

Prof.Dr. ERGÜN PINARBAŞI

Kişisel Bilgiler

E-posta: epinar@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/epinar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Sheffield, Molecular Biology, İngiltere 1992 - 1995

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Activation of a latent DNA methyltransferase from *S. pombe*, University of Sheffield, 1995

Yüksek Lisans, 2,4-Diklorofenoksiasetik asitin fare böbreği glukoz-6-fosfat dehidrogenaz, malat dehidrogenaz ve heksokinaz enzim aktiviteleri üzerine in vivo etkisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Acıbadem Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2014 - 2015

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2001

Öğretim Görevlisi Dr., İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 1996 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, 2015 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2008

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Moleküler Biyolojiye Giriş, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Hastalıkların Moleküler Temeli, Doktora, 2018 - 2019
Seminer, Doktora, 2017 - 2018
Tıbbi Biyoloji ve Genetik I, Lisans, 2018 - 2019
Sinyal İletimi Transdüksiyonu, Doktora, 2017 - 2018
İleri Moleküler Biyoloji, Doktora, 2016 - 2017
Epigenetik Mekanizmalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Ön Lisans, 2011 - 2012
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Ön Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

PINARBAŞI E., Preeklampsi hastalarında anjiyotensin konverting enzim 16. intronu ve anjiyotensin II Tip 1 reseptör gen polimorfizminin araştırılması, Doktora, E.GÜLŞEN(Öğrenci), 2013
PINARBAŞI E., Eklemsili ve hellp sendromlu hastalarda FGFR4 geninde Gly388Arg polimorfizminin araştırılması, Yüksek Lisans, U.KARTAL(Öğrenci), 2012
PINARBAŞI E., Bir Türk popülasyonunda beyin kanseri ve Axin2 gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.GÜLŞEN(Öğrenci), 2009
PINARBAŞI E., Bir Türk popülasyonunda prostat kanseri ve Axin-2 gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.DÖNMEZ(Öğrenci), 2008
PINARBAŞI E., Bir Türk popülasyonundaki primer hipertansiyonlu bireylerde CYP11B2 geninin promotor bölgesindeki -344T/C polimorfizminin araştırılması, Doktora, E.AKGÜN(Öğrenci), 2007
PINARBAŞI E., Pre-eklampsi, eklampsi ve HELLP sendromu riski, insan mikrozomal epoksid hidrolaz geni ekzon-4 polimorfizminin araştırılması, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2005
PINARBAŞI E., Expression and purification of the hepatitis c virus core protein in e.coli and testing of human sera with this core antigen, Yüksek Lisans, Ç.EROĞLU(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **STOX1 gene Y153H polymorphism is associated with early-onset preeclampsia in Turkish population**
PINARBAŞI E., ÇEKİN N., Bildirici A. E. , Akin S., YANIK A.
GENE, cilt.754, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The role of two common FOXP3 gene promoter polymorphisms in preeclampsia in a Turkish population: a case-control study**
ÇEKİN N., PINARBAŞI E., Bildirici A. E. , Hatice H., YANIK A., Sonmez G.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.495-499, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **FOXP3 rs3761548 polymorphism is associated with knee osteoarthritis in a Turkish population**
ÇEKİN N., PINARBAŞI E., Bildirici A. E. , Donmez G., ÖZTEMÜR Z., BULUT O., ARSLAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.21, sa.10, ss.1779-1786, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Decreased FENDRR and LincRNA-p21 expression in atherosclerotic plaque.**
ÇEKİN N., Ozcan A., GÖKSEL S., ARSLAN S., Pmarbasi E., BERKAN Ö.
Anatolian journal of cardiology, cilt.19, sa.2, ss.131-136, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **MEFV mutations and their relation to major clinical symptoms of Familial Mediterranean Fever**
ÇEKİN N., Akyurek M. E. , PINARBAŞI E., Ozen F.

GENE, cilt.626, ss.9-13, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Association between the soluble epoxide hydrolase gene and preeclampsia**
Sari I., PINARBAŞI H., PINARBAŞI E., YILDIZ Ç.
HYPERTENSION IN PREGNANCY, cilt.36, sa.4, ss.315-325, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Intracranial arachnoid cyst family with autosomal recessive trait mapped to chromosome 6q22.31-23.2**
BAYRAKLI F., Okten A. I. , Kartal U., Menekse G., Guzel A., ÖZTOPRAK İ., PINARBAŞI E., KARS H. Z.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.154, sa.7, ss.1287-1292, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A Novel Locus for Restless Legs Syndrome on Chromosome 13q**
BALABAN H., BAYRAKLI F., Kartal U., PINARBAŞI E., Topaktas S., KARS H. Z.
EUROPEAN NEUROLOGY, cilt.68, sa.2, ss.111-116, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Fibroblast growth factor receptor 4 Gly388Arg polymorphism is not associated with pre-eclampsia in Turkish women**
GÜNEŞ E. G. , PINARBAŞI E.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.37, sa.12, ss.1824-1827, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **AXIN2 polymorphism and its association with prostate cancer in a Turkish population**
PINARBAŞI E., GÜNEŞ E. G. , Pinarbasi H., DÖNMEZ G., SİLİĞ Y.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.1373-1378, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **AXIN2 polymorphism and its association with astrocytoma in a Turkish population**
GÜNEŞ E. G. , PINARBAŞI E., PINARBAŞI H.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.3, sa.4, ss.705-709, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Microsomal epoxide hydrolase polymorphisms**
PINARBAŞI H., SİLİĞ Y., PINARBAŞI E.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.3, sa.4, ss.723-727, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Strong association between lung cancer and the AXIN2 polymorphism**
GÜNEŞ E. G. , PINARBAŞI E., PINARBAŞI H., SİLİĞ Y.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.2, sa.6, ss.1029-1035, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Association of microsomal epoxide hydrolase gene polymorphism and pre-eclampsia in Turkish women**
Pinarbasi E., Percin F. E. , Yilmaz M., Akgun E., Cetin M., Cetin A.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.33, sa.1, ss.32-37, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Lack of association between the CYP11B2 gene polymorphism and preeclampsia, eclampsia, and the HELLP syndrome in Turkish women**
Percin F. E. , Cetin M., Pinarbasi E., Akgun E., Gurlek F., Cetin A.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.127, sa.2, ss.213-217, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **No association of polymorphisms in the glutathione S-transferase genes with pre-eclampsia, eclampsia and HELLP syndrome in a Turkish population.**
Cetin M., Pinarbasi E., Percin F., Akgun E., Percin S., Pinarbasi H., Gurlek F., Cetin A.
The journal of obstetrics and gynaecology research, cilt.31, sa.3, ss.236-41, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Strong association between the GSTM1-null genotype and lung cancer in a Turkish population.**
Pinarbasi H., Silig Y., Cetinkaya O., Seyfikli Z., Pinarbasi E.
Cancer genetics and cytogenetics, cilt.146, sa.2, ss.125-9, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The small subunit of M. Aqul is responsible for sequence-specific DNA recognition and binding in the absence of the catalytic domain.**
Pinarbasi H., Pinarbasi E., Hornby D.
Journal of bacteriology, cilt.185, sa.4, ss.1284-8, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Molecular characterization of a full genome Turkish hepatitis C virus 1b isolate (HCV-TR1): a predominant viral form in Turkey.**

- Yildiz E., Oztan A., Sar F., Pinarbasi E., Cetin-Atalay R., Akkiz H., Ozturk M.
Virus genes, cilt.25, sa.2, ss.169-77, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Recombinant alpha and beta subunits of M.Aqui constitute an active DNA methyltransferase.**
Pinarbasi H., Pinarbasi E., Hornby D.
Journal of biochemistry and molecular biology, cilt.35, sa.3, ss.348-51, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A highly sensitive and specific enzyme-linked immunosorbent assay of antibodies to hepatitis C virus.**
Eroglu C., Yildiz E., Ozturk M., Pinarbasi E.
Acta virologica, cilt.44, sa.1, ss.29-33, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Substitution of the conserved phenylalanine in the S-adenosyl-L-methionine binding site of M.MspI with tyrosine modifies the kinetic properties of the enzyme.**
Pinarbasi E., Kan M., Duran C., Ford G., Hornby D.
Biological chemistry, cilt.379, ss.591-4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Activation of a yeast pseudo DNA methyltransferase by deletion of a single amino acid.**
Pinarbasi E., Elliott J., Hornby D.
Journal of molecular biology, cilt.257, ss.804-13, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Computationally predicted SARS-COV-2 encoded microRNAs target NFKB, JAK/STAT and TGFB signaling pathways**
Aydemir M. N. , Aydemir H. B. , KORKMAZ E. M. , BUDAK M., ÇEKİN N., PINARBAŞI E.
GENE REPORTS, cilt.22, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **No Association between Foxp3 Promoter Region Polymorphisms (rs3761548 and rs2232365) and Crimean Congo Hemorrhagic Fever Disease.**
Çekin N., Pınarbaşı E., Bildirici A. E. , Bakır M., Arslan S.
journal of Applied Biological Sciences, cilt.12, sa.2, ss.25-27, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Association between Multiple Sclerosis and FOXP3 Gene Promoter Region Mutations**
cekin n., PINARBAŞI E., bildirici a. e. , akin s., yildiz ö. k.
cmj, cilt.40, sa.3, ss.226-232, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **FOXP3 Promoter polymorphism (-3499 A/G) is not associated with osteoarthritis in a Turkish population**
ÇEKİN N., PINARBAŞI E., DÖNMEZ G., Bildirici A. E. , ÖZTEMUR Z., ARSLAN S., BULUT O.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.4, ss.659-664, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **FOXP3 Promotor Polymorphism (-3499 A/G) is not Associated with Osteoarthritis in a Turkish Population**
cekin n., PINARBAŞI E., DÖNMEZ G., bildirici a. e. , öztemur Z., ARSLAN S., BULUT O.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.4, ss.659-664, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Sivas populasyonunda CYP11B2 geninin promoter bölgesindeki 344T C polimorfizminin araştırılması**
AKGÜN E., YILMAZ M., DÖNMEZ G., YILMAZ A., GÜNEŞ E. G. , PINARBAŞI E.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.13-18, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Q fever şüphesi olan hasta kan ve serum örneklerinde nested PCR yöntemiyle Coxiella burnetti nin saptanması**
AKGÜN E., YILMAZ M., PINARBAŞI E.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.50-54, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Familial Mediterranean Fever in patients from Tokat city of Turkey sequencing results of whole**

exons of MEFV gene

ÇEKİN N., BİLDİRİCİ A. E. , PINARBAŞI E., AKIN Ş., DEVECİ K.

4th International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2019

- II. **osteoarthritisi foxp3**
cekin n., PINARBAŞI E., bildirici a. e. , öztemur Z.
aaa bbb, 1 - 02 Şubat 2018, cilt.1, ss.1-2
- III. **FOXP3 rs3761548 Polymorphism is Associated with Osteoarthritis in a Turkish Population**
BİLDİRİCİ A. E. , ÇEKİN N., PINARBAŞI E., ÖZTEMÜR Z.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICALSCIENCES, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- IV. **Association between EPHX2 gene promoter polymorphisms andpreeclampsia**
SARİ İ., PINARBAŞI H., PINARBAŞI E., YILDIZ Ç., ÇEKİN N.
7th InternationalMolecular Biology and BiotechnologyCongress, 25 - 27 Nisan 2018
- V. **osteoarthritisi foxp3**
cekin n., PINARBAŞI E., bildirici a. e. , öztemur z.
aaa, 1 - 02 Şubat 2018, cilt.1, ss.1
- VI. **kırım kongo foxp3**
cekin n., PINARBAŞI E., bildirici a. e. , öztemur z.
aaa, 1 - 02 Şubat 2018, cilt.1, ss.1
- VII. **FENDDR AND LincRNA-p21 expression decrease in atherosclerotic plaques**
ÇEKİN N., Ozcan A., PINARBAŞI E., GÖKSEL S.
6. Internatinol congress of molecular medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.98
- VIII. **FENDRR and LincRNA-p21expression decrease in atherosclerotic plaques**
cekin n., ozcan a., PINARBAŞI E., goksel s.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.98
- IX. **Türk Populasyonunda primer hipertansiyonu olan örneklerde Cyp11b2 Geninin promoter bölgesindeki 344T C polimorfizminin araştırılması**
AKGÜN E., YILMAZ M., DÖNMEZ G., GÜNEŞ E. G. , ÇOLAK A., PINARBAŞI E.
10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007
- X. **Q fever hastalarında Kırım Kongo virüsü ve Coxiella burnetii ko enfeksiyonu**
YILMAZ M., AKGÜN E., DÖNMEZ G., GÜNEŞ E. G. , BAKIR M., PINARBAŞI E.
10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007
- XI. **Pre eklampsi eklampsi ve HELLP sendromu riski İnsan mikrozomal epoksid hidrolaz geni EPHX ekzon 4 polimorfizminin araştırılması**
YILMAZ M., ÇETİN M., PERÇİN F. E. , AKGÜN E., DÖNMEZ G., PINARBAŞI E.
Fetal Tıp Prenatal Tanı 2005, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):279

h-indeksi (WOS):11