2016.

16. "Afyonkarahisar Endemiği Themopsis turcica'dan izole edilen doğal bileĞiklerin insan kanser hücre hatlarında anti kanser potansiyelleinin araĞtırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 15.TEMATĠK.01, Yardımcı Araştırmacı, 15.07.2015-28.02.2019.

17. "Prostat Kanseri Hücre Hatlarında E-cadherin DNA Metilasyonunun Apoptotik Yolak Üzerine Etkisi", Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 16.KARĠYER.192, Yardımcı Araştırmacı, 15-11-2016-.

18. Prostat kanseri hücre hatlarında CDH1 geninin post-translasyonel histon modifikasyonları aracılığıyla epigenetik düzenlenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 16.TIP.03, Yardımcı Araştırmacı, 20.06.2016-

19."Kolon Kanseri Hücre Hattında GSK3B inhibitörünün Sürdürme DNMT Enzimi Üzerine Etkisi", Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 16.KARĠYER.191, Yardımcı Araştırmacı, 20-12-2016-01.10.2019.

20."Beta-katenin Ġnhibitörün DNMT1 Ġfade Düzeyine Etkisi", Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 16.KARĠYER.150 Yardımcı Araştırmacı, 05-12-2016- 05-12-2017.

21."Katarak olgularında Klotho genindeki epigenetik değiĢikliklerin incelenmesi" Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 16.TIP.05, Yardımcı Araştırmacı, 21- 10-2016-.

22. Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olan Kadınlarda Faktör V G1691A, Faktör II G20210A, MTHFR C677T ve Faktör V H1299R Mutasyonlarının Değerlendirilmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi BAPK Projesi, 19.FEN.BĠL.35, Yardımcı Araştırmacı, 11-10-2019-

İdari Görevler:

Sıra No	Görevin Adı	Göreve Başlayış	Görevin Bitişi
1.	Tıbbi Genetik AD Başkanlığı, AFSÜ, Tıp Fakültesi	18.05.2018	-
2.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğü (Tedvilen)	18.05.2018	-
3.	Sağlık Bakanlığı Türkiye Sağlık Politikaları, Sağlık Turizmi Bilim Kurulu Üyeliği	16.10.2014	
4.	ÜAK Doçentlik Komisyonu Üyeliği	27.06.2014	-
5.	TÜBA Kanser Çalışma Grubu Üyeliği	30.05.2014	-
6.	YÖK Üniversite Hastaneleri Komisyonu Üyeliği	30.01.2014	-
7.	YÖK Tıp-Sağlık Komisyonu Üyeliği	13.02.2014	-
8.	YÖK Vakıf Üniversiteleri Afiliyasyon ve Değerlendirme Komisyonu Üyeliği	12.03.2014 10.07.2013	-
9.	TÜBİTAK Bilim Kurulu Üyeliği	15.05.2013	-
10.	Sağlık Bakanlığı Sağlık Meslekleri Kurulu Üyeliği *(YÖK Temsilcisi)*	30.12.2012	-
11.	Sağlık Bakanlığı Genetik Hastalıklar Tanı Merkezleri Bilim Komisyonu Üyeliği	15.05.2003	-
12.	ÜAK Tıp Sağlık Bilimleri Eğitim Konseyi Başkanlığı	15.10.2012	-
13.	TÜBA Asli Üyeliği	06.10.2012	-
14.	Tıbbi Genetik AD. Başkanlığı *(Afyon Kocatepe Üniv.Tıp Fak.)*	30.03.2011	-
15.	Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğü	18.03.2011	-
16.	YÖK Denetleme Kurulu Başkanlığı	21.11.2008	21.11.2011
17.	YÖK Denetleme Kurulu Üyeliği	18.02.2008	21.11.2011
18.	YÖK Başkanı Danışmanlığı	10.01.2008	21.11.2011

19.	Tıbbi Biyoloji AD. Başkanlığı *(Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fak)*	20.02.2001 19.02.2004 19.02.2007	19.02.2004 19.02.2007 18.02.2008
20.	Temel Tıp Bilimleri Böl. Başk. *(Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fak.)*	20.02.2001 19.02.2004 19.02.2007	19.02.2004 19.02.2007 18.02.2008
21.	Fakülte Kurulu Üyeliği *(Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fak.)*	23.05.2002 24.05.2005	23.05.2005 18.02.2008
22.	Tıbbi Genetik AD Başk. (V) *(Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fakültesi)*	29.04.2004	27.03.2007
23.	Enstitü Kurulu ve Enst. Yön. Kurulu Üyeliği *(Afyon Kocatepe Üniv. Sağlık Bil.Enst)*	20.07.2000 24.03.2005	23.03.2005 06.04.2007
24.	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği *(Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fak.)*	23.05.2002 24.05.2005	23. 05.2005 17.06.2006
25.	Tıp Fakültesi Dekanlığı *(Afyon Kocatepe Üniv.)*	26.05.2000 20.06.2003	25.05.2003 16.06.2006
26.	Üniversite Yönetim Kurulu Üyeliği *(Afyon Kocatepe Üniv.)*	18.08.1999 20.06.2003	18.04.2003 16.06.2006
27.	Rektör Yardımcılığı *(Afyon Kocatepe Üniv.)*	04.08.1999	18.03.2003
28.	Sağ. Bil. Enst., Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu Üyeliği *(Celal Bayar Üniv.)*	21.07.1993	28.07.1999
29.	Tıbbi Biyoloji AD Kurucu Başkanlığı *(Celal Bayar Üniv. Tıp Fakültesi)*	18.07.1993	02.08.1999
30.	Fakülte Kur. ve Fakülte Yön. Kur. Üyeliği *(Celal Bayar Üniv. Tıp Fakültesi)*	18.07.1994	12.09.1998
31.	Dekan Yardımcılığı *(Celal Bayar Üniv. Tıp Fak.)*	18.07.1994	19.12.1994
32.	Döner Sermaye İşlet. Müd. *(Anadolu Üniv. Tıp Fakültesi)*	04.01.1993	30.08.1993
33.	Döner Sermaye İşlet. Müd.Yard. *(Anadolu Üniv. Tıp Fak.)*	04.02.1992	03.01.1993
34.	Yönetim Kurulu Üyeliği *(Anadolu Üniv. Tıp Fak.)*	13.06.1990 18.09.1991	18.09.1991 30.08.1993
35.	GENTAM Müd.Yard., Yönetim Kurulu ve Genetik Danışmanlık Konseyi Üyeliği *(Anadolu Üniv.)*	24.02.1989 15.01.1992	14.01.1992 30.08.1993
36.	Sağ. Bil. Enst. Müd. Yard. ve Yönetim Kurulu Üyeliği *(Anadolu Üniv.)*	06.10.1987 01.10.1990	30.09.1990 30.08.1993

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

1. European Society of Human Genetics
2. European Cytogenetics Association
3. Tıbbi Genetik Derneği
4. Tıbbi Biyoloji Derneği

Ödüller:

TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü

1. Metintaş, M., Özdemir, N., **Solak, M.,** Artan, S., Özdemir, M., Başaran, N., Ekici M., Erginel, S. "Chromosome analyses in pleural effusions" Respiration, 61:330-335, 1994.
2. Gümüş, B., Şengil, A. Z., **Solak, M.**, Fıstık, T., Alibey, E., Çakmak, E. A., Yeter M., "Evaluation of noninvasive clinical samples in chronic chlamydial prostatitis by using in situ hybridization", Scand. J. Urol. Nephrol., 31:449-451, 1997.
3. Samli H., **Solak M.**, İmirzalioglu N., Beyatli Y., Simsek S., Kahraman S., "Fetal chromosomal analysis of pregnancies following intracytoplasmic sperm injection with amniotic tissue culture" Prenetal Diagn., 23:847-850, 2003.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü

1. Samli H., **Solak M.**, İmirzalioglu N., Beyatli Y., Simsek S., Kahraman S., "Fetal chromosomal analysis of pregnancies following ıntracytoplasmic sperm injection with amniotic tissue culture" Prenetal Diagn., 23:847-850, 2003.

ESERLER

A. <u>Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :</u>

Doçentlik Öncesi

A1. Başaran, N. , Şaylı, B. S. , Başaran, A. , Solak, M. Artan, S. , Stevenson, D. , "Consanguineous marriages in the Turkish population.", Clin. Genet. , 34: 339-341, (1988).

A2. Başaran, A., Eren Z., Başaran N., Degirmenci, İ., Çakmak, E.A. Güneş, H.V., Artan, S., Solak, M., "The Effect of Nifendipine on Gentamicin –Induced Acute Renal Failure", J. Health. Sci., 3: 77-86, 1991.

A3. Solak M., Özdemir N., Artan S., Ardıç S., Özdemir M., Başaran A., Yavuzer U., Güney İ., Başaran N.: "Sister Chromatid Exchange (SCE) Frequency of Labures

Working in Morphine Production Unit of Opium Alcaloid Factory: Preliminary Findings", J. Health Sci. , 3: 51-57, 1991.

A4. Solak, M., Özdemir, G., Artan, S., Kutlu, C., Özdemir, M., Tuna, M., Başaran, A., Güney, İ., Başaran, N., "Chromosome and sister Chromatid Exchange in epileptic patients.", J. Health Sci. , 3: 103-112, 1991.

A5. Başaran, N., Başaran, A. , Solak, M., Ozdemir, M. , Artan, S. , Yavuzer, U., Güney, I. , Kavak, T. , "Dermatoglyphic analyses of hearing-impaired children in Turkey. The First International Conference of Human Genetics and Physical Anthropology", Cairo, 4-7 December, 1989. The Journal of The Egyptian Public Health Association, Volume LXVI (Suppl.) Proceedings of the First Intern. Conf. Hum. Genet. Phy. Antrop. pp. 323-335, (1991).

A6. Başaran, A., Çakmak, E.A., Degirmenci, I., Gunes, H.V., Başaran, N., Artan, S., Solak, M., "The effects of aflatoxin B1 and Ecballium elaterium (L) on serum enzyme levels and some substances excreted by urine.", Fitoterapia, LXIII (6) : 493-496, (1992).

Doçentlik Sonrası

A7. Metintas, M., Özdemir, N., Solak, M., Artan, S., Ozdemir, M., Başaran, N., Ekici M., Erginel, S., "Chromosome analyses in pleural effusions.", Respiration, 61 :330-335, (1994).

A8. Ökten, A, Doğan, M, Mocan, H., Solak, M., Erduran, E., Gedik, Y., "An unusual case of progressive muscular dystrophy and epidermolysis bullosa simplex associated with Fragile X syndrome", Türk. J. Med. Sci., 26, 315-317, (1996).

A9. Gumus, B., Sengil, A.Z., Solak, M., Fıstık, T., Alibey, E., Çakmak, E. A., Yeter M., "Evaluation of noninvasive clinical samples in chronic chlamydial prostatitis by using in situ hybridization.", Scand. J. Urol. Nephrol. 31: 449 - 451, (1997).

A10. Solak M., Koyuncu F., Fıstık T., Laçin S., Uyar Y.: "Increased Frequency of Sister Chromatid Exchange and Mitotic Index in Women Using Oral Contraceptives", Gynecol. Obstet. Reprod. Med., 3: 439-441, (1997).

A11. Oksel, F, Vurgun, N, Ünlü, Z, Tarhan, S., Erkin, E., Ünlü, H., Solak, M., Onağ, A., Taneli B., "Pseudopseudohypoparathyroidism: report of two cases",Turkish J. Endoc and Metab,1 , 12-16, (1997).

A12. Simsek. S., Taskıran H., Karakaya N., Fıstık T., Solak M., Çakmak E.A., "Dermatogliphic Analyses in Children with Cerebral Palsy", Neurobiol., 6 (1) 373 – 380, (1998).

A13. Uncu H., Yorulmaz İ., Aker Y., Solak M.: A Huge Retropoeritoneal lipoma Which Has Caused Subileus by pressing onto the bowels, The Turkish Journal of Gastroenterology, Vol.10, No:3, 303-305, (1999).

A14. Murat Cosar, Betul Eser, Mujgan Ozdemir Erdogan, Olcay Eser, Adem Aslan, Handan Yildiz, Serhat Korkmaz, Guliz Fatma Yavas, Mustafa Solak The analyses of C677T and A1298C Polymorphisms on the MTHFR gene and Factor V Leiden mutation in Pseudotumor Cerebri Patients Gene Ther Mol Biol Vol 15, 85-91 2013

A15. Cakmak E.A.,Solak M., Demircan K., Arı Z., Suzek H., Yigitoglu M.R., "The effect of dehydroepıandrosterone sulfate (dheas) on mıtotıc ındex and chromosomes ın rats" Inter. Med. J., 9 ,3 , 221-223, (2002).

A16. Samli H.,Solak M., İmirzalioglu N., Beyatli Y., Simsek S., Kahraman S., "Fetal chromosomal analysis of pregnancies following ıntracytoplasmic sperm ınjection with amniotic tissue culture" Prenetal Diagn., 23 :847-850, (2003).

A17. Kuru, I., Samli, H., Yucel, A., Bozan, E., Turkmen, S., Solak, M.: "Hypoplastic Synpolydactyly as A New Clinical Subgroup of Synpolydactyly", The Journal of Hand Surgery, 29B:6:614-620, (2004).

A18. Lüleci, N., Sakarya, M., Topçu, I., Lüleci, E., Erinçler, T., Solak, M.: "Die Wirkung von Sevofluran Auf Zellteilung, Mitose – Index (MI) und Austausch der Schwesterchromatide (Sister chromatide exchange SCE)", Anasthosiol Intensiv Med Notfallmed Schmarzther, 40(4):213-6, 2005.

A19. Yucel A., Kuru I., Bozan M.E., Acar M., Solak M.: Radiographic evaluation and unusual bone formations in different genetic patterns in synpolydactyly, Skeletal Radiol., 34:468-76, 2005.

A20. Sıvacı R., Kahveci O.K., Çelik M., Altuntaş A., Solak M.: "Anesthesia management in Kabuki Make-up syndrome" Saudi Med J, Vol.26(12):1980-1982, 2005.

A21. Demir Y., Samli H., Yucel A., Yilmaz M.D., Haktanir N.T., Maralcan G., Solak M.: A new syndrome of microtia with mixed type hearing loss, renal agenesis, and multiple skeletal anomalies, Am J Med Genet , 140 A:747-751, 2006.

A22. Samli, H.,M. Solak, M. Samli, "Case Report: Natural Transmission of AZFb Y-Chromosomal Microdeletion From Father To His Three Sons,"Archives of Andrology, 52:423-426, 2006.

A23. Samli, H., M.M. Samli, A. Ozgoz, M. Solak, "Y Chromosome Microdeletion in a Klinefelter Syndrome" Archives Of Andrology, Archives of Andrology, 52(4):263-7, 2006.

A24. Samli H., Dogru O., Bukulmez A., Yuksel E., Ovalı F., Solak M.: . Relation of tel hashomer criteria and MEFV gene mutations in a cohort of Turkish familial mediterranen fever patients, Saudi Medical Journal, Vol.27 (12):447-51, 2006.

A25. Kuru I, Maralcan M., Yucel A., Aktepe F., Türkmen S., Solak M.: Synpolydactyly of the foot in Homozygotes, J of the American Ped. Med. Assn., Vol.96 No.4, 297-304, 2006.

A26. Evirgen N.,Solak M., Dereköy S., Erdoğan M., Yıldız H., Eser B., Arıkan S., Erkoç A.: Genotyping for Cx26 and Cx30 Mutations in Cases with Congenital Hearing Loss, Genetic Testing, 12 (2):253-256, 2008.

A27. Solak M., Yıldız H., Köken R., Erdogan Ö. M., Eser B., Şen T., Evirgen N., Erdem S., Arıkan E.: "Analysis of Familial Mediterranean Fever Gene Mutations in 202 Patients with Familial Mediterranean Fever", Genetic Testing, 12(3): 341-344, 2008.

A28. Çam F.S., Gül D., Tunca Y., Fıstık T., Erdoğan Ö. M., Yıldız H., Erdem S., Solak M.: "Analysis of The Dermatoglyphics in Turkısh Patients with Klinefelter's Syndrome", Hereditas, 145(4): 163-166, 2008.

A29. Yüksel Ş., Şamlı H., Çölbay M., Dündar Ü., Acartürk G., Demir S., Köken T., Aktepe O.C., Kavuncu V., Solak M.: "Increased Serum Osteoprotegerin Levels Associated with Decreased Bone Minreal Density in Familial Mediterranean Fever ", Tohoku J Exp Med 217:321-327, 2009.

A30. Dündar Ü.,Solak M., Kavuncu V., Özdemir M., Çakır T., Yıldız H., Evcik D.: "Evidence of association of Vitamin D receptor Apa I gene polymorphism with bone mineral density in postmenopausal women with osteoporosis", Clinical Rheumatology, 28(10):1187-1191, 2009.

A31. Eser B, Cosar M, Eser O, Erdogan M.O., Aslan A, Yildiz H, Boyaci G, Buyukbas S, Solak M. "677C>T and 1298A>C Polymorphisms of Methylenetetrahydropholate Reductase Gene and Biochemical Parameters in Turkish Population with Spina Bifida Occulta", Turk Neurosurg, 20(1):9-15, 2010.

A32. Erdogan M.O., Yıldız S.H., Solak M., Eser O., Cosar E., Eser B., Koken R., Buyukbas S."C677T polymorphism of the methylenetetrahydropholate reductase gene does not affect folic acid, vitamin B12, and homocysteine serum levels in Turkish children with neural-tube defects". Genetics and Molecular Research, 9 (2): 1197-1203 (2010).

A33. Eser B., Cora T., Eser O., Kalkan E., Haktanır A., Erdogan M.O., Solak M. "Assosiation Between The Polymorphisms of Vitamin D Receptor and Aggrecan

Genes with Degenerative Disc Disease". Genetic Testing and Molecular Biomarkers, Jun;14(3):313-7, 2010.

A34. Sevli S., Üzümcü A., Solak M., Ittmann M., Özen M.: The function of microRNAs, small but potent molecules, in human prostate cancer, Prostate Cancer and Prostate Diseases, Sep;13(3):208-17, 2010.

A35. Ayçiçek A, Sağlam H, Koçoğullari CU, Haktanir NT, Dereköy FS, Solak M. "Mitral valve prolapse as a new finding in branchio-oto-renal syndrome" Clinical Dysmorphology, Oct;19(4):181-4, 2010.

A36. Elitok B.,Solak M., Kabu M., Elitok Ö. M., Söylemez Z., Fıstık T.: Clinical, Haematological, Serum Biochemical and Cytogenetic Study in Cows with Primary Ketosis,Pak Vet J, 30(3): 150-154, 2010.

A37. Erdogan M.O., Yıldız H., Artan S., Solak M., Taşcıoğlu F., Dündar Ü., Eser B., Çolak E.: "Association of Estrogen Receptor Alpha and Collagen Type I Alpha 1 Gene Polymorphisms with Bone Mineral Density in Postmenopausal Women". Osteoporosis International, 22(4): 1219-1225, (2011).

A38. Uçar F, Çapkın E., Karkucak M., Yücel B., Sönmez M., Alver A., Kaklıkkaya N., Tosun M., Alemdaroğlu E., Solak M.: Associations of HLA-DRB1 alleles with anti-citrullinated protein antibody-positive and anti-citrullinated protein antibody-negative rheumatoid arthritis in northern east part of Turkey, International Journal of Rheumatic Diseases 2011 (Basımda).

A39. Berdeli A., Mir S., Nalbantoglu S., Ozsan F. M., Cam S. F., Solak M., "Novel Nonsense p.C522X Mutation in SLC5A2 Gene of a Turkish Family with Familial Renal Glucosuria: A Molecular Case Report", J Cytol Histol, 1:104, 2010.

A40. Berdeli A, Mir S, Nalbantoglu S, Kutukculer N, Sozeri B, Kabasakal Y, Cam S, Solak M., "Comprehensive Analysis of a Large Scale for MEFV Gene Mutations: Do They Truly Provide a "Heterozygote Advantage" in Turkey?", Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 15(7-8):475-82, 2011.

A41. Eser O., Eser B., Coşar M., Erdogan M.O., Aslan A., Yıldız H., Solak M., Haktanır A., "Short aggrecan gene repetitive alleles associated with lumbar degenerative disc disease in Turkish patients", Genetics and Molecular Research, 10(3):1923-1930, 2011.

A42. Yildiz S.H., Ozdemir Erdogan M., Artan S., Solak M., Yaman M., Ozbabalik B.D., Arikan Terzi E.S., "Association of Alzheimer's Disease With APOE and IL-1α Gene Polymorphisms. Am J Alzheimers Dis Other Demen, 2012 Oct 4. [Epub ahead of print]

A43. Özdemir Erdoğan M.,Çankaya T.Ş., Ulaşlı A., Yıldız S.H., Arıkan Terzi E. S., Çavdar T., Dündar Ü., Solak M. "Association of rs11209032 and rs1004819 Polymorphisms in Interleukin-23 Receptor Gene With Ankylosing Spondylitis". Archives Of Rheumatology, 31(3):201-207, 2016 [DOI: 10.5606/ArchRheumatol.2016.5827].

A44. Yıldız S.H., Özdemir Erdoğan M., Solak M., Eser O., Arıkan Terzi E. S., Eser B., Kocabaş V., Aslan A.: "Lack of association between the methylenetetrahydropholate reductase gene A1298C polymorphism and neural tube defects in a Turkish study group". Genetics and Molecular Research, Jun 3;15(2), 2016. [doi: 10.4238/gmr.15028051].

A45. Ulu S., Bucak A., Ulu M.S., Yılmaz F., Yucedag F., Aycicek A., Solak M., "The Relationship Between Arterial Stiffness and Cochlear Functions in Adult Familial Mediterranean Fever Patients", Int. Adv. Otol., 9(2):186-192, 2013

A46. Solak Ö., Erdoğan M.Ö.,Yıldız S. H.,Ulaşlı A., Yaman F., Arıkan Terzi E. S., Ulu S., Dündar Ü., Solak M., "Assessment of Opioid Receptor Mu 1 Gene A118G Polymorphism and its Association With Pain Intensity in Patients With Fibromyalgia", Rheumatology International, 34(9):1257-61, 2014

A47. Ulu S.M., Acay A., Ahsen A., Yüksel Ş., Acartürk G., Solak M., "Do MEFV Mutations İnfluence Arterial Stiffness İn FMF Patients?", International Journal Of Research In Medical Siciences, 2(1):270-271, 2014

A48. Solak M., Özdemir Erdoğan M., Yıldız S. H., Üçok K., Yüksel Ş., Arıkan Terzi E.S., Beştepe A., "Association of obesity with rs1421085 and rs9939609 polymorphisms of FTO gene", Mol Biol Rep, 41(11):7381-6, 2014

A49. Guzel E., Karatas O. F., Duz M. B., Solak M., Ittmann M., Ozen M., "Differential expression of stem cell markers and ABCG2 in recurrent prostate cancer", Prostate, 74(15):1498-505, 2014

A50. Yıldız S.H., Yildirim A., Özuğuz P., Özdemir Erdoğan M., Doğruk Kaçar S., Arıkan Terzi E. S., Kuşku E., Söylemez Z., Solak M., "-119C/G in MYG1 Gene and 49A/G in CTLA4 Gene Polymorphisms in Turkish Patients with Vitiligo".Journal of Advances in Internal Medicine, 05(01):1-5,2016. [DOI: http://dx.doi.org/10.3126/jaim.v5i1.17063].

A51. Yıldız S.H.,Ulaşlı A., Özdemir Erdoğan M., Dikici Ö., Arıkan Terzi E. S., Dündar Ü., Solak M., "Assessment of pain sensitivity in patients with chronic low-back pain and association with HTR2A gene polymorphism". Archives of Rheumatology, 32(1):3-9, 2016. [doi: 10.5606/ArchRheumatol.2017.5846].

A52. Icduygu F.M., Özdemir Erdoğan M., Ulaşlı S.S., Yıldız Gönenli H., Sonmez Celik Z., Unlu M., Solak M., "Is There an Association Between NOD2 Gene Polymorphisms and Chronic Obstructive Pulmonary Disease Progression?". Int J Hum Genet, 17(2):86-96, 2017. [DOI:10.1080/09723757.2017.1351118].

A53. Özdemir Erdoğan M., Avcı K., Gönenli Yıldız S.H., Arıkan Terzi E.S., Söylemez Z., Varol N., Solak M., "Effect of gene polymorphisms in transmembrane protein 18(TMEM18) and neuronal growth regulator 1 (NEGR1) on bodymass index in obese subjects". Biotechnology & Biotechnological Equipment, 32(6):1567–1574, 2018. [DOI:10.1080/13102818.2018.1533430]. (Başlıca Araştırma Eseri)

A54. Değirmenci B.,Solak M., Yıldız S.H., Özdemir Erdoğan M., Elmas M., Fıstık T., "Evaluation Of Cytogenetic And Y Chromosome Microdeletıon Analyzes In Infertile Cases". Meta Gene, 19:78-81, 2019.

A55. Elmas M., Yıldız H., Erdoğan M., Gogus B., Avcı K., Solak M. "Comparison of clinical parameters with whole exome sequencing analysis results of autosomal recessive patients; a center experience". Molecular Biology Reports, 46:287–299, 2019. [doi.org/10.1007/s11033-018-4470-7].

A56. Elmas M., Pektaş A., Solak M.,, "Evaluation of dysmorphic children according to echocardiographic findings: A single center experience". The Egyptian Journal of Medical Human Genetics 19 (2018) 267–270

A57. Ağaoğlu N. B., Varol N., Yıldız S. H., Karaosmanoğlu C., Duman R., Özdemir ErdoğanErdoğan M.,, Solak M. "Relationship between SIRT1 gene expression level and disease in age-related cataract cases".Turkish Journal of Medical Science, 49:© TÜBİTAK, 2019. [doi:10.3906/sag-1810-182].

A58. Muhsin Elmas1*, Basak Gogus1, Dilek Cavusoglu2, Ayhan Pektas2, Mustafa Solak Congenital muscular dystrophy a case study with a mutation in the POMT1 gene 2019;2(2):01–04

A59. Muhsin Elmas1*, Basak Gogus1, Ayse Tolunay Oflu2, Aysegul Bukulmez2, Ebru Elmas3, Mustafa Solak1 Turkish family with dysequilibrium syndrome with a novel mutation in the VLDLR gene 2019;2(1):77–80

A60. M. Elmas, B. Göğüş, A BÜKÜLMEZ, M. Solak1, Understanding what you have found; a family with a mutation in the lama1 gene with literature view Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turkey, clinical medicine insights 2019

A61. M. Elmas1, A. Gündoğdu2, I. Şahbaz2, C. Koçoğlu2, T. Kalkan3, H. Toktaş4, B. Değirmenci1, B. Göğüş1, H. Demirbaş5, &. Öztürk5, M. Solak1, N. Başak Genetic and clinical analysis of spinocerebellar ataxia type 36 in a Turkish Family with

review of literature 1Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turkey, 2Kanuni Sultan Süleyman Hospital, Istanbul, Turkey European Journal of Human Genetics (2019) 27:870–1041

A62. M. Elmas1, B. Göğüş1, B. Değirmenci1, A. Gezdirici2, M. Solak1 Clinical And Genetic Evaluation Of Sotos Syndrome Cases With A Novel Mutation; A Single Center Experience 1Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turkey, 2Kanuni Sultan Süleyman Hospital, Istanbul, Turkey European Journal of Human Genetics (2019) 27:870–1041

A63. Muhsin Elmas1*, Mustafa Solak1 Mehmet Yaman2, Saliha Handan Yıldız1, Müjgan Özdemir Erdoğan1, Tülay Koken3 Association of vitamin D level and CYP27B1 gene polymorphism with multiple sclerosis in Turkish population Journal of Biochemical and Clinical Genetics,2020;3(1):03–06.

A64. Muhsin Elmas1 Basak Gogus1 Furkan Kılıçarslan3 Aysegul Bukulmez2 Mustafa Solak1Genotype to Phenotype: Identification of Mucopolysaccharidosis Type IIIB (Sanfilippo's B) Case Using Whole Exome Sequencing Journal of Pediatric Genetics accepted February 13, 2020 Copyright © by Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart • New York DOI https://doi.org/ 10.1055/s-0040-1708555. ISSN 2146-4596.

A65. Muhsin Elmas; Gogus Basak; Değirmenci Banu; Solak Mustafa; Joseph Gleeson A case of spastic paraplegia type 11 with a variation in the SPG11 gene, Egyptian Journal of Medical Human Genetics JMHG-D-1900111R8

A66. Mustafa Yıldız, Hakan Terzi, Saliha Handan Yıldız, Nuray Varol, Müjgan Özdemir Erdoğan, Murat Kasap, Nermin Akçalı, Mustafa Solak Proteomic analysis of the anti-cancer effect of various extracts of endemic Thermopsis turcica in human cervical cancer cells cases". Turkish Journal of Medical Science, 50:©TÜBİTAK, 2020. [doi:10.3906/sag-2005-321].

A67. Zafer Söylemez, Evrim Suna Arikan, Mustafa Solak, Yüksel Arikan, Çiğdem Tokyol, Hüseyin Şeker, Investigation of the expression levels of CPEB4, APC, TRIP13, EIF2S3, EIF4A, IFNgamma, PIK3CA and CTNNB1 genes in different stage colorectal tumors. Turk J Med Sci, 2020 Nov 25. doi: 10.3906/sag-2010-18. PMID: 33237662

A68. Evrim Suna Arıkan Söylemez, Mustafa Solak, Saliha Handan Yıldız, Müjgan Özdemir Erdoğan, Ümit Übeyit İnan RORA, ROBO1, CFH and HTRA1 Gene Polymorphısms And Neovascular Age-Related Macular Degeneratıon In A Turkısh Cohort Study International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS), 10(2): 20-31, 2021.

A69. Munis Dundar, Umut Fahrioglu, Saliha Handan Yıldız, Burcu Bakir–Gungor, Sehime Gulsun Temel, Haluk Akin, Sevilhan Artan, ... Müjgan Özdemir Erdoğan, Muhsin Elmas, Mustafa Solak, et. al., Clinical and molecular evaluation of MEFV

gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium. Functional & Integrative Genomics, 22, 291–315, 2022, [https://doi.org/10.1007/s10142-021-00819-3]

A70. Saliha Handan Yıldız, Cem Karaosmanoğlu, Rahmi Duman, Nuray Varol, Müjgan Ozdemir Erdogan, Mustafa Solak, Rahmi Duman, Muhsin Elmas Relationship between expression levels of TDRD7 and CRYBB3 and development of age-related cortico-nuclear cataracts. Egypt J Med Hum Genet, 24(1):16, 2023. [https://doi.org/10.1186/s43042-023-00396-z].

B. <u>Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :</u>

Doçentlik Öncesi

B1. Başaran, N.,Solak, M, Ozdemir, M., "Dermatoglyphic studies in hearing impaired children", 7th Intern. Cong. Human Genet., I (G III. 4):317-318, Berlin,1986.

B2. Başaran, N., Solak, M., Başaran, A., Artan, S., "Chromosome analysis in 300 couples With two or more spontaneous abortions", 7th Intern. Cong. Human Genet. (Berlin), I (G III. 4): 313-314, 1986.

B3. Cingi, M. İ. , Cingi, E. , Basaran, N. , Baser, K. H. C. , Solak, M. , Özdemir, M. , "The effects of Ecballuium elaterium" International Symposium on Medicinal Plants Chemistry, . Abstracts, pp. 36., İzmir, 14-16 May ,1987

B4. Başaran, N. , Hassa, H. , Solak, M., Başaran, A. , Ozdemir, M., Koç, D. , Artan, S., "Dermatoglyphic analysis in Diabetes mellitus, insulin-dependent and non-insulin-dependent.", European Society of Human Genetics Abstracts from Symposium on Genetics of Diabetes Mellitus, Stockholm, Sweden, May 28-31,1987, Clin. Genet. , 33: 460, (1988).

B5. Solak, M. , Ozdemir, N. , Metintas, M. , Ozdemir, M. , Tuna, M. , Basaran, N. , "Chromosome analyses of pleural effusions", 8th International Congres of Human Genetics. , Washington, D. C. , October 6-11, 1991 Proceedings of the 8th Intern. Cong. Hum. Genet., American Journal Of Human Genetics 49 (4): 250-250 Suppl. S, Oct 1991.

Doçentlik Sonrası

B6. Basaran, N., Hassa, H., Artan, S., Ozalp, S., Sener, T., Solak, M., Ozdemir, M., Basaran, A., "Cytogenetic analyses in the chorionic villi samples in GENTAM for two years" Abstracts from VI. International Conference on Early Prenatal Diagnosis of

Genetic Dıseases " From Gametes to Embriyo ", Prenatal Diagnosis vol.12 (suppl.) Abstract, s, 45 Milan, İtaly, 18 – 20 May 1992.

B7. Basaran, N. , Ozdemir, M. , Solak, M. , Artan, S. , Basaran, A. , "Genetic and dermatoglyphic analyses of the cases with Diabetes mellitus (Type I and Type II)." European society of Human Genetics 24th Annual Meeting,. Abstract book, pp,45 , Elsinore May 27-31-1992.

B8. Solak, M., Durak, B. , Basaran, N., Artan, S., Ozdemir. M., Basaran, A. , "Chromosome analyses in the cord blood by rapid karyotyping and comparing the results with the blood culture method.", European Society of Human Genetics 24th Annual Meeting,. Abtract book, pp,139, Elsinore, May 27-31, 1992.

B9. Ovalı, E., Topkara, K., Fıstık, T., Solak, M., Tekelioglu, Y., "Effect of Methyl Prednisolon on metabolic and proliferative activity, Apoptosis and sister chromatid exchange in periferal blood lymphocytes", XIII th Meeting of the International Society of Haematology, (European and African Division) Abstract Book 3-8 September 1995, İstanbul, Türkiye, Turkish J. Haemotology, Vol: 14, Supl 1, 1995.

B10. Solak, M., Ozcan, F., Cakmak, E. A., Fıstık, T., Simsek, S., Ture, M., Dagcı, T., "Consanguineous marriage in The Aegean Region of Turkey (Manisa and Denizli) and its evaluation from aspect of Family Medicine", 2nd Balkan Meeting on Human Genetics, Abstract Book s, e7, İstanbul, Turkey, 3 - 6 September 1996.

B11. Seyhan, A.,Solak, M., Fıstık, T., Cakmak, E. A., Keskin, F., "A large Kindred with Synpolydactyly: Clinical and Pedigree Data." 2nd Balkan Meeting on Human Genetics, Abstract Book s, e14, İstanbul, Turkey, 3 - 6 September 1996.

B12. Koyuncu , F.M.,Solak, M., Fıstık.T., Oruc, S., Demircan, K., Uyar,Y. , "Klomifen Sitratın Kardeş Kromatid Değişimi Düzeyleri ile Hücre Bölünmesi Üzerine Etkisi", Fourth Turkish - Hellenic Scientific Meeting on Materno - Fetal Medicine and Obstetrics & " Reproductive Sciences", Abtract Book, s,0010 Capadocıa - Turkey, 9 -12 October 1997.

B13. Solak M., Koyuncu F., Fıstık T., Laçin S., Uyar Y., Akyar H., Özmetin Ç.: "Oral Kontrasptiflerin Kardeş Kromatid Değişimi Düzeyleri İle Hücre Bölünmesi Üzerine Etkisi", Fourth Turkish - Hellenic Scientific Meeting on Materno - Fetal Medicine and Obstetrics & " Reproductive Sciences", Abtract Book, s, 00149, Capadocıa - Turkey, 9 -12 October 1997.

B14. Solak, M., Lacin, S., Koyuncu, F., Fıstık, T., Oruc, S., "Results of our Cytogenetic Analysis in Patients With Primary and Secondary Amenorrhea", Fourth Turkish - Hellenic Scientific Meeting on Materno - Fetal Medicine and Obstetrics & "

Reproductive Sciences ", Abstract Book, s, 0006, Capadocıa – Turkey, 9 -12 October 1997.

B15. Solak, M., Bagcı, G., Acar, H., Gumus, B., Fıstık, T., Cerci, M., Çakmak, E. A., Sengil, A. Z., "An Isochromosome of chromosome Yp Arm Identified by FISH Technique", Mediszinische Genetik (Suppl.) Abstract Book,Vol 2. 9 No: 2 pp, 76, 1997.

B16. Lemke,I., Golge,M., Mehles,A., Ehlers,C., Lustig,M., Schnepel,Y., Solak, M., Schnakenberg, E., Schloot,W., "Point mutations in the human seratonin N-acetyltransferase gene (AA-NAT) and NAT2 Polymorphism in schizophrenia." 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Humangenetik, Abstract Books pp.179, Jena , Almanya, 25-28 Marz 1998.

B17. Golge, M., Mehles, A., Lemke, I., Lustig, M., Solak, M., Bagcı, H., Schnakenberg, E., Schloot, W., "A new Susceptibility gene in Patients with Schizophrenia ?", 6th World on Psychiatric Genetics, Bonn, Germany October 6-10, 1998, American Journal Of Medıcal Genetics 81(6): 534 -535, 1998.

B18. Arı, Z., Demircan, K., Solak, M., Yiğitoğlu, R., Tanulku, S., "The Investigation of serum lipids in patients with erythrocyte G6PD deficiency." J. Balkan. Federation of Clin. Lab. Vol. VI, 1, 48-49, (1999).

B19. Solak, M., Gumus, B., Lekili, M., Müezzinoglu, T., "Cytogenetic Analysis in İnfertile Men", 31 st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics,. Abstract's book, p: 68 29 ,Geneva, Switzerland May-1 June 1999.

B20. Cakmak, E.A.,Solak, M., Demircan, K., Arı, Z., Suzek, H., Yigitoglu, M.R., "The effect of dehydroepiandrostrenoe sulfate (DHEAS) on mitotic index and chromosome in rats", Second European Cytogenetics Conference, Vienna , Austria, 3-6 July, 1999, Cytogenetics And Cell Genetics 85 (1-2): 92, 1999.

B21. Solak M, Fıstık T," Cytogenetic analyses in Celal Bayar University, School of Medicine Department of Medical Biology and Genetics, Second European Cytogenetics Conference, Vienna , Austria, 3-6 July, 1999, Cytogenetics And Cell Genetics 85 (1-2): 165, 1999.

B22. Solak M, Tavli V, Bagci G, Fistik T, Demircan K, Kayhan B, Bagci H. "The role of marker chromosome in total abnormal pulmonary venous return to the coronary sinus, Second European Cytogenetics Conference, Vienna , Austria, 3-6 July, 1999, Cytogenetics And Cell Genetics 85 (1-2): 165, 1999.

B23. Yigitoglu, M. Ramazan.,Solak, M., Kuscu, N.K., Eresen, C., Oruc, S., Fıstık, T., Arı, Z., Paralı, F., "İmportance of the Triple Test Results in Screening Down's Syndrome During the Second Trimester", 31 st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Abstract's book, p:83, Geneva, Switzerland, 29 May - 1 June 1999

B24. Demircan, K.,Solak, M., Yigitoglu, M.R., Arı, Z., Aytekin, M., "Normal Values Erytrocyte Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (E.C.1.1.1.49) in Province of Manisa, Turkey", 31 st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics,. Abstract's book, p:141, Geneva, Switzerland, 29 May - 1 June ,1999.

B25. Bagcı, H., Aksoy, K., Tuli, A., Açıkbaş, I., Atalay, E., Aksu, A., Gümüslü, S., Solak, M., Turan, Y., Demircan, K., "G6PD Deficiency and Genetics in Turkey", 10th International Congress of Human Genetics, Programme and Abstracts book, p: 38-39. Vienna, Austrıa, May 15-19, 2001.

B26. Samli, H.,Solak M., İmirzalioglu N., Beyatlı Y., Simsek S., Kahraman S., "Fetal choromosomal analysıs of pregnancıes followıng ıntracytoplasmıc sperm ınjectıon wıth amnıotıc tıssue culture", European Human Genetics Conference, European J. of Human Genetics, Vol 10, Suppl 1, 276, 2002.

B27. Kuru, I.,Solak, M., Maralcan, G., Altınel, L., Bozan, E., Samli, H., "Large Kindred with Autosomal Dominant Hand Anomaly: Synpolydactyly", IX Congress of Federation of European societies for Surgery of the Hand., The Journal of Hand Surgery, Vol. 28B Supplement 1, 35. (2003).

B28. Samli , H.,Solak, M., İmirzalioglu, M. , "Genetic Anomalies Detected in Patients with Non – Obstructive Azoospermia and Oligoasthenoteratozoospermia", European Human Genetics Conference Final Programme and Abstracts books, p: 131-132 , Birmingham, England , May 3 – 6, 2003.

B29. Samli, H.,Solak, M., Samli, M., Özgöz, A., "The evaluation of an infertile family with Y chromosome microdeletion", European Human Genetics Conference Final Programme and Abstracts books, Münich, Germany, June 12 – 15, 2004, European J. of Human Genetics, Vol 12, Suppl 1, 104, 2004.

B30. Özdemir, M.,Günes, H.V., Basaran, A.,Degirmenci, I., Solak, M., Cosan, D., "The Importance Of The Detection Of Telomerase Activity In Patients With Chronic Lymphocytic And Acute Myeloblastic Leukemia: Our First Results" European Human Genetics Conference Final Programme and Abstracts books, Münich, Germany, June 12 – 15, 2004, European J. of Human Genetics, Vol 12, Suppl 1, 178, 2004.

B31. Yucel, A., Kuru, İ., Solak, M., Acar, B., Degirmenci, B., "Radiographic findings of various forms of synpolydactyly in a large kindred" European Society of

Musculoskeletal Radiology ESSR 2004 Scientific Programme, Part II, List of Electronic Poster Presentations, 11th Annual Meeting, Augsburg, Germany, June 18 – 19, 2004.

B32. Samli, H., Solak, M., Samli, M.M, "Microdeletion Of The Y Chromosome In Klinefelter Syndrome: Case Report", European Human Genetics Conference Final Programme and Abstracts books, Münich, Germany, June 12 – 15, 2004, European J. of Human Genetics, Vol 12, Suppl 1, 135, 2004.

B33. Samli, H.,Solak, M., Doğru,O., Yuksel, E., Ovali, F., "Mutations and Fenotype/Genotype Relations in 69 FMF Patients" European Human Genetics Conferance 2005, 07-10 May Prague, 2005. Final Programme and Abstracts books, Praque, Czech, May 07 – 10, 2005, European J. of Human Genetics, Vol 13, Suppl 1, 215, 2005.

B34. Solak, M., Samli, H., Samli, M., Ozgoz, A., "Y Chromosome Microdeletion Analysis in Infertile Men" European Human Genetics Conferance 2005, 07-10 May Prague, 2005. 07-10 May Prague, 2005. Final Programme and Abstracts books, Praque, Czech, May 07 – 10, 2005, European J. of Human Genetics, Vol 13, Suppl 1, 235, 2005.

B35. Yuksel, E, Ozcan, M.A., Z, Sercan, Samli, H., Buyukkececi, F., Solak, M., Sakizli, M., "Trisomy 8 During Theraphy Of İmatinib Mesylate" 5th European Cytogenetics Conferance 2005, Chromosome Res, Vol.13, Suppl.1, 4-7 June, Madrid, Spain, 2005,

B36. Kuru, İ., Maralcan, G., Aktepe, M., Aylin, Y., Türkmen, S., Solak, M., "Differencies Between The Heterozigote and Homozigote Synpolydactily of Spring" FESSH/FSHT 15-18 June, Göteborg, 2005 Congres Abstract book pp:25

B37. Ozgur M.A., Samli H., Solak M., Dilek H.: "Detection of p53 gene in breast cancer by PCR and enzyme restriction and demonstration of p53 protein in breast tissue with tissue immunohystochemistry" European Human Genetics Conferance 2006, 06-09 May Amsterdam, 2006. Final Programme and Abstracts books, Amsterdam, Netherlands, May 06 – 09, 2006, European J. of Human Genetics, Vol 14, Suppl 1, 226, 2006.

B38. Ozgoz A., Samli H., Solak M., Aktepe F., Yorukoglu K.: "p53 gene mutation analysis in bladder cancer" European Human Genetics Conferance 2006, 06-09 May Amsterdam, 2006. Final Programme and Abstracts books, Amsterdam, Netherlands, May 06 – 09, 2006, European J. of Human Genetics, Vol 14, Suppl 1, 225, 2006.

B39. Fıstık T., Eser B., Samli H., Cevrioğlu S., Solak M.: "Three Cases With Gonosomal Anomalies" European Human Genetics Conferance 2006, 06-09 May Amsterdam,

2006. Final Programme and Abstracts books, Amsterdam, Netherlands, May 06 – 09, 2006, European J. of Human Genetics, Vol 14, Suppl 1, 179, 2006.

B40. Evirgen N.,Solak M., Dereköy S., Erdogan M., Eser B., Yıldız H., Erkoç A., Arıkan S.: "Genotyping for Cx26 and Cx30 Gene Mutations in The Cases with Congenital Hearing Loss", II. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart, İstanbul, 2007.

B41. Eser O, Erdoğan M., Cosar E., Yıldız H., Koken R., Eser E., Buyukbas S., Solak M.: "The C677T Polymorphism of the Methylenetetrahydropholate Reductase Gene and Folic Acid, Vitamin B12, Homocysteine Levels in Turkish Children with Neural-Tube Defects: A Case-Control Study", II. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart, İstanbul, 2007.

B42. Eser O, Yıldız H., Cosar E., Eser B., Erdoğan M., Kocabaş V., Aslan A., Solak M.: "Metabolic Effects of A1298C Polymorphism of Methylenetetrahydropholate Reductase Gene in Turkish Children with Neural-Tube Defects: A Case-Control Study", II. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart, İstanbul, 2007.

B43. Yiğit Ü., Bükülmez A., Şamlı H., Köken R., Özgöz A., Solak M: "Investigating Factor V Leiden, Prothrombin Mutations and Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphisms in Newborns" European Human Genetics Conferance 2007, 16-19 June Nice France, 2007. Final Programme and Abstracts books, Nice France, June 16 – 19, 2007, European J. of Human Genetics, Vol 15, Suppl 1, 228, 2007.

B44. Evirgen N., Dereköy FS., Eser B., Erdogan MÖ., Yıldız H., Solak M.: "Genotyping for Cx26 and Cx30 Gene Mutations in The Cases with Congenital Hearing Loss", 6th. European Congress of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, June 30-July 4, Vienna, Austria, 2007. Final Programme and Abstracts books, June 30-July 4, Vienna, Austria, 2007. Eur Arch Otorhinolaryngol, Suppl 1, 264:233, 2007.

B45. Yüksel Ş., Şamlı H., Colbay M., Dundar U., Acarturk G., Demir S., Kavuncu V., Solak M. "Bone mineral Density, Osteoprotegerin and leptin in patients with familial mediterenian fever" Annual European Congress of Rheumatology, Barcelona, 13-16 June 2007, Ann Rheom Dis 2007; 66(Suppl II) : 533.

B46. Solak M., Fıstık T., Eser B., Söylemez Z., Yıldız H., Erdogan Ö. M., Çağlayan S., Yüksel E., Şamlı H., Şimşek S.: "Cytogenetic Analyses in Medical Biology Department in Afyonkarahisar Kocatepe University" 6th European Cytogenetics Conference, 07-10 July İstanbul, 2007. Final Programme and Abstracts books, İstanbul, July 07 – 10, 2007, Chromosome Research, Vol 15, Number 1, 116, 2007.

B47. Tosun M., Kalkan S., Samli H., Arikan Y., Solak M., Sahin D.A., Söylemez Z.: "The Effects of CO2 Pneumoperitoneum on Apoptotic Index in the Peritoneum", 42nd

World Congress of the International Society of Surgery, p. 131, Montreal, Canada, August 26-30, 2007.

B48. Eser B.,Solak M., Fıstık T., Bükülmez A., Köken R., Şamlı H., Söylemez Z.: "Two Cases with Similar Clinical Symptoms but Different Karyotypes", 6th European Cytogenetics Conferance, 07-10 July, İstanbul, Turkey, 2007. Final Programme and Abstracts books, İstanbul, Turkey, 07 – 10, 2007, Chromosome Research, Vol 15, Number 1, 116, 2007.

B49. Köken R., Bükülmez A., Köken N., Eser B., Şamlı H., Demir T., Solak M.: "Double Aneuploidy: A Case of Trisomy 21 with XYY" 6th European Cytogenetics Conferance, 07-10 July, İstanbul, Turkey, 2007. Final Programme and Abstracts books, İstanbul, Turkey, 07 – 10, 2007, Chromosome Research, Vol 15, Number 1, 36, 2007.

B50. Yıldız S. H., Erdoğan Ö. M., Artan S., Solak M., Yaman Mehmet, Özbabalık B. D., Çolak E.: "Association of Alzheimer's Disease with Apolipoprotein E and Interleukin-1 Alpha Gene Polymorphisms ", 14th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Geneva, Switzerland, 25-28 September 2010, European Journal of Neurology 2010; 17 (Suppl 3):611.

B51. Genetic and clinical analysis of spinocerebellar ataxia type 36 in a Turkish Family with review of literature M. Elmas1, A. Gündoğdu2, I. Şahbaz2, C. Koçoğlu2, T. Kalkan3, H. Toktaş4, B. Değirmenci1, B. Göğüş1, H. Demirbaş5, &. Öztürk5, M. Solak1, N. Başak 1Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turkey, 2Kanuni Sultan Süleyman Hospital, Istanbul, Turkey European Journal of Human Genetics (2019) 27:870–1041

C. <u>Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler :</u>

C1. Başaran, A., Başaran,N., **Solak,M.,** Güneş.H. V.: Tıbbi Biyoloji ve Tıbbi Genetik: II.Baskı Anadolu Üniversitesi Yayınları No: 671, Açıköğretim Fakültesi Yayınları No: 328 Eskişehir, 1995 (ISBN 975-492-609-3).

C2. **Solak,M.:** Rekombinant DNA Teknolojisi Temel İlkeleri Ve Uygulama Alanları (Ders Notları). C.B.Ü. Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Manisa, 1995.

C3. **Solak.M.** Şengil, A. Z., Öztaş, S. : Rekombinant DNA Teknolojisi Temel İlkeleri Ve Uygulama Alanları (Yardımcı Ders Kitabı). Bilim Teknik Yayınevi Manisa, 1997 (ISBN 975-6932-00-7).

C4. **Solak, M. (Editör),** Şengil, A. Z., Öztaş, S., Bağcı H.: Moleküler Genetik ve Rekombinant DNA Teknolojisi (Temel bilgiler) Afyon Kocatepe Üniversitesi Eğitim

Sağlık ve Bilimsel Araştırmalar Vakfı Yayınları. No: 5 Afyon 2000 (ISBN 975-97047-2-2).

C5. **Solak M.,** Ovalı H.F., Aktepe F., Dereköy F.S., Özdemir M., Yıldız H., Yeşilçay Y.: "Eğiticilerin Eğitimi Kursu Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Rehberi, Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi-Afyon, 2004.

D. <u>Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :</u>

Doçentlik Öncesi

D1. Başaran, N.,Solak, M., "Genital organ anomalisi gösteren olgularda kromozom ve X kromatini analizi", VIII. Ulusal Biy. Kong. Bült. , 1:528-541, (1986).

D2. Solak, M., Akşit, M. A., Başaran, N. , Özdemir, S., "Cri-du-chat sendromu", Anadolu Tıp Derg. , 9, 367-374, (1987).

D3. Başaran, A., Erdem, S., Başaran, N., Solak, M., Akşit, M. A., Kılıç, Z., Göksu, N., Özdemir, M., "Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde yapılan aminoasit çalışmaları", Anadolu Tıp Derg., 9, 301-306, (1987).

D4. Başaran, N. Hassa, H. , Özalp, S. , Solak, M. , Başaran, A. , Artan, S., "Multipl spontan abortuslu çiftlerde kromozom analizi", Anadolu Tıp Derg., 9: 285-295, (1987).

D5. Akşit, M. A. , Başaran, N. , Hassa, H., Kılıç, Z. , Sönmez, B. , Solak, M. , Başaran, A., Erdem, S., "Eskişehir ilindeki yenidoğan bebeklerde gözlenen konjenital malformasyonlar, majör ve çoğul malformasyon saptananlarda yapılan kromozom analizi ve aminoasit taraması üzerine bir çalışma", Anadolu Tıp Derg. , 10, 57-81, (1988).

Doçentlik Sonrası

D6. Başaran, N. , Hassa, H. , Solak, M., Özalp, S. ve ark., "Gentam'da prenatal çalışmaları", Yeni Tıp Derg. , 9 (6), 12-21, (1992).

D7. Metintaş M.,Solak M., Ekinci M., Özdemir M., Tuna M., Başaran N., "Malign Plevran Mezoteryard Hastalarda Tanı Yöntemlerinin Etkinliği ve Plevral sıvılarında Kromozom Analizi", Solunum Hastalıkları , 87-95, 4:1, (1993).

D8. Solak, M., Çakmak, E. A., Fıstık, T., Özcan, F., Dağcı, T, Şimşek, S, Türe, M. , "Ege bölgesinde (Manisa, Denizli ve izmir) kan yakını evlilikler ve tıbbi etkileri", Erciyes Tıp Derg, 19(2), 78-84, (1997).

D9. Özcan, F.,Solak, M., Çakmak, E.A., Fıstık, T., Dağcı, T., "Manisa yöresinde akraba evlilikleri ve bunun aile hekimliği yönünden değerlendirilmesi", Aile Hekimliği Derg., 4(1), 208-212, (1997).

D10. Çakmak, E.A.,Solak, M., Fıstık, T., Demircan, K., Erim, H.G., Özmetin, Ç., Altuğ, Ö., "Edoferon KA'nın sıçan kromozomları üzerine etkisi", Erciyes Tıp Derg, 20 (2), 115-118, (1998).

D11. Lüleci, N. Solak, M., Erinçler, T., Tekin, l., Fıstık, T., Tutan, A. , "Total İntravenöz Anestezi Uygulamasının Hücre Bölünmesi ve Kardeş Kromatid Değişimi Düzeyleri Üzerine Etkisi", Anestezi Derg., 6 (3), 135-139, (1998).

D12. Solak, M., Laçin, S., Koyuncu, F., Fıstık, T., Oruç, S., "Primer ve sekonder amenoreli olgularda sitogenetik analiz sonuçlarımız" Klinik Bilimler ve Doktor Derg, 4 (4), 605 -608, (1998).

D13. Özbakkaloğlu.B., Severcan, B., Sürücüoğlu, S., Fıstık, T., Solak, M. Şengil, A.Z., "Kronik Hepatit B Taşıyıcılığının Hücre Bölünmesi ve Kardeş Kromatid Değişimi Üzerine Etkisi" , İnfeksiyon Derg., (Turkish J. İnf.) 12 (4), 501- 504, (1998).

D14. Demircan. K., Yorulmaz, i., Fıstık. T.,Solak. M. , "Radyoloji laboratuvarı çalışanlarında Mitotik indeks ve Kardeş Kromatid Değişimlerinin incelenmesi", Türk Radyoloji Derg., 34(1), 53-57, (1999).

D15. Gümüş, B., Lekili, M., Solak, M., Müezzinoğlu, T., Gündüz, İ., Büyüksu, C., "İnfertilite etiolojisinde genetik incelemenin gerekliliği ve önemi", Türk Üroloji Derg. 25(1), 62-65, (1999).

D16. Demircan, K. Solak M., "Normal Values of erytrocyte Glucose-6- phosphate dekydrogenase (EC.1.1.1.49) in Provınce of Manisa", Kocatepe Tıp Derg., (1) 41-44, (1999).

D17. Yiğitoğlu, M.R.,Solak, M., Kuşçu, N.K., Eresen, Ç., Oruç, S., Fıstık, T., Arı, Z., Paralı, F., "Importance of the triple test results m screening Down's syndrome during the second trimester", Kocatepe Tıp Derg., (1), 29-32, (1999).

D18. Solak, M., Gümüş, B., Fıstık, T. "Cytogenetıc analysıs ın ınfertıle men", Kocatepe Tıp Derg., (1), 189-194, (2000).

D19. Turan, Y.,Solak, M., "Balıkesir ve yöresinde eritrosit glukoz-6- fosfat dehidrogenaz (G6PD) aktivitesinin normal değerlerinin belirlenmesi", Kocatepe Tıp Derg., (1) 203-207, (2000).

D20. Çakmak E. A., Erem C., Fıstık T., Solak M., Şimşek S., Tufan Ü., Savaşkan H.: "Obes Olgularda Dermatoglifik Analizler: İlk Bulgular", Kocatepe Tıp Derg., 2: 95-101, (2001).

D21. Dereköy, F.S., Fıstık, T., Solak, M., "İşitme engelliler okulunda dermotoglifik analizler", KBB İhtisas Derg., (2), 135-140, (2001).

D22. Orman, A., Ünlü, M., Fıstık, T., Liman, T., Solak, M., "Astımlı olgularda dermatoglifik analizler", Heybeliada Tıp Bül., 8(2): 15-18, (2002).

D23. Şamlı, H.,Solak, M., İmirzalioglu N., Beyatli Y., Simsek S., Kahraman S., "İntrastoplazmik sperm injeksiyonu gebeliklerde kromozom analizi bulguları", Kocatepe Tıp Derg., 8 ,(3) , 135 – 142, (2002).

D24. Kuru, I., Bozan, E., Yucel, A., Maralcan, G., Samli, H., Solak, M., "Large Kindred with Variable Forms of Hand and Foot Synpolydactyly", Kocatepe Tıp Derg., 5:47-53, (2004).

D25. Özdemir, M., Güneş, H.V., Başaran, A., Değirmenci, İ., Solak, M., Coşan, D.: "KLL ve AML'li Hastalarda Telomeraz Enzim Aktivitesinin Tayini", Kocatepe Tıp Derg., 5:25-28, (2004).

D26. Müslümanoğlu M. H.. Çine N., Özdemir M., Çilingir O., Başaran N., Durak B., Solak M., Artan S. Fenilketonüri'de VNTR Bağlantısı ve Direkt Mutasyon Analizleri. Kocatepe Tıp Dergisi, 5:19-24, (2004).

D27. Yüksel, E., Dağistan, N., Erkızan, V., Özcan, M.A., Büyükkeçeci, F., Altunöz, O., Solak, M., Sakızlı, M.: "Esansiyel Trombositopeni ve Parsiyel Trizomi 1 Olgu Sunumu", Kocatepe Tıp Dergisi, 5:79-85, (2004).

D28. Yüksel E., Özcan M.A., Sercan Z., Şamlı H., Büyükkeçeci F., Solak M., Sakızlı M.: İmatinib Mesilat İle Tedavi Edilen Kronik Myeloid Lösemi Vakalarında Belirlenen Trizomi 8, Kocatepe Tıp Dergisi, 6:7-10, (2005).

D29. Sıvacı R., Fıstık T., Çelik M., Yüksel E., Şamlı H., Solak M., "Mozaik Turner Sendromlu Olguda Laparoskopik Kolesistektomi Anestezi Yaklaşımı" Kocatepe Tıp Dergisi, 6:51-53, (2005).

D30. Şamlı H.,Solak M., İmirzalıoğlu N., Şamlı M., " Nonobstruktif Azoospermik ve Şiddetli Oligozoospermik Erkeklerde Saptanan Kromozomal Anomaliler" Kocatepe Tıp Dergisi, 6:7-11, (2005).

D31. Şamlı, H.,Solak, M., Doğru, Ö., Yüksel, E., Bükülmez, A., Ovalı, F.: Afyon İli ve Çevresinde Ailevi Akdeniz Ateşi Olan Olgularda MEFV Geni Mutasyonlarının İncelenmesinde Ait İlk Çalışma Sonuçları, Moleküler Tıp Dergisi, 2(1):31-36, 2005.

D32. Çilingir, O., Müslümanoğlu, M.H., Özdemir, M., Kavaklı K., Solak, M., Artan, S., "Türk Hemofili B Hastalarında Faktör IX Geni Mutasyonları", Kocatepe Tıp Derg., 6:1-6, 2005.

D33. Özgöz A., Şamlı H., Solak M., Aktepe F., Özgür M.A., Yörükoğlu K., "Mesane Kanseri Tanılı Olgularda p53 Geni Mutasyon Analizi" Kocatepe Tıp Derg., 6:41-45, 2005.

D34. Özgür, M., Şamlı, H., Solak, M., Dilek, H., "Meme Karsinomalarında Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve Enzim Kesimi İle p53 Gen Mutasyonlarının Araştırılması ve Dokuda İmmünohistokimyasal Olarak p53 Proteininin Gösterilmesi", Kocatepe Tıp Derg., 7:17-22, 2006.

D35. Solak M, Erinçler T, Lüleci E, Gül R, Lüleci N, Fıstık T, Tutan A "Sevofluran Hücre bölünmesi ve kardeş kromatid değişimi düzeyleri üzerine etkisi Türk Anest Rean Cem Mec 27:252-256, 1999

D36. Üç Boyutlu Genom Organizasyonuna Genel Bakış Overwıew Of Three Dımensıonal Genom Organızatıon Evrim Suna ARIKAN1, Müjgan ÖZDEMİR ERDOĞAN, Mustafa SOLAK Kocatepe Tıp Dergisi Kocatepe Medical Journal 20:208-216 /2019

D37. Tosun M., Samli H, Arikan Y., Solak M., Sahin A., Söylemez Z., Kalkan S.: The Effects of CO2 Pneumoperitoneum on the Apoptotic Index in the Peritoneum, Advances in Therapy, Volume 24 No. 4, 883-889, 2007.

D38. Özbınar A., Şamlı H., Çetin S., Fıstık T., Özgöz A., Solak M., Aydemir T., Özer F.: "Parkinson Hastalarında Dermatoglifik Örneklerin İncelenmesi", Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fak Derg., 8(3), 18-22, 2007.

D39. Şamlı H., Özgöz A., Köken G., Kırşahin F., Yılmazer M., Cevrioğlu S., Fenkçi V., Fıstık T., Solak M.: "Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Laboratuarında Prenatal Tanı Analizleri" Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fak Derg., 8(3), 1-6, 2007.

D40. Emul M., Altınel L., Bildik G. Z., Geçici Ö., Solak M.: "Sindaktili Hastalarında Psikolojik Durum ve İlişkili Faktörler", Düzce Tıp Fakültesi Derg., 1:10-16, 2007.

D41. Solak M., Fıstık T., Eser B., Söylemez Z., Yıldız H., Erdoğan Ö. M., Çağlayan S., Yüksel E., Şamlı H., Erdem S.: "Afyonkarahisar Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Tıbbi Genetik Laboratuvarı'nda Sitogenetik Analizler" , Osmangazi Tıp Derg., 29(2):93-99, 2007.

D42. Solak M., Yıldız H., Erdogan Ö. M., Köken R., Eser B., Evirgen N.: "Analysis of MEFV Gene Mutations in 165 Patients Formerly Diagnosed as Familial Mediterranean Fever" Turkiye Klinikleri J Med Sci 28:117-122, 2008.

D43. Solak M., Fıstık T., Erdogan Ö. M., Yıldız H., Eser B.: "Non- Obstruktif Azoospermik Erkekte 3/21 Translokasyonu İle 9 İnversiyonu Birlikteliği" Osmangazi Tıp Dergisi, 30(1):29-34, 2008.

D44. Solak M., Güler C., Eser B, Fıstık T., Erdogan Ö. M., Yıldız H., Söylemez Z.: "Klinefelter Sendromlu Beş Olguda Sitogenetik ve Moleküler Analizler" Osmangazi Tıp Dergisi, 30(2): 51-58, 2008.

D45. Bükülmez A., Köken R., Melek H., Tugral A.S., Solak M.: 1q Duplikasyon Sendrom: Nadir Bir Olgu, ADÜ Tıp Fakültesi Dergisi 10(1) : 29 – 31, 2009.

D46. Eren P.A., Denizli N., Sökmen H.M., Erdem S., Solak M.; Venöz Trombozlu olgularda Faktör V Leiden Mutasyonu Taşıyan Risk Grubunun Saptanması, Türkiye Klinikleri, J Med Sci , 29(6):1430-4, 2009.

D47. Muhsin ELMAS1*, Başak GÖĞÜŞ1, Ayşegül BÜKÜLMEZ2, Mustafa SOLAK1 TBCD Geninde Yeni Bir Mutasyon Tespit Edilen PEBAT Sendomlu Olgu A Case Of PEBAT Syndrome With A Novel Mutation In TBCD Gene Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik AD, Afyonkarahisar, Türkiye

D48. Muhsin Elmas1, Başak Gogus1, Seval Ayekin2, Tolga Altuğ Şen3, Ayşegül Bükülmez3, Mustafa Solak1, Multipl Epifizyal Displazide Polihidroamniyoz Bir İşaret Midir? COMP Geninde Yeni Bir Mutasyon Tespit Edilen Multipl Epifizyal Displazili Olgu Is Polyhydroamniosis a Sign in Multiple Epiphysial Dysplasia? A Case of Multiple Epiphysial Dysplasia with a New Mutation in the COMP Gene Fırat Sağllık Dergisi, inceleme aşamasında

E. <u>Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:</u>

Doçentlik Öncesi

E1. Solak, M. , Başaran, N. , Akşit, M. A. , Akarca, M. Y. , Artan, S. , Özdemir, M. , Aksüyek, E. , Koç, D. : De novo 21'21 translokasyonlu olgu ve çekirdek ailesinde Giemsa bantlama tekniği ile kromozom analizi. 9. Pediatri Günleri, 24-25 Nisan 1988, Çapa- İstanbul, Bildiri özetleri Kitapçığı, s. 116.

E2. Koç. D. , Solak, M. , Artan, S. , Özdemir, M. , Tuna, M. , Kavak, T. , Yavuzer, U. Güney, İ. , Başaran, N., "İki veya daha fazla spontan abortuslu olgularda dermatoglifik analizler", Birinci Ulusal Prenatal Teşhis ve Anadolu"nun Genetik Yapısı Sempozyumu, Sempozyum Tebliğ Özetleri Kitapçığı, s.250-251 Eskişehir. 5-7 Eylül, 1989.

E3. Artan, S., Başaran, N. , Solak, M. , Akşit, M. A. , Özdemir, M. , Yavuzer, U. , Güney, İ. "Yenidoğanlarda dermatoglifik analizler", Birinci Ulusal Prenatal Teşhis ve Anadolu"nun Genetik Yapısı Sempozyumu, Sempozyum Tebliğ özetleri Kitapçığı, s. 248-249, Eskişehir 5-7 Eylül, 1989.

E4. Başaran, N. , Solak, M. , Özdemir, M. , Artan, S. , Yavuzer, U. , Güney, İ. , Tuna, M. , Kavak, T. "işitme engeli olgularda dermatoglifik analizler: II. Eskişehir ve istanbul.

Birinci Ulusal", Prenatal Teşhis ve Anadolu"nun Genetik yapısı Sempozyumu, Sempozyum Tebliğ Özetleri Kitapçığı, s. 246-247. Eskişehir , 5-7 Eylül, 1989.

E5. Esen, H. , Kavak, T. , Solak, M. , Artan, S. , Güney, i. , Yavuzer, U. , Özdemir, M. , Esen, F. , Başaran, N., "Pulslu manyetik alanın (15Hz) metafazlara etkisi üzerine ilk bulgular, Birinci Ulusal Prenatal Teşhis ve Anadolu"nun Genetik Yapısı Sempozyumu, Sempozyum Tebliğ özetleri Kitapçığı, s. 150-151, Eskişehir, 5-7 Eylül, 1989

E6. Başaran, N. , Solak, M. , Özdemir, M. , Artan, S. , Yavuzer, U. , Güney, i. , Tuna, M. , Kavak T., "Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Bilim Dalında yapılan sitogenetik çalışmalar", Birinci Ulusal Prenatal Teşhis ve Anadolu"nun Genetik yapısı Sempozyumu, Sempozyum Tebliğ Özetleri Kitapçığı, s. 148-149. , Eskişehir, 5-7 Eylül 1989

E7. Başaran, N. , Hassa, H. , Özalp, S. , Solak, M. , Yıldırım, A. , Artan, S. , Tuna, M., Özdemir, M., Yavuzer, U., Güney, l. , Kavak, T., "Koryon villus örneklerinden direkt ve kışı süreli kültür yöntemi ile kromozom analizi", Birinci Ulusal Prenatal teşhis ve Anadolunun Genetik Yapısı Sempozyumu, Sempozyum Tebliğ Özetleri Kitapçığı, s. 94-95 , Eskişehir, 5-7 Eylül ,1989.

E8. Artan, S., Atakan, S., Kılıçal, K., Yakut, A., Yavuzer, U., Güney, İ. , Solak, M.: 14/21 translokasyonu iki olgunun takdimi Birinci Ulusal prenatal teşhis ve Anadolunun Genetik yapısı Sempozyumu, 5-7 Eylül 1989, Eskişehir, Sempozyumu Tebliğ Özetleri Kitapçığı, s. 150-151.

E9. Solak, M., Aydilek, R., Başaran,N:, Hassa.H., Artan.S., Yavuzer.U., Güney İ., Özdemir.M.,: Nadir görülen bir 46,XX, t(5p;14p) translokasyonu. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Sempozyumu, 18-20 Haziran 1990, Samsun, Bildiri Özetleri Kitapçığı, s 54.

Doçentlik Sonrası

E10. Özcan, F., Solak, M. , Çakmak E. A., Fıstık T., Dağcı, T., Nardal A. L, Çelik, S., Candan O. A., "Manisa Merkez İlçe ve köylerinde kan yakını evlilikler ve bunun aile hekimliği yönünden değerlendirilmesi", II Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Program ve özet Kitabı, s 9, Ankara, 7-8 Aralık 1995.

E11. Gümüş, B., Şengil, A. Z., Solak, M., Fıstık, T., Alibey, E., Çakmak, E. A. Yeter, M., "Kronik Chlamidial prostatitisin tanısında noninvaziv klinik örneklerin in situ DNA hibridizasyon yöntemi ile değerlendirilmesi", XXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Program ve özet Kitabı, s, 213 Antalya, 7-10 Mayıs 1996.

E12. Şimşek, S., Çakmak, E. A. , Fıstık, T., Solak, M., Taşktran, N., Karakaya, N., "Serebral Palsi'li çocuklarda dermatoglifik analizler", 4.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Kongre Kitabı, s 97, İzmir, 24-28 Haziran, 1996.

E13. Solak, M., Laçin, S., Fıstık, T., Koyuncu, F. "Tumer sendromlu üç olgu" XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Konferanslar, Panel ve Bildiri özetleri Kitabı, s, 141, Kayseri, 27 - 30 Mayıs 1997.

E14. Ece, A., Tarhan, S., Solak, M., Pınar, l., Onağ, A. " Kistik fibroz ve hemanjiyomu olan Klippel-Feil sendromlu olgu" XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Konferanslar, Panel ve Bildiri Özetleri Kitabı, s, 145, Kayseri, 27 - 30 Mayıs 1997.

E15. Solak, M., Çakmak, E. A, Fıstık, T., Özcan, F., Dağcı, T, Şimşek, S, Türe, M., "Ege bölgesinde (Manisa, Denizli ve İzmir) kan yakını evlilikler ve tıbbi etkileri", XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Konferans, Panel ve Bildiri Özetleri Kitabı, s, 142, Kayseri, 27 - 30 Mayıs 1997

E16. Çakmak, E. A., Solak, M., Fıstık, T., Demircan, K., Akyar, H.G., özmetin, Ç., "Edoferon'un sıçan kromozomları üzerine etkisi", XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Konferans, Panel ve Bildiri özetleri Kitabı, s, 140, Kayseri, 27-30 Mayıs 1997.

E17. Oksel, F., Genç, A., Taneli, C., Yorulmaz, İ., Işisağ, A., Solak, M., Taneli, B. "Erkek Pseudohermaphroditizmli bir hastada dev Prostatik Utrikulus" XLI Milli Pediatri Kongresi, Özet Kitabı, s, B 40, Van, . 27 - 30 Haziran 1997.

E18. Uncu, H., Yorulmaz, İ., Kaya,Y., Aker, Y., Solak, M. : Barsaklara Bası Yapan Dev Retroperitoneal Lipoma. XIV. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi 28 Eylül- 3 Ekim 1997 Mersin.The Türk. J. Gastroent. Vol: 8 (Suppl.) Abstrakt Kitabı, s, 26.

E19. Bağcı, C., Çakmak, E.A., Şimşek, S., Uyanık, B.S., Solak, M., Yiğitoğlu, M.R., Ozansoy, E., "Keberenin (Capparis ovata Desf) farelerde bazı kan parametreleri ve karaciğer enzimleri üzerine etkisi", XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Bildiri özetleri kitabı, s: C – 140, İzmir, 28 - 31 Ekim 1997.

E20. Seyhan, A., Solak, M., Tarhan, S.: Vajen kontrüksiyonu: Olgu sunumu. Uludağ '98. Plastik Cerrahi Kış Sempozyumu, 09-12 Mart 1998, Bursa, p, 21.

E21. Solak, M., Fıstık, T., Koyuncu, M. F., Akyar, H. G., Demircan, K., Severcan, B., Oruç, S., "Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı'nda Yapılan Sitogenetik Analizler", 3. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı)", özet Kitabı, s, 111, Marmaris, 26 - 30 Nisan 1998.

E22. Solak, M., Lüleci, N., Fıstık, T., Erinçler, T., Tekin, İ., Gül, R., "Propofol + Alfentanil Total İntravenöz Anestezi (TİVA) Uygulamasının Hücre Bölünmesi ve

Kardeş Kromatid Değişimi Düzeyleri Üzerine Etkisi", 3. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı)", Özet Kitabı, s, 112, Marmaris, 26 - 30 Nisan 1998.

E23. Demircan, K., Yorulmaz İ., Fıstık, T,. Solak, M., "Radyoloji Laboratuvarı Çalışanlarında Mitotik İndeks ve Kardeş Kromatid Değişimlerinin İncelenmesi", 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi , Bildiri Özetleri Kitabı s: 67, İzmir, 21-24 Eylül 1998.

E24. Özbakkaloğlu.B., Severcan, B., Sürücüoğlu, S., Fıstık, T., Şengil, A.Z., Solak, M., "Kronik Hepatit B Taşıyıcılığının Hücre Bölünmesi ve Kardeş Kromatid Değişimi Üzerine Etkisi", 5. Ulusal Ttbbi Biyoloji Kongresi, Bidiri özetleri Kitabı s: 68, İzmir, 21-24 Eylül 1998.

E25. Gümüş, B., Lekili, M., Solak, M., Mezzinoğlu, ., Gündüz, i., Büyüksu, C., "Genetik İnceleme infertile etiyolojisinde ne kadar gereklidir?", 15. Ulusal Üroloji Kongresi, Kongre Özet Kitabı s: 79, Antalya, 25-29 Ekim 1998.

E26. Akyar, H.G., Solak, M., Başaran, S., Karaman, B., "Kronik Myeloid lösemi ve Akut Lenyoblastik Lösemi Ön Tanılı Olgularda Konvansiyonel sitogenetik ve Fluoresan. in situ Hybridization Yöntemi ile analizler", IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Özet Kitabı s.226, İzmir, 3 -6 Mayıs 2000.

E27. Açıkbaş, L, Bağcı, H., Demircan, K., Solak, M., "Manisa Yöresinde Glukoz -6-Fosfat Dehidrogenaz Akdeniz Varyantı üzerinde çalışmalar", IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi,. Özet Kitabı, s.230, İzmir, 3 -6 Mayıs 2000.

E28. Şamlı, H., Solak, M., İmirzalıoğlu, N., "Nonobstruktif azoospermik ve şiddetli oligozoospermik erkeklerde kromozom analizi", V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s 79, Konya, 9-12 Ekim 2002.

E29. Şamlı, H., Solak, M., Şamlı, M.: "Y Kromozom Mikrodelesyonu olan infertil ailenin değerlendirilmesi", 8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Kongre Özet Kitabı, S:158, Adana, 14 – 17 Ekim 2003.

E30. Solak, M., Şamlı, H., Şamlı, M. ,"İnfertil Erkeklerde Y Kromozom Mikrodelesyonları Analizi", 8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s.159, Adana, 14-17 Ekim 2003.

E31. Özdemir, M., Güneş, H.V., Solak, M., "Kronik Lenfositik ve Akut Myeloblastik Lösemili Hastalarda Telomeraz Enzim Aktivitesinin Tayini", VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s.133, Belek-Antalya, 21-24 Nisan 2004.

E32. Solak, M., Şamlı, H., Fıstık, T., Yüksel, E., Özgöz, A., "Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'nda Yapılan Sitogenetik Çalışmalar", VI.

Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s.148, Belek-Antalya, 21-24 Nisan 2004.

E33. Solak, M., Şamlı, H., Özgöz, A., Yılmazer, M., Fenkçi, V., Cevrioğlu, S., "Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'nda Yapılan İlk Prenatal Tanı Sonuçları", VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s.171, Belek-Antalya, 21-24 Nisan 2004.

E34. Yüksel, E., Dağistan, N., Erkızan, V., Özcan, M.A., Büyükkeçeci, F., Altungöz, O., Solak, M., Sakızlı, M., "Esansiyel Trombositopeni Seyrinde Saptanan Parsiyel Trizomi 1", VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s.127, Belek-Antalya, 21-24 Nisan 2004.

E35. Yüksel, E., Özcan, M.A., Büyükkeçeci, F., Solak, M., Sakızlı, M., "STI-571 (Glivec) Tedavisi Sırasında Gözlenen Ek Sitogenetik Anomali: Trizomi 8", VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s.135, Belek-Antalya, 21-24 Nisan 2004.

E36. Şamlı, H., Solak, M., Şamlı, M.M., "Klinefelter Sendromlu Bir Olguda Y Kromozomu Mikrodelesyonu, Olgu Sunumu", VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kongre Özet Kitabı, s.179, Belek-Antalya, 21-24 Nisan 2004.

E37. Samli, H., Solak, M., Doğru, O., Yuksel, E., Ovali, F., "Afyon İli ve Çevresinde Ailevi Akdeniz Ateşi Olan Olgularda MEFV Geni Mutasyonlarının İncelenmesine Ait İlk Çalışma Sonuçları" 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, 16-19 Nisan, 2005.

E38. Solak, M., Şamlı, H., Şamlı, M. ,"Azoospermik ve Oligozoospermik Erkeklerde Y Kromozom Mikrodelesyonları Analizi", 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, 16-19 Nisan, 2005.

E39. Şamlı, H., Solak, M., Fenkçi, V., Yılmazer, M., Cevrioğlu, S., Özgöz, A., "Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Prenatal Tanı Sonuçları" Fetal Tıp; Prenatal Tanı 2005 Kongresi, Antalya, 30 Nisan-2 Mayıs 2005.

E40. Aktepe, F., Dilek, F.H., Dereköy, F. S., Solak, M., "Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde Eğitim Çalışmaları" Program Değerlendirme Sempozyumu, İzmir, 26-28 Mayıs, 2005.

E41. Aktepe, F., Dilek, F.H., Dilek, O.N., Ovalı, F., Kavuncu, V., Aktepe O. C., Songur, A., Toprak, D., Solak, M., "Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğiticilerin Eğitimi Kursları" Program Değerlendirme Sempozyumu, İzmir, 26-28 Mayıs, 2005.

E42. Özgür, M., Şamlı, H., Solak, M., Dilek, H., "Meme Karsinomalarında Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve Enzim Kesimi İle p53 Gen Mutasyonlarının Araştırılması ve

Dokuda İmmünohistokimyasal Olarak p53 Proteininin Gösterilmesi", IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Kongre Bildiri Kitabı, s.66, Manisa, 24-27 Kasım 2005.

E43. Özgöz, A., Şamlı, H., Solak, M., Aktepe, F., Yörükoğlu, K., "Mesane Kanseri Tanılı Olgularda p53 Geni Mutasyon Analizi", IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Kongre Bildiri Kitabı, s.205, Manisa, 24-27 Kasım 2005.

E44. Şamlı, H., Demir, Y., Yücel, A., Yılmaz, M.D., Maralcan, G., Solak M., "İletim Tipi İşitme Kaybıyla Giden Cup-Ear Deformitesi, Renal Agnezi ve Birçok İskelet Anomalilerinin Birliktelik Gösterdiği Yeni Bir Sendrom", IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Kongre Bildiri Kitabı, s.199, Manisa, 24-27 Kasım 2005.

E45. Yüksel Ş., Şamlı H., Çölbay M., Dündar Ü., Acartürk G., Demir S., Kavuncu V., Solak M.: "Ailevi Akdeniz Ateşinde kemik Mineral Yoğunluğu", 23. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, Suppl 2, 15 (4):53, 2006.

E46. Solak M.: "Genomik ve Uygulamaları", VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Program ve Kongre Özet Kitabı, s:25-26, Antalya, 27-30 Nisan 2006.

E47. Eser B., Fıstık T., Yıldız H., Erdoğan M., Şamlı H., Solak M.: "48,XXY,+21 Karyotipli Bir Olgu" , 2. Ege Genetik Sempozyumu, 24 Kasım, Afyonkarahisar, 2006.

E48. Eser B., Fıstık T., Söylemez Z., Şamlı H., Solak M.: "46,XX,dup(1) (q31;q41) Karyotipli Olgu" 2. Ege Genetik Sempozyumu, 24 Kasım, Afyonkarahisar, 2006.

E49. Yiğt Ü., Bükülmez A., Şamlı H., Köken R., Özgöz A., Solak M: "Investigating Factor V Leiden, Prothrombin Mutations and Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphisms in Newborns" II. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart, İstanbul, 2007.

E50. Bükülmez A., Şamlı H., Dündar Ü., Köken R., Solak M., Kavuncu V: "Correlation of MEFV Gene Mutations and Bone Mineral Density in Children with Familial Mediterrian Fever", II. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart, İstanbul, 2007.

E51. Şamlı H., Emmiler M., Kocaoğulları C., Özgöz A., Solak M., Çekirdekci A:"Genetic Polymorphism in Deep Vein Thrombosis" II. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart, İstanbul, 2007.

E52. Coşar M., Eser B., Eser O., Aslan A., Boyacı G., Erdoğan Ö. M., Yıldız S.H., Büyükbaş S., Solak M.: "Spina Bifidalı Hastalarda Methylenetetrahydropholate Reductase (MTHFR) Geninin C677T ve A1298C Polimorfizmlerinin Analizi ve Biyokimyasal Parametrelerinin Değerlendirilmesi" Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, 20-24 Nisan 2007, Antalya, Türk Nöroşirürji Derg, Cilt: 17, 2007.

E53. Solak M.: "Bilimde Etik", MBG Hafta Sonu II, Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, Program ve Özet Kitabı, s:24-25, İstanbul, 11 – 13 Mayıs 2007.

E54. Solak M., Fıstık T., Erdogan Ö. M., Yıldız H., Eser B.: "Non- Obstruktif Azoospermik Erkekte 3/21 Translokasyonu İle 9 İnversiyonu Birlikteliği" X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 6-9 Eylül, Belek-Antalya, 2007.

E55. Kabu M., Elitok B., Elitok Ö.M., Solak M., Söylemez Z.: "Sığırlarda Kromozomal Yapı ve Primer Ketozis Arasındaki İlişki" VII. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası katılımlı), 1-4 Eylül, Kemer-Antalya, 2007, Kongre Özet Kitabı, s.23.

E56. Solak M., Yıldız H., Erdogan Ö. M., Köken R., Eser B., Evirgen N.: "Ailevi Akdeniz Ateşi Ön Tanısı İle Başvuran 202 Olgunun MEFV Geni Mutasyonlarının İncelenmesi" X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 6-9 Eylül, Belek-Antalya, 2007.

E57. Coşar M., Erdoğan M., Eser O., Eser B., Aslan A., Yıldız H., Korkmaz S., Yavaş G.F., Solak M.: "Psödotümör Serebri Hastalarının C677T MTHFR, A1298C MTHFR ve Faktör V Leiden Gen Polimorfizmlerinin Analizi" Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, 18-22 Nisan 2008, Antalya, Türk Nöroşirürji Derg, Cilt: 18, Ek sayı, s.184, 2008.

E58. Erdogan Ö. M., Yıldız S.H., Artan S., Solak M., Taşcıoğlu F., Dündar Ü., Eser B.: "Postmenopozal Kadınlarda Kemik Mineral Yoğunluğu ile Östrojen Reseptör Alfa ve Kollajen Tip I Alfa 1 Gen Polimorfizmlerinin İlişkisi" Endokrin Hastalıkları ve Genetik Sempozyumu, Bildiri Kitabı, S.117, 8-10 Ekim, Bolu, 2009.

E59. Topak A., Kalkan T., Elmas M., Erdoğan M., Kurtgöz P., Halıcı B., Günay E., Ulaşlı S.S., Solak M.: "Morqio (Mukopolisakkaridoz Tip Iva) Sendromlu Bir Olgu Sunumu", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, S.123, Bursa, 19-23 Aralık, 2012.

E60. İçduygu F.M., Soysal Y., Kalkan T., Solak M.: "Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde Fetal Anomali Nedeniyle Invaziv Prenatal Tanı Yöntemleri Uygulanan Olgularda Saptanan Karyotip Anomalileri", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, S.76, Bursa, 19-23 Aralık, 2012.

E61. Elmas M., Kalkan T., Topak A., Yıldız S.H., Bükülmez A., Elmas E., Solak M.: "Metopik Sutur Sinostozu Sonucu Oluşan Crouzon Sendromlu Bir Olgu Sunumu", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, Bursa, 19-23 Aralık, 2012.

E62. Kalkan T., Aslanger A.D., Elmas M., Topak A., Kurtgöz S., Yıldız S.H., Bükülmez A., Elmas E., Solak M.:" Di George Sendromlu Bir Olgu Sunumu", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, Bursa, 19-23 Aralık, 2012.

E63. Solak M., Erdoğan Özdemir M., Yıldız S. H., Üçok K., Yüksel Ş., Arıkan Terzi E. S., Beştepe A., "Obezite İle FTO Geni rs1421085 ve rs9939609 Polimorfizmlerinin

İlişkisi", XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kongre Kitabı, Kuşadası-Aydın, S.294, 27-30 Ekim, 2013.

E64. Erdoğan Özdemir M., Yıldız S. H., Solak M., Yüksel Ş., Arıkan Terzi E. S., Beştepe A., Karabacak H., "Obezite İle MC4R Geni rs12970134 ve rs17782313 Polimorfizmlerinin İlişkisi", XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kongre Kitabı, S.302, Kuşadası-Aydın, 27-30 Ekim, 2013.

E65. Elmas M., Yıldız S.H., Erdoğan M.Ö., Kalkan T., Fıstık T., Aykın M., Bükülmez A., Solak M., "Yenidoğan Döneminde Saptanmış Oculo-Auriculo-Vertebral Sendromlu Bir Olgu Sunumu", Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, Bildiri ve Özet Kitabı, S.35, İstanbul, 6-9 Aralık, 2013.

E66. Elmas M., Yıldız S.H., Erdoğan M.Ö., Topak A., Tahta E. G., Şen T. A., Yıldırım A., Avcı K., Solak M., "Distal Artrogripozis Tip 1A Sendromlu Bir Olgu Sunumu", Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, Bildiri ve Özet Kitabı, S.35, İstanbul, 6-9 Aralık, 2013.

E67. M.Ö. Erdogan, T.Ş. Çankaya, A.M. Ulaşlı, S.H. Yıldız, E.S. Arıkan Terzi, T. Çavdar, K. Avcı, A. Yıldırım, M. Solak, "Ankilozan Spondilitli Hastalarda İnterlökin-23 Reseptör Geni rs11209032 Polimorfizminin İncelenmesi", 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.164, İstanbul, 24-27 Eylül, 2014.

E68. K. Hekimler Öztürk, , S.H. Yıldız, S. Kurtgöz, T. Fıstık, M.Ö. Erdogan, S. Arıkan Terzi, K. Avcı, M. Yılmazer, M. Solak, "Üç Kuşakta X Kromozomu Delesyonu Saptanan Bir Aile", 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.113, İstanbul, 24-27 Eylül, 2014.

E69. M. Elmas, M. Solak, K. Yümlü, "Kolonik Atrezi'li Bir İto'nun Hipomelanozisi Olgusu", 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.64, İstanbul, 24-27 Eylül, 2014.

E70. M. Elmas, S. Kurtgöz, M. Solak, "Silver Russel Sendromlu Bir Olgu Sunumu", 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.56, İstanbul, 24-27 Eylül, 2014.

E71. M. Solak, M. Elmas, S. Kurtgöz, R. Köken, "Fragil X Sendromlu İki Kardeş Olgu", 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.52, İstanbul, 24-27 Eylül, 2014.

E72. M. Elmas, A. Pektaş, M. Solak, "Hipospadias'ın Eşlik Ettiği Williams Sendromlu Olgu", 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.50, İstanbul, 24-27 Eylül, 2014.

E73. M. Elmas, G. Nadirgil Köken, E. Elmas, M. Solak, "Nijmegen Breakege Sendromlu Bir Aile Sunumu", 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.50-51, İstanbul, 24-27 Eylül, 2014. DOSYADA YOK

E74. Yıldırım A, Yıldız SH, Özuz P, Erdoğan Özdemir M, Doğruk Kaçar S, Arıkan Terzi ES, Kuşku E, Söylemez Z, Solak M, "Vitiligo tanılı olgularda ctla4 ve myg1 gen polimorfizmlerinin incelenmesi" xiv Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.314, İstanbul, 24-27 Ekim, Fethiye 2015.

E75. İçduygu FM, Erdoğan Özdemir M, Sarınç Ulaşlı S, Yıldız SH, Sönmez Çelik Z, Ünlü M, Solak M, " NOD2 Gen polimorfizmleri ve Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH) xiv Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.339-340, İstanbul, 24-27 Ekim, Fethiye 2015.

E76. Arıkan Terzi ES, Yıldız SH, Erdoğan Özdemir M, İnan Ü, Elmas M, Solak M, rora rs 8034864 ve cfh rs13299424 gen polimorfizmlerinin yaşa bağlı makula dejenerasyonu ile ilişkisinin araştırılması xiv Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.358, İstanbul, 24-27 Ekim, Fethiye 2015.

E77. Yıldız SH, Ulaşlı A M, Erdoğan Özdemir M, Dikici Ö, Arıkan Terzi ES, Dündar Ü, Solak M, "Kronik non-spesifik bel ağrılı hastalarda ağrı duyarlılığı ve htr2a geni rs6313 ve rs6311 polimorfizmleri ile ilişkisinin araştırılması xiv Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.370, İstanbul, 24-27 Ekim, Fethiye 2015.

E78. N. Varol., E. S. Arıkan Terzi, Z.Söylemez, S. H. Yıldız, M. Özdemir Erdoğan, M. Solak, "Does Chemotherapeutics Contribute To DNMT1 Expression Level In Colorectal Cancer Cells?", 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Kongre Kitabı, S. 105, 27-30 Ekim, Selçuk Üniversitesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi 2016, Konya.DOSYADA YOK

E79. Yıldırım A, Elmas M, Yıldız SH, Söylemez Z, Solak M, Down sendromlu bir olguda ağır fallot tetralojisi, xiv Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Kongre Kitabı, s.370, İstanbul, 26-29 Ekim, Fethiye 2017.

E80. Evrim Suna Arıkan Terzi, Muhsin ELMAS, Nuray Varol, Mustafa Solak, Kamuran Avcı. Trizomi 18'li olguda neonatal kolestaz. 15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 26-29 Ekim 2017. Ölüdeniz, Fethiye.

E81. Elmas Muhsin, Söylemez Zafer, Arıkan Terzi Evrim Suna, Solak Mustafa. Kleinfelter Sendromu ve Multikistik Böbrek Hastalığı Birlikteliği. 14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 27-30 Ekim 2015. Ölüdeniz, Fethiye.

E82. Elmas Muhsin, Akçalı Nermin, Söylemez Zafer, Solak Mustafa. Robertsonian translokasyonu ve 9. Kromozomun Perisentrik inversiyonun birlikte olduğu tekrarlayan gebilik kaybı olgusu. 14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 27-30 Ekim 2015. Ölüdeniz, Fethiye.

E83. Elmas Muhsin, Bükülmez Ayşegül, Elmas Ebru, Solak Mustafa. Sandoff Hastalığında Tespit edilen yeni bir missen mutasyondan Prenatal Tanıya giden yol. 14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 27-30 Ekim 2015. Ölüdeniz, Fethiye

E84. Pelizaeus-Merzbacher-Like Disease (PMLD) Case with a Novel Mutation Muhsin ELMAS1, Başak GÖĞÜŞ1, Dilek ÇAVUŞOĞLU2, Mustafa SOLAK3 1Afyonkarahisar University Of Health Sciences, Medical Genetic Department, 2Afyonkarahisar University Of Health Sciences, Department of Pediatrics Afyon, Turkey 13th National Congress of Medical Genetics with International Participation November 7-11th 2018, Antalya, Turkey

E85. Clinical And Genetic Evaluation Of Sotos Syndrome Cases With A Novel Mutation; A Single Center Experience M. Elmas1, B. Göğüş1, B. Değirmenci1, A. Gezdirici2, M. Solak1 1Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turkey, 2Kanuni Sultan Süleyman Hospital, Istanbul, Turkey European Journal of Human Genetics (2019) 27:870–1041

F. Diğer yayınlar:

F1. Solak M., Ovalı H.F., Aktepe F., Dereköy F.S., Özdemir M., Yıldız H., Yeşilçay Y., "Eğiticilerin Eğitimi Kursu Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Rehberi", Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi-Afyon, 2004.

F2. Solak M.(Editör), Bayraktar N., Kapıcıoğlu İ.S., Dilsiz A., Kerküklü M., Zırh H., Duman M.Ö., Güngör H., Binler A., "Türkiyede Sağlık Eğitimi ve Sağlık İnsangücü Durum Raporu"YÖK Yayın No:2010 / 1, Uyum Ajans, Ankara, 2010.

F3. Solak M.(Editör), Şeker M., Lale H., Olgun H., İyisoy M.S., Bilgin R., Dikmelik A.B., Sıvacı C., Köse Ö., Zırh H., Ağaoğlu S., Kosdak M., Zaku A., Tan R., Avcı K., Kurt M., Alim F., Naldöken B., Yılmaz S.: Türkiyede Sağlık Eğitimi ve Sağlık İnsangücü Durum Raporu"YÖK Yayın No:2014/1, Anadolu Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü, Eskişehir, 2014.

G. Diğer etkinlikler:

G1. Konjenital Malformasyonlar ve Prenatal Tanı Sempozyumu, 14 Ocak 2005, Afyonkarahisar (Düzenleme Kurulu Başkanlığı).

G2. 2. Ege Genetik Sempozyumu, 24 Kasım, Afyonkarahisar, 2006 (Düzenleme Kurulu Başkanlığı).

G3. "Uluslararası Katılımlı Termal Sağlık Turizmi Kongresi" 06-09 Haziran 2012, Afyon Kocatepe Üniversitesi Atatürk Kongre Merkezi/Afyonkarahisar (Düzenleme Kurulu Başkanlığı).

H. Uluslararası kongre, panel, konferans katılımları

H1. International Congress of Human Genetics, September 22-26, 1986, Berlin.

H2. Milletlerarası Tıbbi Bitkilerin Kimyası Sempozyumu,14-16 Mayıs, 1987, İzmir.

H3. European Society of Human Genetics, Symposium on Genetics of Diabetes mellitus, May 28-31, 1987, Stockholm.

H4. Proceeding of the 8th international Congres of Human Genetics, 6-11 October, 1991, Washington.

H5. VI. international Conference on Early Prenatal Diagnosis of Genetic Diseases "From Gametes to Embryo", May 18-20, 1992, Milan.

H6. European Society of human Genetics 24th Annual Meeting, 27-31 May, 1992, Elsinore.

H7. XIII th Meeting of the international Society of Haematology, (European and African Division), 3-8 September, 1995, İstanbul.

H8. 2 nd Balkan Meeting on Human Genetics. 03-06 September, 1996, İstanbul.

H9. 29. Annual Meeting of the European Society of Human Genetics 17-20 May, 1997 Genova.

H10. European Human Genetics Conference 2000, 27-30 May, 2000, Amsterdam.

H11. European Human Genetics Conference 2002, 25-29 May, 2002 Strasbourg.

H12. European Human Genetics Conference 2003, 3-6 May, 2003 Birmingham.

H13. European Human Genetics Conference 2004, 12-15 June, 2004 Münich.

H14. European Human Genetics Conferance 2005, 07-10 May, Prague.

I. Ulusal kongre, panel, konferans katılımları

I1. Akraba Evlilikleri ve Kalıtsal Hastalıklar Paneli, 23 Haziran 1983, Eskişehir.

I2. XXV. Türk Pediatri Kongresi, 12-14 Haziran 1986, İstanbul.

I3. I.Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-5 Eylül 1986, İzmir.

I4. Pediatri Günleri, 24-25 Nisan 1987, Çapa-İstanbul.

I5. I. Ulusal Prenatal Teşhis ve Anadolu"nun Genetik Yapısı Sempozyumu, 5-7 Eylül 1989, Eskişehir.

I6. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Sempozyumu, 18-20 Haziran 1990, Samsun.

I7. Thalassemia Sempozyumu, 9–10 Ekim 1991, Ankara

I8. II Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, 7-8 Aralık 1995, Ankara.

I9. XXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi. 7-10 Mayıs 1996, Antalya.

I10. 4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. 24-28 Haziran 1996, İzmir.

I11. Tıbbi Genetik Derneğinin II. Bilimsel Toplantısı 3-4 Mayıs 1997, Selçuk Univ., Tıp

I12. XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri 27-30 May 1997, Kayseri.

I13. XLI. Milli Pediatri Kongresi 27-30 Haziran 1997, Van.

I14. Moleküler Genetiğin Türkiye'deki durumu ve Tıbbi Genetik Derneğinin III. Olağan Genel Kurul Toplantısı. 19 Eylül 1997., Ankara Univ., Tıp Fak. Morfoloji Binası Mavi Salon, Ankara.

I15. Fourth Turkish - Hellenic Scientific Meeting on Materno-Fetal Medicine and Obstetrics & " Reproductive Sciences ", 9 -12 October 1997, Kapadokya.

I16. 3. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 26-30 Nisan 1998, Marmaris.

I17. DNA Biyosensörleri, Genetik Hastalıklar ve Kanser Araştırmaları Sempozyumu, 25-26 Mayıs 1998, E.Ü. Bilim-Teknoloji Uyg. ve Araş. Merk. (EBİLTEM), İzmir.

I18. Klinik Sitogenetikte Standardizasyon ve Kalite Kontrol Sistemleri, 12-13 Eylül 1998, İstanbul Univ., Çocuk Sağ. Enst., Tıbbi Genetik Bilim Dalı., Çapa-İstanbul.

I19. 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 21-24 Eylül 1998, İzmir.

I20. 15. Ulusal Üroloji Kongresi, 25-29 Ekim 1998, Antalya.

I21. Prenatal Tanı Sempozyumu (1. Mezuniyet sonrası Eğitim Programı), 5 Şubat 1999 Celal Bayar Univ., Tıp Fak., Kadın Hast. ve Doğ. Anabilim Dalı, Manisa.

I22. Eritrosit Enzim Eksiklikleri Paneli, 27 Nisan 1999. Pamukkale Univ., Tıp Fak. Denizli.

I23. IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi , 3-6 Mayıs 2000, İzmir.

I24. 6. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 2-5 Kasım 2000, Denizli.

I25. 7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 18-21 Eylül 2001, Eskişehir.

I26. V. Ulusal Prenetal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 09-12 Ekim 2002, Konya.

I27. 8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 14 -17 Ekim 2003, Adana.

I28. VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 21-24 Nisan 2004, Belek-Antalya.

I29. Prenatal Tanı, 11 Aralık 2004, İkbal Otel, Afyonkarahisar.

I30. Konjenital Malformasyonlar ve Prenatal Tanı Sempozyumu, 14 Ocak 2005, Afyonkarahisar.

I31. Hacettepe Üniversitesi European Science Foundation Konferansı, 25 Nisan 2005, Ankara.

I32. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Prof. Dr. Atlan Günalp Anma Günü, Genetik ve Biyoteknoloji Alanında Hukuk, 16 Mayıs 2005, Ankara.

I33. 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 16-19 Nisan, 2005, İstanbul.

I34. Fetal Tıp; Prenatal Tanı 2005 Kongresi, 30 Nisan-2 Mayıs, Antalya.

I35. Program Değerlendirme Sempozyumu, 26-28 Mayıs 2005, İzmir.

I36. 1. Ege Genetik Sempozyumu, 15 Kasım 2005, İzmir.

I37. IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-27 Kasım 2005, Manisa.

I38. TİVAK – AKÜ Kadın Doğum İnfertilite Toplantısı, 12 Şubat 2006, Afyon.

I39. VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 27-30 Nisan 2006, Antalya.

I40. 2. Ege Genetik Sempozyumu, 24 Kasım 2006, Afyonkarahisar.

I41. II. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart 2007, İstanbul.

I42. T.C. Afyonkarahisar Özel İdaresi Semineri 9-12 Şubat 2007, Oruçoğlu Termal Otel, Afyonkarahisar.

I43. Anadolu Sağlık Turizmi Zirvesi, 5 Nisan 2007, HiltonSA, Ankara

I44. Boğaziçi Üniversitesi Bilim Kulübü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Hafta Sonu Etkinliği, 11-13 Mayıs 2007, İstanbul.

I45. 4. Ulusal Tıbbi Genetik Sempozyumu, 1. Nörogenetik Sempozyumu, 4-6 Kasım 2007, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir.

I46. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa Uludağ Üniversitesi, Bursa.

I47. 11.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bildiri Kitabı, s.50-51, 24-27 Eylül 2014, İstanbul.

J. Bilimsel kurs ve seminer katılımları

J1. **"**Moleküler Biyoloji ve Gen Mühendisliği Yaz Okulu", 5-23 Eylül 1983, İntepe, Çanakkale.

J2. "Üniversite Öğretim Elemanları Yabancı Dil Geliştirme Kursu ", 04 Temmuz-09 Eylül 1998, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.

J3. **"**Rekombinant DNA Teknolojisi Uygulamaları" Ocak-Mayıs 1989, Glasgow Üniversitesi Genetik Enstitüsü, İskoçya.

J4. "Tanıda Rekombinant DNA Teknolojisi Uygulamalı Eğitim Kursu", 9-13 Aralık 1991, TÜBİTAK, Marmara Bilimsel ve Endüstrici Araştırma Merkezi, Biyoloji Bölümü, Gebze, Kocaeli.

J5. "Rekombinant DNA ve PCR semineri", 20 Ocak 1992, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara.

J6. **"**DNA İn Situ Hibridizasyon Uygulamalı Eğitim Kursu", 10-13 Mart 1995, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, Manisa.

J7. **"**Fluoresans in Situ Hibridizasyon Uygulamalı Kursu" 7-8 Kasım 1996, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü Tıbbi Genetik Bilim Dalı (PRETAM), İstanbul.

J8. "Genetikte Yenilikler ve Pediatri" XXXII. Eğitim semineri, 31 Mart 1998, Türkiye Milli Pediatri Derneği İzmir Şubesi, Sabancı Kültür Merkezi, Konak, İzmir.

J9. **"**Temel Genetik Kursu" Ege Üniv Tıp Fak, 3 May 2000, Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.