

Araştırmacı Yıldız TÜTÜNCÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32643

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32642

Fax Telefonu: [+90 212 533 5306](tel:+902125335306)

E-posta: tutuncuy@istanbul.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, Turgut Özal (Millet) Cad
Çapa İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji , Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji , Türkiye 1995 - 1998

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Tip 2 diyabet açısından yüksek riskli bireylerde proinflamatuvlar proteinler, stokin düzeyleri ile periferik insülin direnci arasındaki ilişkilerin araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji , 2005
Yüksek Lisans, Tip 1 diyabetiklerin birinci derece akrabalarında adackık antikor (ICA) prevalansı, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji, 1998

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inflammatory markers are associated with the progression of gestational diabetes to metabolic syndrome**
Can B., Tutuncu Y., Can B., Keskin H., Bekpinar S., Dincag N.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.1857-1861, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Metabolic Effects of Pre-probiotic Supplementation After Roux-en-Y Gastric Bypass (RYGB) Surgery: a Prospective, Randomized Controlled Study**
Calikoglu F., Barbaros U., Uzum A. K., Tutuncu Y., Satman I.
Obesity Surgery, cilt.31, sa.1, ss.215-223, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Fine-scale haplotype mapping of MUT, AAC5, SLC6A15 and PRKCA genes indicates association with insulin resistance of metabolic syndrome and relationship with branched chain amino acid**

metabolism or regulation

Haydar S., Grigorescu F., Vintila M., Cogne Y., Lautier C., Tutuncu Y., Brun J. F., Robine J. M., Pugeat M., Normand C., et al.

PLOS ONE, cilt.14, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)

IV. Branched-Chain Amino Acid Database Integrated in MEDIPAD Software as a Tool for Nutritional Investigation of Mediterranean Populations

Haydar S., Paillot T., Fagot C., Cogne Y., Fountas A., Tutuncu Y., Vintila M., Tsatsoulis A., Pham Thanh Chi P. T. C., Garandeau P., et al.

NUTRIENTS, cilt.10, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)

V. A Comparison of hs-CRP Levels in New Diabetes Groups Diagnosed Based on FPG, 2-hPG, or HbA1c Criteria

Tutuncu Y., Satman I., Celik S., Dinccag N., Karsidag K., Telci A. G. S., Genc S., Issever H., TUOMILEHTO J., Omer B. JOURNAL OF DIABETES RESEARCH, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)

VI. The synergistic effect of omega 3 and Vit D3 on glycemia and TNF-alpha in islet transplantation

Gurol A. O., Okten-Kursun A., Kasapoglu P., Suzergoz F., Kucuksezer U. C., Cevik A., Tutuncu Y., Yentur S. P., Gurol S. D., Küçük M., et al.

CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.62, sa.1, ss.90-98, 2016 (SCI-Expanded)

VII. Trends in diabetes, obesity, hypertension over twelve years in Turkey: rate of increase in diabetes is higher than the rate of increase in obesity

Satman I., Dinccag N., Kalaca S., Karsidag K., Yilmaz T., Omer B., Tutuncu Y., Celik S., Tuomilehto J. DIABETOLOGIA, cilt.57, 2014 (SCI-Expanded)

VIII. The Role of IGF1/IGFBP3 System in Pre-Diabetes and New-Onset Diabetes Diagnosed with Different Criteria

Satman I., Tutuncu Y., Celik S., Turker F., Dinccag N., Karsidag K., Omer B., Kalaca S., Telci A. G. S., Genc S., et al. ENDOCRINE REVIEWS, cilt.35, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)

IX. Serum ghrelin and adiponectin levels are increased but serum leptin level is unchanged in low weight Chronic Obstructive Pulmonary Disease patients.

Uzum A. K., Aydin M. M., Tutuncu Y., Omer B., Kiyan E., Alagol F.

EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, cilt.25, sa.4, ss.364-369, 2014 (SCI-Expanded)

X. Twelve-year trends in the prevalence and risk factors of diabetes and prediabetes in Turkish adults

Satman I., Omer B., Tutuncu Y., Kalaca S., Gedik S., Dinccag N., Karsidag K., Genc S., Telci A., Canbaz B., et al.

EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.169-180, 2013 (SCI-Expanded)

XI. Dimethylarginines in patients with type 2 diabetes mellitus: Relation with the glycaemic control

Can A., Bekpinar S., Gurdol F., Tutuncu Y., Unlucerci Y., Dinccag N.

DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.94, sa.3, 2011 (SCI-Expanded)

XII. Alkaline phosphatase: can it be considered as an indicator of liver fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis with type 2 diabetes?

Kocabay G., Telci A., Tutuncu Y., Tiryaki B., Ozel S., Cevikbas U., Okten A., Satman I.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.112, sa.11, ss.626-629, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. Impact of apolipoprotein E genotypes on phenotypic expression in Turkish patients with Wilson's disease

Kocabay G., Tutuncu Y., Yilmaz H., Demir K.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.44, sa.10, ss.1270-1271, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. Immune changes in patients with locally advanced breast cancer receiving neoadjuvant chemotherapy

Cabioğlu N., Müslümanoğlu M. E., Tütüncü Y., Adin-Cinar S., Gürel N., KIRAN B., Igci A., Özmen V., DAGOGLU T., Aydiner A., et al.

Turkish Journal of Immunology, cilt.13, sa.1, ss.15-20, 2008 (SCI-Expanded)

XV. Polymorphisms of interferon- γ , interleukin-10, and interleukin-12 genes in myasthenia gravis

Yilmaz V., Tutuncu Y., HASBAL N. B., Parman Y., SERDAROGLU P., Deymeer F., Saruhan-Direskeneli G.

- Human Immunology, cilt.68, sa.6, ss.544-549, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of rosiglitazone on the frequency of diabetes in patients with impaired glucose tolerance or impaired fasting glucose: a randomised controlled trial**
Gerstein H. C., Yusuf S., Holman R. R., Bosch J., Anand S., Avezum A., Budaj A., Chiasson J., Conget I., Dagenais G., et al.
LANCET, cilt.368, sa.9541, ss.1096-1105, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Association between hepatitis C virus infection and development of posttransplantation diabetes mellitus in renal transplant recipients**
Yıldız A., Tütüncü Y., Yazıcı H., AKKAYA V., KAYACAN S. M., Sever M. Ş., ÇARIN M., KARŞDAG K.
Transplantation, cilt.74, sa.8, ss.1109-1113, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Population-based study of diabetes and risk characteristics in Turkey: results of the turkish diabetes epidemiology study (TURDEP).**
Satman İ., Yilmaz T., Sengül A., Salman S., Salman F., Uygur S., Bastar I., Tütüncü Y., Sargin M., Dinççag N., et al.
Diabetes care, cilt.25, sa.9, ss.1551-6, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Natural killer cell activity in multidrug-resistant pulmonary tuberculosis**
YILDIZ P., KADAKAL F., Tutuncu Y., DENİZ G., Gurel N. S., Adin S., YILMAZ V.
RESPIRATION, cilt.68, sa.6, ss.590-594, 2001 (SCI-Expanded)

Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINING THE IMPORTANCE OF GLYCEMIC VARIABILITY IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS USING VARIOUS TECHNIQUES GESTASYONEL DİABETES MELLİTUSTA GLİSEMİK DEĞİŞKENLİKLERİN ÖNEMİ VE FARKLI YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**
Öztop N., Kubat Üzüm A., Çelik S., Idiz C., Tütüncü Y., Bağdemir E., Dinççağ N.
İstanbul Tip Fakultesi Dergisi, cilt.86, sa.1, ss.44-51, 2023 (Scopus)
- II. **MODY3 Hastalarında HNF1A Geni rs1169288 (AC) Mutasyonunun Etkilerinin Araştırılması**
KANCA DEMİRCİ D., GÜL N., TÜTÜNCÜ Y., ÖZTÜRK O., SATMAN İ., YILMAZ AYDOĞAN H.
Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.27-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **SPORADİK MEDULLLER TİROİD KANSERLİ BİR HASTADA NADİR GÖRÜLEN RET PROTO-ONKOGEN MUTASYONU: D631Y**
TUNCER F. N., TÜTÜNCÜ Y., YARMAN E. S.
Deneysel Tip Dergisi, cilt.7, sa.13, ss.101-107, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Awareness of Diabetes and Obesity in Turkey**
Dinccag N., Celik S., Idiz C., Tutuncu Y., Yildiz S., Satman I.
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, cilt.21, sa.2, ss.31-36, 2017 (ESCI)
- V. **THE IMPACT OF hsCRP LEVELS ACROSS GLUCOSE TOLERANCE CATEGORIES: FROM NORMAL GLUCOSE TOLERANCE TO ESTABLISHED DIABETES**
Tutuncu Y., Satman I., Celik S., Canbaz B., Turker F., Dinccag N., Karsidag K., Telci A. G. S., Genc S., Omer B.
NOBEL MEDICUS, cilt.12, sa.2, ss.38-44, 2016 (ESCI)
- VI. **Diyabetin Yaşam Tarzı Değişikliği ile Önlenmesinde Yüksek Lifli - Düşük Yağlı Beslenmenin Önemi**
Çakmakçı İdiz C., Tütüncü Y., Kural F., Gedik Çelik S., Önal E., Özer E., SATMAN İ., İDİZ C.
Diabet Bilimi ve Endokrinoloji, cilt.10, sa.1, ss.43-54, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Immune Changes in Patients with Locally Advanced Breast Cancer Receiving Neoadjuvant Chemotherapy**
Cabloglu N., Muslimanoglu M., Tutuncu Y., ÇINAR S., Gurel N., Kiran B., Igci A., ÖZMEN V., Dagoglu T., Aydiner A., et al.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.15-20, 2008 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The prevalence of folate deficiency in the adult population in Turkey: The association with prediabetes and diabetes**
ÖMER B., TELCİ A. G. S., Turker F., Tutuncu Y., Dinccag N., KARŞIDAĞ K., Yilmaz T., SATMAN İ., Genc S.
23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, İspanya, 19 - 23 Mayıs 2019, cilt.493
- II. **Th17-related Cytokine Panel: Can We Use It As A Potential Biomarker In Differential Diagnosis Of Mody?**
Diren A., Kanca Demirci D., Gül N., Karacanlı B., Baykut A., Tütüncü Y., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H., Satman İ.
100th Annual Meeting of the Endocrine Society, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Mart 2018, ss.172
- III. **The Relationship between Proinflammatory Cytokines and Glycemic Markers in Gestational Diabetes**
Dinccag N., Tanrikulu S., Oztop N., Tutuncu Y., Turker F., GENÇ N. S.
77th Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Haziran 2017, cilt.66
- IV. **A Cross-Sectional Evaluation of the Findrisc Questionnaire: A Tool to Identify Undiagnosed Diabetes and Prediabetes in Turkey**
SATMAN İ., Kalaca S., Idiz C., Bagdemir E., Celik S., Tutuncu Y., Dinccag N., Tuomilehto J.
77th Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Haziran 2017, cilt.66, sa.1
- V. **Yeni tanı almış genç diyabet/prediyabette adacık ve tiroid otoimmünitesi ilişkisi**
Tütüncü Y., Polat Gürel N., ÖMER B., Alagöl M. F., SATMAN İ., Çalışma Grubu T.
24. Ulusal Immunoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017, ss.48
- VI. **Prevalence of Thyroid Dysfunctions in Prediabetes**
SATMAN İ., Boztepe H., Alagol F., Dinccag N., KARŞIDAĞ K., Yilmaz T., Tutuncu Y., Kalaca S., Ozbey N. C.
75th Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Haziran 2015, cilt.64, sa.1
- VII. **Correlation between D-dimer levels and clinical stage of solid tumors.**
Can A., Tutuncu Y., Tansan S.
Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO) / Clinical Science Symposium on Predicting and Improving Adverse Outcomes in Older Adults with Cancer, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 02 Haziran 2015, cilt.33
- VIII. **ALTERATIONS OF OMENTIN AND APELIN LEVELS BY WEIGHT CHANGE IN ANOREXIA NERVOSA AND MORBIDLY OBESE PATIENTS**
Turker F., Tutuncu Y., Uzum A. K., Aksakal N., Yucel B., Barbaros U., Satman I.
19th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Montreal, Kanada, 26 - 30 Ağustos 2014, cilt.24, ss.1306-1307
- IX. **Phenotypes and biochemical characteristics of new diabetes patients diagnosed based on different criterion: HbA(1c) recognises people with more advanced diabetic stage**
Ilhan S., Tutuncu Y., Gedik S., Turker F., Dinccag N., Karsidag K., Omer B., Kalaca S., Telci A. G. S., Genc S., et al.
49th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes (EASD), Barcelona, İspanya, 23 - 27 Eylül 2013, cilt.56
- X. **The impact of high fiber low fat diet in prevention of type 2 diabetes with life style**
ÇAKMAKÇI C. İ., TÜTÜNCÜ Y., KURAL F., ÇELİK S. G., ÖNAL A. E., ÖZER E. S., SATMAN İ.
7th World Diabetes Congres on Prevention of Diabetes (WCPD), 11 - 14 Kasım 2012, cilt.37, ss.2
- XI. **DE-PLAN Turkey results**
SATMAN İ., İDİZ C., ÖNAL A. E., ÖZER E. S., KURAL F., ÇELİK S., TÜTÜNCÜ Y.
7th World Diabetes Congres on Prevention of Diabetes (WCPD), Madrid, İspanya, 11 - 14 Kasım 2012, cilt.2014, ss.112
- XII. **Serum ghrelin and adiponectin levels are increased in underweight COPD patients, but leptin and proinflammatory cytokines are not changed**
Uzum A. K., Aydin M. M., Tutuncu Y., Kiyan E., Omer B., Ozbey N. C., Alagol F.
European Congress of Immunology, Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.137, ss.674-675

- XIII. **Glucose tolerance status and hsCRP in a large population-based survey**
 Tutuncu Y., Satman I., Gedik S., Canbaz B., Turker F., Dinccag N., Karsidag K., Telci A. G. S., Genc S., Omer B.
 European Congress of Immunology, Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.137, ss.540
- XIV. **The prevalence of the metabolic syndrome is comparable using the nation specific IDF, WHO and NECP-ATP III criteria in Turkey**
 Dinccag N., Satman I., Kalaca S., Omer B., Karsidag K., Yilmaz T., Tutuncu Y., Genc S., Gedik S., Turker F., et al.
 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes (EASD), Lisbon, Portekiz, 12 - 16 Eylül 2011, cilt.54
- XV. **Predictive Value of CRP, ADMA and Visfatin during Diabetes Prevention with Lifestyle Intervention**
 Kural F., Cakmakci C., Tutuncu Y., Ozer E., SATMAN İ.
 70th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2010, cilt.59, sa.1
- XVI. **The Role of Resistin and CRP in Lifestyle Interventions**
 Cakmakci C., Tutuncu Y., Ozer E., Gedik S., Dinccag N., KARŞIDAĞ K., SATMAN İ.
 70th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2010, cilt.59
- XVII. **Mesane ogmentasyonları uygulanan olgularda geç dönem: Sorunlar ve öneriler.**
 Mammadov E., Dervişoğlu S., Tütüncü Y., ELİÇEVİK M., EMİR H., SÖYLET Y., Danışmend N., BÜYÜKÜNAL S. N. C.
 XXVIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Ekim, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010
- XVIII. **Clinical and laboratory features of double diabetes in adult females**
 SATMAN İ., Mert M., Tutuncu Y., Dinccag N.
 67th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, San-Francisco, Kostarika, 6 - 10 Haziran 2008, cilt.57
- XIX. **Characteristic features of type 3 diabetes mellitus in adults: Comparison with type 1 and type 2 diabetes**
 Mert M., SATMAN İ., Tutuncu Y., Dinccag N.
 67th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, San-Francisco, Kostarika, 6 - 10 Haziran 2008, cilt.57

Desteklenen Projeler

SATMAN İ., KANCA D., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., GÜL N., TÜTÜNCÜ Y., POYRAZOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY)'nde PPAR İzoformalarına Ait Hedef Gen Varyasyonlarının Metabolik ve Klinik Parametreler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

YILMAZ AYDOĞAN H., TÜTÜNCÜ Y., GÜL N., SATMAN İ., ÖZTÜRK O., KANCA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde(MODY) İnflamatuar Sitokin Profilin Araştırılması, 2017 - 2019

SATMAN İ., KANCA D., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., GÜL N., TÜTÜNCÜ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Toplumunda MODY Etken Genetik Faktörlerin Biyoinformatik Analizi, 2017 - 2018

GENÇ N. S., ÖMER B., SATMAN İ., TÜRKER B. F., TÜTÜNCÜ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The vitamin B12 concentration in Turkish adult population association with diabetes and prediabetes, 2017 - 2018

SATMAN İ., KANCA D., YILMAZ AYDOĞAN H., ÖZTÜRK O., POYRAZOĞLU Ş., DARENDELİLER F. F., TÜTÜNCÜ Y., GÜL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Toplumunda Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY) Gelişiminde Etken Genetik Faktörlerin Risk Taraması, 2014 - 2018

Metrikler

Yayın: 45
 Atıf (WoS): 2358
 Atıf (Scopus): 2513
 H-İndeks (WoS): 11
 H-İndeks (Scopus): 10