

## Prof. Mehmet Temel YILMAZ

### Personal Information

Email: immunol@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/794/>

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Peritransplant and long-term secretion of interleukin-1 beta in cyclosporine treated syngeneic rats allografted with islets of Langerhans**  
Gürol A. O., KURSUN A., SUZERGOZ F., Kucuksezer U. C., KIRAN B., KAYA S., Kucuk M., Deniz G., Yilmaz M. T.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.37, no.5, pp.2375-2378, 2005 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **An Overview of the Experimental Islet Isolation in Human Pancreas**  
GÜROL A. O., KURŞUN A., Kasapoğlu P., Aydın B., ADAŞ Ç., Özdemir A., ÇEVİK A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇAKİRİS A., KÜÇÜK M., et al.  
Journal of Immunology and Serum Biology, vol.1, no.1, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ekzojen Adacık Amiloid Polipeptid Enjeksiyonunun Diyabetli Olmayan, Streptozotosin ile Tetiklenmiş Diyabeti Olan ve Adacık Nakli Yapılan Sıçanlarda İnterlökin-1Beta ve Glisemi Düzeyleri Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Kasapoğlu P., Özdemir A., Ökten Kurşun A., KÜÇÜKSEZER U. C., GÜROL A. O., DENİZ G., YILMAZ M. T.  
TÜRK İMMÜNOLOJİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.13-18, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TURDEP Çalışması: Türkiye’de Diyabet Prevelansı ve Diyabet Gelişmesine Etkili Faktörler**  
SATMAN İ., YILMAZ M. T., ZEYBEK Ş. Ü., Grup T.  
Endokrinoloji Forumu, vol.1, no.8, pp.56-64, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Diyabet ve Bozulmuş Glukoz Metabolizması Tanısında Dünya Sağlık Örgütü ve Amerikan Diyabet Birliği Tanı Kriterlerinin Karşılaştırılması**  
SALMAN S., SALMAN F., Gedik S., BAŞTAR İ., Yılmaz Y., ÖZEL YILDIZ S., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., YILMAZ M. T.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.63-68, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Diyabetik nefropati ve serum eritropoetin düzeyleri**  
ARAS Ş., DAVUTOĞLU M., SALMAN S., SALMAN F., TRABLUS S., KARŞIDAĞ K., URAS A. R., SATMAN İ., YILMAZ M. T.  
DUZCE MEDICAL JOURNAL = DÜZCE TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.34-399, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of clinical remission on IDDM patients treated with intravenous insulin at onset Three years follow up results**  
DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., ÖZER E. S., KARŞIDAĞ K., YILMAZ M. T.  
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, vol.4, pp.213-219, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Diabetes Mellitusun Preklinik ve Postklinik Dönemlerinde Adacık Sitoplazmik (ICA)Antikorl Önemi**  
Büyükdevrim S., Satman I., Küçük M., Doğan A., Yılmaz M. T., Demircioğlu C.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.9, pp.611-616, 1994 (ESCI)
- VIII. **Diabetik poliklinik materyalinin retinopati açısından retrospektif değerlendirilmesi I Diabetik**

### **retinopati ile nefropati subgrupları arasındaki ilişkiler**

OVALI T., PERENTE İ., Dokuyucu M., DİNÇÇAĞ N., KARŞIDAĞ K., SATMAN İ., YILMAZ M. T., ÖNGÖR E.  
Ulusal Endokrinoloji Dergisi, vol.3, pp.131-135, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

### **IX. Diabetes mellitusta deri bulguları**

Tüzün B., TÜZÜN Y., YILMAZ M. T., BÜYÜKDEVRİM A. S.  
DERİ HASTALIKLARI VE FRENGİ ARŞİVİ, vol.24, pp.281-287, 1986 (ESCI)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Diabetes Mellitus**

DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., KARŞIDAĞ K., YILMAZ M. T., KARADAĞ E., SEMİZ H. S., UĞUR Ö., ŞENGÜN İNAN F., YAŞA Y.  
in: İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları 2014 2015 6 Yıl  
İntörn Eğitimi ders Notları, Dinççağ Nevin, Editor, EMA Tıp Kitabevi Yayıncılık, İstanbul, pp.71-113, 2015

### **II. Tip 2 Diabetes Mellitusta Malondialdehid ve Glutatyon Düzeyleri**

ÖZKÖK E., AYDIN M., TÜTÜNCÜ Y., SALMAN S., SALMAN F., ERDEN S., SATMAN İ., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N.,  
YILMAZ M. T.

in: Türk Diyabet Yıllığı 2001 2002, , Editor, Türkiye Diyabet Vakfı ve Türk Diabet Cemiyeti tarafından hazırlanmıştır,  
pp.115-119, 2002

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. A cost-effective real-time PCR panel for rapid assessment of genetic obesity risk**

ZEYBEK Ş. Ü., Kolukırcık M., Güneş E. O., Kırıcı M., Girgin Özgümüş G., ERGEN H. A., YAYLIM İ., GÜROL A. O., AKSAKAL  
N., YILMAZ M. T., et al.

VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.66-68

### **II. MEDİKAL TEDAVİYE DİRENÇLİ AĞIR HİPERTRİGLİSERİDEMİDE PERİYODİK LİPİD AFEREZİNİN PANKREATİT ATAK SAYISINI AZALTMADAKİ ETKİNLİĞİ**

SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., KUBAT ÜZÜM A., GÜL N., AZEVLİ A. D., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., YILMAZ M. T.,  
SATMAN İ., ARAL F., TANAKOL R.

40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2018

### **III. İLERİ YAŞ DİYABETLİLERDE KİŞİYE ÖZEL TEDAVİ SEÇİMİ VE GLİSEMİK KONTROLE ETKİLERİ**

TÜRKER B. F., GÜZEY D., HACİŞAHİNOĞULLARI H., ÇAKMAK R., SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., GÜL N., KUBAT ÜZÜM  
A., KARŞIDAĞ K., YILMAZ M. T., DİNÇÇAĞ N., et al.

54. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, vol.2018, pp.175-176

### **IV. Severe insulin resistance in a male patient**

ÇAKMAK R., HACİŞAHİNOĞULLARI H., TEKİN S., TANRIKULU S., SELÇUKBİRİCİK SOYLUK Ö., GÜL N., KUBAT ÜZÜM  
A., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., YILMAZ M. T., et al.

ENDOBRIDGE 2017, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.2017, pp.37

### **V. 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 İ., DİNÇÇAĞ N., Kalaça S., KARŞIDAĞ K., YILMAZ M. T., ÖMER B., TÜTÜNCÜ Y., Çelik S., Tuomilehto J.,  
TURDEPII S. G.

50th EASD Annual Meeting, VİYANA, Austria, 16 - 19 September 2014, vol.57, pp.134

### **VI. Deneysel ve Klinik Adacık İzolasyon / Transplantasyon Yöntemleri**

GÜROL A. O., Ökten Kurşun A., Kasapoğlu P., Aydın Özgür B., KÜÇÜKSEZER U. C., SUZERGOZ F., YILMAZ M. T.

3. Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu. Moleküler Bakıştan Kliniğe, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2016, vol.1, no.1,  
pp.31

### **VII. Diyabetli hastalarda CD3+CD56+ hücre oranları ve IFN- $\gamma$ /IL-17A sitokin düzeyleri**

Adaş Ç. U., TAHRALI İ., YILMAZ A., KÜÇÜKSEZER U. C., SATMAN İ., DENİZ G., GÜROL A. O., YILMAZ M. T.

7. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.29

**VIII. Prevalence of Thyroid Dysfunctions in Prediabetes**

SATMAN İ., Boztepe H., Alagol F., Dinccag N., KARŞIDAĞ K., Yılmaz T., Tutuncu Y., Kalaca S., Ozbey N. C.

75th Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association, Massachusetts, United States Of America, 5 - 09 June 2015, vol.64, no.1

**IX. Prediyabet ve yeni tanılı diyabette IGF 1 ve IGF1BP 3 ün rolü**

ORUÇ C. U., SATMAN İ., Tütüncü Y., DİNÇÇAĞ N., Kalaca S., Telci A., GENÇ N. S., YILMAZ M. T., KARŞIDAĞ K., ÖMER B. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 23-25 nisan 2015 Fethiye/ Muğla, Muğla, Turkey, 23 - 25 April 2015

X. Adaş Ç. U., Tahralı İ., Yılmaz A., Küçüksezer U. C., Satman İ., Deniz G., Gürol A. O., Yılmaz M. T.

51. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.13

**XI. Prevalence of diabetes and impaired glucose regulation in Turkey TURDEP II**

SATMAN İ., ÖMER B., TÜTÜNCÜ Y., KALAÇA S., GEDİK S., DİNÇÇAĞ N., KARŞIDAĞ K., YILMAZ M. T., GENÇ N. S., TELCİ A. G. S., et al.

47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes (EASD), Lisbon, PORTUGAL, 12 - 16 September 2011, vol.54, pp.140

**XII. Tip 1 diyabette hastalık süresi ile otoantikör ilişkisi**

ERTEN G., Salman F., Salman S., TÜTÜNCÜ Y., SATMAN İ., YILMAZ M. T., DENİZ G.

18. Ulusal İmmunoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.209

**XIII. TİP 1 Diyabette NKT Hücrelerinin Rolü**

ERŞAHİN G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., DENİZ G., YILMAZ M. T.

XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2005

**XIV. Allograft ve xenograft Langerhans adacık transplantasyonunun erken döneminde IL-1β ve glisemi düzeyleri**

GÜROL A. O., KURŞUN A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇEVİK A., SÜZERGÖZ F., ÖRNEK O., KAYA S., KARŞIDAĞ K., DENİZ G., YILMAZ M. T.

41. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2005, vol.1, pp.3

**XV. Tip 2 diyabetli hastalara önerilen tedavi tipinin yaşam kalitesine etkisi.**

ÖZER E. S., SALMAN S., ŞENGÜL A. M., GEDİK S., SALMAN F., YILMAZ Y., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., YILMAZ M. T.

39. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 12 - 16 May 2003

**XVI. Diyabet Eğitimi: Tip 2 diyabetli kadınlarda yaşam kalitesini yükselten bir faktör müdür?**

ÖZER E. S., ŞENGÜL A. M., GEDİK S., SALMAN S., SALMAN F., YILMAZ Y., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., YILMAZ M. T.

39. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 12 - 16 May 2003

**XVII. İnsülin tedavisi uygulanan tip 2 diyabetli bireylerde diyabet eğitiminin glisemik kontrol ve yaşam kalitesine etkisi**

ÖZER E. S., SALMAN S., ŞENGÜL A. M., GEDİK S., SALMAN F., YILMAZ Y., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., YILMAZ M. T.

39. Ulusal Diabet Kongresi, Turkey, 12 - 16 May 2003

**XVIII. IL-1β and glycemia levels are inversely proportional in early post-transplant period**

GÜROL A. O., KURŞUN A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇEVİK A., SÜZERGÖZ F., KAYA S., KIRAN B., DENİZ G., YILMAZ M. T.

23rd Workshop of the AIDPIT Study Group on artificial insulin delivery, pancreas and islet transplantation, Innsbruck, Austria, 26 - 28 January 2003, vol.40, no.4, pp.204

**XIX. Pregestasyonel obezite ve gebelikte aşırı kilo artışı gestasyonel diyabet gelişimini etkiler mi?**

SALMAN S., SALMAN F., GEDİK S., YILMAZ Y., OĞUZHAN B., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., YILMAZ M. T.

Türk Obezite Kongresi, Turkey, 24 - 27 April 2002

**XX. Investigation of sialic acid GSH and lipid peroxidation in type 2 diabetes mellitus relationships with glycaemic control**

ÖZKÖK E., Aydın M., TÜTÜNCÜ Y., Salman S., Salman F., Erten S., SATMAN İ., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., YILMAZ M. T.

Thiol Metabolism and Redox Cell Regulation, Pissa, Italy, 10 - 13 April 2002, pp.22

**XXI. Tip 2 Diabetes Mellitusta Malondialdehid ve Glutatyon Düzeyleri**

- ÖZKÖK E., Aydın M., TÜTÜNCÜ Y., Salman S., Salman F., Erten S., SATMAN İ., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., YILMAZ M. T.  
37.Ulusal Diabet Kongresi, Turkey, 21 - 25 May 2001
- XXII. **Tip 2 diyabette hospitalizasyon ve iyilik halinin ilişkisi**  
GEDİK S., ŞENGÜL A. M., SALMAN S., SALMAN F., ÖZER E. S., KARŞIDAĞ K., SATMAN İ., DİNÇÇAĞ N., YILMAZ M. T.  
37. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 21 - 25 May 2001
- XXIII. **Tip 2 diabetes mellituslu hastalarda sialik asid ve magnezyum değişimleri**  
TÜTÜNCÜ Y., ÖZKÖK E., Aydın M., Salman F., Salman S., Erden S., SATMAN İ., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., YILMAZ M. T.  
37. Ulusal Diabet Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 25 May 2001, pp.107
- XXIV. **Patient education a crucial factor in well being of type 2 diabetic patients**  
TOPSEVER F. P., SALMAN S., Aydın N., ŞENGÜL A. M., Aran S., YILMAZ M. T., SATMAN İ.  
. 36th Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes (EASD), 17 - 21 September 2000
- XXV. **Geç Başlangıçlı Tip 1 Diyabet ve Erken Başlangıçlı Tip 2 Diyabet Ayırıcı Tanısında Antigid in Rolü**  
TÜTÜNCÜ Y., Salman F., Yillar G., Salman S., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., Yılmaz Y., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., SATMAN İ., YILMAZ M. T.  
36. Ulusal Diabet Kongresi, Gaziantep, Turkey, 14 - 19 May 2000
- XXVI. **Türk toplumunda beden kitle antropometrik ölçüm değerleri**  
SATMAN İ., YILMAZ M. T., SALMAN S., SALMAN F., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., ÖZER E. S., GEDİK S.  
22.Türk Endokrinoloji ve Metabolizma Kongresi, Turkey, 19 - 23 October 1999
- XXVII. **Kuzey Kıbrıs türk toplumunda yüksek obezite prevalansı ve etkileyen nedenler**  
YILMAZ M. T., SATMAN İ., ŞENGÜL A. M., SALMAN S., TÜTÜNCÜ Y., YILLAR G., DİNÇÇAĞ N., KARŞIDAĞ K., KARADENİZ Z. Ş., SAV H., et al.  
22. Türkiye Endokrinoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 1999, vol.3, pp.68
- XXVIII. **Yüksek riskli bireylerde ADA ve WHO kriterlerinin karşılaştırılması**  
SATMAN İ., YILMAZ M. T., UYGUR S., DİNÇÇAĞ N., KARŞIDAĞ K., BAŞTAR İ., SARGIN M., ŞENGÜL A. M., SALMAN S., SALMAN F., et al.  
35. Ulusal Diyabet Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 15 May 1999, pp.14
- XXIX. **Tip 2 diyabet tedavisinde Akarboz ve Gliklazidin etkinliğinin karşılaştırılması**  
SALMAN S., SATMAN İ., SALMAN F., YILMAZ Y., DEMİREL H. Ö., ÖZER E. S., TÜTÜNCÜ Y., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., YILMAZ M. T.  
35. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 10 - 15 May 1999, pp.77
- XXX. **Deney Hayvanlarında Otomasyon Yöntemi ile Pankreas adacık Doku İzolasyonu ve Transplantasyonu**  
GÜROL A. O., ERTEN G., KÜÇÜK M., DENİZ G., ÖNCAN N., YILMAZ M. T.  
35. Ulusal Diyabet Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1999, pp.3
- XXXI. **Evaluation of Viability and Transplantation of rat Islet Isolated by Modified Automated Method**  
GÜROL A. O., ERTEN G., KÜÇÜK M., DENİZ G., ÖNCAN N., YILMAZ M. T.  
Acta Diabetologica, Finland, 1 - 04 December 1998, vol.35(4), pp.238
- XXXII. **Distribution of peripheral blood lymphocytes in host response in localized juvenile and rapidly progressive periodontitis**  
Kantarıcı A., Cebeci İ., DENİZ G., Araslı M., YILMAZ M. T., Tuncer Ö., FIRATLI H. E.  
IADR General Meeting, France, vol.77, pp.741
- XXXIII. **Prelinik ve Klinik Dönem Tip Diabetes Mellitusta Fas APO 1 Gen Aktivasyonu**  
AYDEMİR D., ARASLI M., DENİZ G., YILLAR G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., SALMAN S., YILMAZ Y., SATMAN İ., YILMAZ M. T.  
34. Ulusal Diabet Kongresi ve 3. Uluslar arası Obezite Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 21 May 1998
- XXXIV. **Juvenil ve hızlı ilerleyen periodontitiste monositlerin CD14 (LPS binding receptor) düzeylerinin incelenmesi**  
Kantarıcı A., Cebeci İ., DENİZ G., Araslı M., YILMAZ M. T., Tuncer Ö., FIRATLI H. E.  
Türk Periodontoloji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 1997, pp.25
- XXXV. **Juvenil ve hızlı ilerleyen periodontitiste periferik kan T lenfosit yanıtının incelenmesi**  
Kantarıcı A., Cebeci İ., Deniz G., Araslı M., YILMAZ M. T., Tuncer Ö., FIRATLI H. E.

- Türk Periodontoloji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 1997, pp.27
- XXXVI. **Juvenil ve hızlı ilerleyen periodontitisli hastalarda kompleman aktivasyonunun incelenmesi**  
Kantarıcı A., Cebeci İ., KIRAN B., YILMAZ M. T., Tuncer Ö., FIRATLI H. E.  
Türk Periodontoloji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 1997, pp.28
- XXXVII. **Juvenil ve hızlı ilerleyen periodontitiste periferik kan B lenfosit aktivasyonunun incelenmesi.**  
Cebeci İ., Kantarıcı A., DENİZ G., Arash M., YILMAZ M. T., Tuncer Ö., FIRATLI H. E.  
Türk Periodontoloji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 1997, pp.28
- XXXVIII. **Predictors of insulin requirement in patients with slowly progressive type I diabetes**  
SATMAN İ., YILMAZ M. T., KARŞIDAĞ K., DİNÇÇAĞ N., ALTUNTAŞ Y., KARADENİZ Z. Ş.  
32 nd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes (EASD), VİYANA, Austria, 1 - 05 September 1996
- XXXIX. **The changing face of childhood diabetes in Turkey:Retrospective analysis of cases over the last two decades**  
YILMAZ M. T., ALTUNTAŞ Y., KARŞIDAĞ K., ARSLANOĞLU İ., SATMAN İ., DİNÇÇAĞ N., ARIOĞLU E., DEVRİM A. S.  
15th International Diabetes Federation (IDF) Congress, Kobe, Japan, 6 - 11 November 1994
- XL. **The effect of genetic density on age at onset in type II diabetes mellitus role for the mathematician in geneticist s nightmare**  
YILMAZ M. T., SATMAN İ., ARIOĞLU E., ÖZER E. S., ALTUNTAŞ Y., BÜYÜKDEVİRİM A. S.  
14th International Diabetes Federation Cogress, Washington, Kiribati, 23 - 28 June 1991, vol.40

## Supported Projects

YILMAZ M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, STZ diyabetik sıçanlarda deferoksaminin post-transplant adacık vaskülarizasyonuna ve serum IL-1beta ve TNF-alfa düzeyleri üzerine etkinliğinin değerlendirilmesi, 2009 - 2010

YILMAZ M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekzojen adacık amiloid polipeptid enjeksiyonunun, non diyabetik, STZ diyabetli ve adacık transplantasyonlu sıçanlarda sitokin parametreleri üzerine etkinliğinin değerlendirilmesi, 2009 - 2010

## Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1