

Uluslararası Tıp Yayınlarımız 1990'da Üçüncü Hamle Yılında

Prof. Dr. Altan ONAT

I.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

ÖZET

Ünlü Science Citation Index'in 1990 yıllığına kapsanan Türkiye kaynaklı tıp yayınlarının tarama sonucu 348 adet olduğu bulundu. Bunlardan tam metinli makale niteliğindeki 207'sinin referansları bu yazıda bildirildi. Tıp yayınlarımızın dünyadaki payı böylece binde 1.6'ya yükselmiş oldu ki, bu oran 1987'dekinin iki buçuk katını temsil etmekteydi ve, öncelik eden 6 yıllık izafi durgunluk döneminden sonra, hamle yıllarını oluşturdu.

Bu atılımda, önceki geriliklerinden sıyrılan cerrahi, kadın-doğum, üroloji ve göz dallarının rolü büyüktü. Kurumlarımızdan Hacettepe, Marmara ve Karadeniz tıp fakülteleri lokomotif durumunda sayılır; nisbeten yeni kurulmuş ondan fazla sayıdaki fakültenin katkısı da küçümsenemez. Kardiyoloji dalı 8 makale ile yine vasat düzeyini korudu.

Anahtar kelimeler: Science Citation Index, tıp kurumları, tıp yayınları

Ülkemizde, bilim ve teknik ile ilgili araştırmaları geliştirmek ve arttırmak için gerek üniversiteler, TÜBİTAK ve diğer kurumlar tarafından, gerek doğrudan doğruya devlet bütçesinden harcamalar yapılmaktadır. Bunun verimi tartışılmaya devam edilmektedir.

Evensel olan bilim alanında başarının- yegane değerli ama- en iyi göstergesi, objektif kriterlere dayanan ve zaman içerisinde hem mutlak sayısal hem de dünya milletleri arasında izafi karşılaştırmalara izin veren Science Citation Index (SCI)'in sağladığı verilerdir.

Bu gerekçeyle, geçmiş yıllardaki gibi (1-3), bu yazıda ülkemizde kaynaklanan tıp yayınlarının SCI'e 1990 yılında dahil edilenlerin gerek bütünü, gerek tıp

dallarının ve tıp kurumlarımızın durumunu değerlendirme amaçlanmaktadır.

MATERYEL ve METOD

SCI verilerini, ikişer ayda bir yayınladığı kitapların dışında, 1990 yılının bütünü için kompakt disk halinde "CD-ROM SCI 1991" da toplamıştır. Anılan diskin "adresler" faslında Türkiye başlığında yedirilmiş olan 925 adet bilim ve teknoloji yayını mevcuttur. Bunlar tek tek gözden geçirilerek içlerinde tıp alanını ilgilendirenler seçilmiştir. Bu seçimde kriter olarak yayının kaynaklandığı kurum(lar), yayınladığı derginin alanı ve -biliniyorsa- yazarlarının bilim dalı kullanılmıştır. Farmakoloji gibi, tıp ile eczacılık arasında sınır oluşturan dallarda anılan ölçütlere özellikle dikkat edilmiştir. Her iki bilim koluna ait kurumların ortak yayınında bu ayırımın yapılmadığı durumlarda tıp kurumu için yarım puan uygulanmıştır.

Benzer bir biçimde yurtdışındaki bir kurumla, Türk tıp kurumunun ortak yayınında, yerli müessesenin ağırlığı seçilemiyorsa, yarım puanla değerlendirilmiştir. Çok-yazarlı bir makalede tek Türk yazarının bulunması halinde, ilk müellifi oluşturmadıkça, yayın için Türkiye'ye kredi verilmemiştir. İki ayrı Türk tıp fakültesinin ortak yayını durumunda her ikisine yarımşar puan uygulanmıştır.

Ele alınan yılda SCI'e giren bilim ve teknoloji yayınlarının toplam sayısına ve türlerine ilişkin veriler, bir sonraki yılın Ocak-Şubat ayına ait kitapta kayıtlıdır. Tıp kolundan aynı rehberde dünyanın bütününden geçen yayınların sayısı SCI yayımcısı tarafından açıklanmamıştır. Ancak bazı gözlemlerime dayanarak (4) son yıllarda tıbbın tüm bilim ve teknoloji içinde % 36 kadar pay aldığını tahmin etmekte-

Ahıldığı tarih: 1 Temmuz 1991

yim. Tablo 1'de yer alan dünya ile ilgili tıp yayını sayısını bu orana dayanmaktadır.

BULGULAR

Türkiye'den kaynaklanıp SCI'e 1990 yılında toplam 348 tıp yayını geçmiştir. Bunların yayın türüne göre dağılımı şöyledir. Toplam sayıdan 207'si tam metinli makaledir, yani araştırma, olgu bildirisi, editöryal ve derlemeden ibarettir ve bu makaleye ek olarak tek tek bildirilmektedir. Bildiri özeti, not, editöre mektup gibi kalemler toplam 141 yayını oluşturmaktadır.

Tam metinli makaleler ile toplam tıp yayınlarımızın sayısı Şekil 1'deki grafikten seçilmektedir. Görüldüğü gibi, tam metinli makalelerin sayısı 1981 ile 1986 yıllarında 63 ile 75 arasında seyretmişken, 1987'de 87'ye kıpırdamıştır. Bu yılı izleyen üç yılda ise, her yıl ortalama % 35 artarak 1990'a ikibuçuk katına, 207'ye yükselmiştir. Tablo 1'de sunulan dünya tıbbındaki payımız da, 1986 ve 1987'deki binde 0.6 dolayından hızla artarak 1990 yılında binde 1.6 düzeyine yükselmiştir.

Tam metinli yayınlarımızın tıp dallarına dağılımı Tablo 2'de yer almaktadır. Anlaşılabacağı üzere, 207 makalenin 61.5'u (% 30'u) temel bilimlerden, geri kalan % 70'i klinik bilimlerden kaynaklanmaktadır. Kardiyovasküler cerrahi ile pediatrik kardiyolojiyi

Tablo 1. Türk tıp yayınlarının dünyadaki tıp yayınları* içindeki payının son yıllardaki seyri

	Tıp yayını sayısı		Binde payı	
	Dünyada* (bin)	Türkiye'de		
1981	191	106	0.56	
1984	202	105	0.52	
1985	220	138	0.63	
1986	225	128	0.57	
1987	224	142	0.63	
1988	221	202	0.91	
1989	202	253	1.25	
1990	213	348	1.64	
	91	217	399	1.84

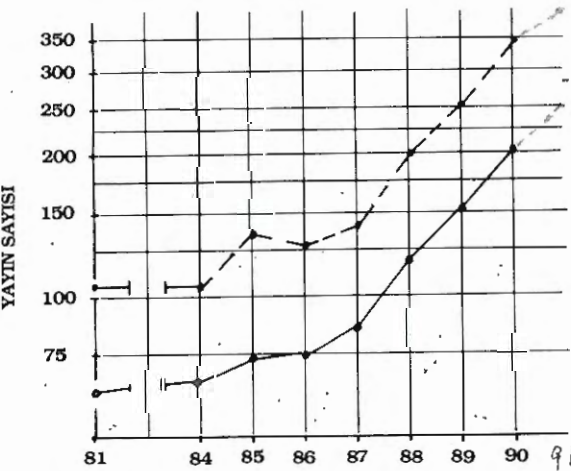
* Tıp yayınlarının SCI kapsamındaki bütün bilim ve teknoloji yayınlarının yaklaşık % 36'sını oluşturduğu esasına dayanarak yapılan tahmin

Tablo 2. Tam metinli makalelerin tıp dallarına dağılımı

22	Fizyol.+ biofizik	31 1/2	Cerrahi
15 1/2	Biokimya	20	Pediatri
15	Farmakoloji	19	İç hastalıkları
9	Patoloji ve diğer	23 1/2	Nöroloji, nöroşirürji
		13	Kadın-doğum
		11	Üroloji
		10 1/2	Göz
		10	Nükl. tıp, radyoloji
		7	KBB, psik. & diğer
61 1/2	Temel bilimler	145 1/2	Klinik bilimler

Tablo 3. SCI 1990 yılığında tam metinli tıp yayınlarımızın kurumlara dağılımı

Hacettepe Ü.	74 1/2	Cerrahpaşa + K Enst.	5
İstanbul Ü. Tıp	21 1/2	Erciyes Ü. Tıp	5
Atatürk Ü. Tıp	17	T. Nakil Yanık V.	5
		Ege Ü. Tıp	4
Ankara Ü. Tıp	12	Dicle Ü. Tıp	4
Marmara Ü. Tıp	11		
Karadeniz T.Ü.	9	GATA	3
Gazi Ü. Tıp	6	Diğer fakülteler	9
Çukurova Ü. Tıp	5	Diğer üniv.-dışı kurumlar	16
Toplam			207



Şekil 1. Tıp yayınlarımızın son on yıldaki seyri. Yat-logaritmik grafikte tüm yayın sayısı (- -) ve tam metinli makale sayısı (-) simgelenmiştir.

içeren bir küllük olarak kardiyoloji 8 makale ile tıp yayımlarımız içinde % 4' lük bir paya sahip oldu. Yayınlarında tıp kurumlarımızın 1990 yılındaki payları ise Tablo 3'de görülmektedir. Hacettepe Tıp Fakültesi yine büyük farkla önde gitmekte, onu İstanbul Tıp, Atatürk, Ankara, Marmara ve Karadeniz Üniversiteleri tıp fakülteleri izlemektedir. Cerrahpaşa ve Ege tıp fakülteleri Gazi, Erciyes ve Çukurova Ü. tıp fakültelerinin gerisine düşmüştür.

TARTIŞMA

Uluslararası düzeydeki tıp yayımlarımızın 1987'deki sayısının 1990'da 2.5 katına yükseldiğini görmekle son üç yılda önemli bir hamle içine girdiği kuşkusuzdur. Bunun altını kıvançla çizmek gerekir. Bu aşama yapısal olarak hangi kurumlardan kaynaklanmakta, hangi mekanizmalara dayanmaktadır? İlk soruya cevap daha kolay ve açıktır. 1990 yılında Hacettepe, Marmara, Karadeniz tıp fakülteleri ile - kazandığı ödüllerden de tanıdığımız kıymetli fizyolog Üner Tan sayesinde - Atatürk Ü. tıp fakültesi bu hamlenin başmimarları sayılabilir.

Bunun yanında, dört köklü tıp fakültesinin dışında yer alan Gazi Ü. den Akdeniz Ü. ne kadar uzanan toplam 15 fakülteden birer veya birkaçar yayının çıkması, yani "çeşitlendirme" benzetmesiyle nitelendirilebilecek olayda, atılan tohumların meyvelerini yavaş yavaş vermeye başlaması önemli bir etkidir.

Üniversite-dışı kurumlar da toplamdan paylarını % 10'a çıkarmaları ile bu hamlede rol oynamaktadırlar. Durgun kurumlarımızın başında ise, Cerrahpaşa ile Ege tıp fakülteleri, sonra da İstanbul, Ankara ve Anadolu tıp fakülteleri gelmektedir.

Hangi bilim dalları bu tırmanmaya başlıca katkıda bulunmaktadır? Bunlar cerrahi, kadın-doğum, üroloji ve göz dalları olup toplamdaki mütevazı paylarını yedi yıl öncesine kıyasla 1990 yılında % 32'ye yükselterek iki katına çıkarmışlardır.

Tıbbın dışına çıkıp 1990 yılında tüm bilim ve teknoloji yayınları dikkate alınırsa, Türkiye'nin 925 toplam yayını milletler sıralamasında 40 ıncı sıraya sıçramasına izin vermiştir. Dünyada bu yıldaki toplam 590.481 yayın içinde binde 1.57 hisseyi temsil eden bu yayın sayısı ile ülkemiz Hong Kong'un gerisinde, ama Nijerya, Suudi Arabistan ve Romanya'nın önünde yer almıştır.

KAYNAKLAR

1. Onat A: Science Citation Index'e son yıllarda geçen Türkiye kaynaklı tıbbi yayınlar. Türk Kardiyol Dern Arş 16:145, 1988
2. Onat A: Uluslararası Türk tıp yayınları 1987-88. Türk Kardiyol Dern Arş 17:188, 1989
3. Onat A: SCI ölçütüyle 1989'da dünyada Türk tıp yayınları. Türk Kardiyol Dern Arş 18:297, 1990
4. Onat A: Ülkemizde bilim yerinde sayıyor. İnsan ve Kainat, Nisan 1988, s.13

1 9 9 0

<i>Tb. biol.</i>	Kasap H: Comparison of Experimental Infectivity and Development of Plasmodium-Vivax in Anopheles- Sacharovi and an-Superpictus in Turkey. Am J Trop Med Hyg 42:111,1990	<i>Çkv</i>
<i>Mikrob.</i>	Anğ Ö, Güngör M, Arıoğlu F, İnanç D, Sağduyu H, Uysal M, Küçükler M: The Effect of Parenteral Iron Administration on the Development of Staphylococcus-Aureus-Induced Experimental Pyelonephritis in Rats. Int J Exp Path 71:507, 1990	<i>Ça</i>
	Aksoycan N: Antigenic Relationship of Hanseniaspora and Kloeckera with Escherichia-Coli. Zentralb Bakteriell 273:184, 1990	<i>Ank</i>
<i>Beslenme</i>	Aksoy M, Berger MR: Differential Relationship of Vitamin-A and Vitamin-E Levels in Methylnitrosourea-Induced Sprague-Dawley Rats Following Prolonged Feeding of Fatty Diets Enriched with the Vitamins. J Canc Res Clin Onc 116:470, 1990	<i>HT&H'ber, HT</i>
<i>Histol. Anat.</i>	Çakar AN: Development of the Human Renal Inner Medullary Interstitial-Cells. Early Human Devel 24: 47, 1990	<i>HT</i>
	Nuza AB, Taner D: Anatomical Variations of the Intracavernous Branches of the Internal Carotid-Artery with Reference to the Relationship of the Internal Carotid-Artery and 6th Cranial Nerve. Acta Anat 138:238, 1990	<i>HT</i>
<i>Patoloji</i>	Çelenligil H, Kansu E, Ruacan Ş, Eratalay K, Irkeç M: Characterization of Peripheral-Blood and Salivary-Gland Lymphocytes in Sjögrens-Syndrome. Or Surg Or Med Path 69:572, 1990	<i>HT</i>
	Finci R, Günhan O, Uçmaklı E, Şarlak O: Multiple and Familial Malignant Fibrous Histiocytoma of Bone. J Bone Joint Surg 72A:295, 1990	<i>Gülh</i>
	Oğur G, Yükselapak M, Demiryont M: Syndrome of Congenital Cutis Laxa with Ligamentous Laxity and Delayed Development. Am J Med Genet 37:6, 1990	<i>Ça</i>
	Ersev A, Ersev D, Şimşek D, Tağa Y, Kullu S, Akdaş A: Ectopic Production of Human Chronic-Gonadotropin in Transitional Cell-Carcinoma of the Bladder-An Immunohistochemical Study. Euro Urol 18:227, 1990	<i>Marm</i>
<i>Biokim.</i>	Token K, Özer NK, Yalçın AS, Tüzüner S, Göğüş FY, Emerk K: Effect of Chronic Halothane Exposure on Lipid-	

- Peroxidation, Osmotic Fragility and Morphology of Rat Erythrocytes. *J App Toxic* 10:407, 1990
- Bilsel S, Yalçın AS, Taga Y, Emer K: Interaction of H-3 Defibrotide with Cultured Human Umbilical Vein Endothelial-Cells. *Thrombos Res* 58:455, 1990
- Yeğen B, Dedeoğlu A, Aykaç I, Oktay Ş, Yalçın AS: Effect of Cold-Restraint Stress on Glutathione and Lipid Peroxide Levels in the Liver and Glandular Stomach of Rats. *Pharmacol Res* 22:45, 1990
- Aykaç G, Özdemirler G, Alptekin N, Arıcan N, Öz B, Uysal M, Öz H: The Hepatic Lipid-Peroxidation, Copper and Fibrosis in Cholestatic Rats. *Pharmacol Res* 21:701, 1989
- Koçak-Toker N, Seçkin S, Uysal M: Erythrocyte Ca²⁺-ATPase Activity After Glutathione Depletion by Conjugation with 1-Chloro-2,4-dinitrobenzene. *Biochem Arch* 6:295, 1990
- Omidfar H, Güven Y, Öz H: The Effect of Heat-Stable Extract from Bovine Sublingual. *Hormone Met Res* 21:646, 1989
- Bekpınar S, Öner P, Öz H: Atherogenic Diet-Induced Alterations in Rat-Brain Na⁺ - K⁺ ATPase Activity. *J Clin Bioch Nutr* 7:101, 1989
- Ömer B, Öner P, Eryürek F, Sürmen E, Aluğ T: Influence of Eicosapentaenoic Acid and Vitamin-E on Hepatic Hydroxyproline Concentration in Rabbits Fed Cholesterol-Rich Diet. *Int J Vit Nutr* 59:396, 1989
- Eryürek FG, Sürmen E, Öner P, Aluğ T, Öz H: Gamma-Glutamyl Transpeptidase and Acetylcholinesterase Activities in Brain Capillaries... *Res Chem Path Phar* 69:245, 1990
- Kökoğlu E, Belce A, Özyurt E, Tepeler Z: Xanthine-Oxidase Levels in Human Brain-Tumors. *Cancer Letters* 50:179, 1990
- Durak I, Kılıç Z, Perk H, Şahin Y, Yurtaslan Z, Yaşar A, Küpeli S, Akpoyraz M: Iron, Copper, Cadmium, Zinc and Magnesium Contents of Urinary Tract Stones and Hair from Men with Stone Disease. *Euro Urology* 17:243, 1990
- Nebioglu S, Wathanaronchai P, Nebioglu D, Pruden EL, Gibson DM: Mechanisms Underlying Enhanced Glycogenolysis in Livers of 3,5,3'-Triiodothyronine-Treated Rats. *Am J Physiology* 258:E109, 1990
- Özer N, Erdemli O, Sayek I, Özer I: Resolution and Kinetic Characterization of Glutathione S-Transferases from Human Jejunal Mucosa. *Biochem Med Met Biol* 44:142, 1990
- Ertepinar H, Süzen B, Özorun A, Özorun Y, Ceylan S, Yeğinoğlu G, Üremek G: Effects of Drug Reducing Polymer on Atherosclerosis. *Biorheol* 27:631, 1990
- Donma O, Günbey S, Taş MA, Donma MM: Zinc, Copper, and Magnesium Concentrations in Hair of Children from Southeastern Turkey. *Biolog Trace Ele Res* 24:39, 1990
- Üstüdal M, Doğan P, Soyuer A, Terzi S: Treatment of Migraine with Salmon-Calcitonin-Effects on Plasma Beta-Endorphin, ACTH and Cortisol-Levels. *Biomed Pharm* 43:687, 1989
- Tan Ü: Testosterone and Hand Performance in Right-Handed Young-Adults. *Internat J Neurosci* 54:267, 1990
- Başkurt OK, Levi E, Çağlayan S, Dikmenoğlu N, Kutman MN: Hematological and Hemorheological Effects of Air-Pollution. *Arch Environ Heal* 45:224, 1990
- Başkurt OK, Levi E, Andaç SO, Çağlayan S: Effect of Sulfur-Dioxide Inhalation on Erythrocyte Deformability. *Clin Hemorheology* 10:485, 1990
- Özemesi C, Doğan P, Bayındır O, Aydoğan S: Changes in Serum-Protein Lipid and Electrolyte Levels in Rabbits At Midaltitude. *Biochem Physiol A-Comp Physiology* 97:179, 1990
- Altuok S, Bermek E: Effects of Mitogenic Agents upon Glucocorticoid Action in Human Tonsillar Lymphocytes-T. *Biosci Rep* 10:69, 1990
- Bilgin N, Sayhan O, Bermek E: Binding of Periodate-Oxidized Guanine-Nucleotides to Eukaryotic Elongation Factor-II. *Biochim Biophys Acta* 1048:217, 1990
- Öztaş B, Kaya M, Çamurcu S: Age-Related-Changes in the Effect of Electroconvulsive Shock on the Blood-Brain-Barrier Permeability in Rats. *Mech Age Devel* 51:149, 1990
- Tan Ü: A Close Relationship Exists Between Hand Skill and the Excitability of Motor Neurons Innervating the Postural Soleus Muscle in Right-Handed Male-Subjects. *Int J Neurosci* 53:63, 1990
- Çalışkan S, Tan Ü: There Is an Inverse Relationship Between the Reflex Size from Wrist Flexors and Paw Preference in Spinal Cats. *Int Neurosci* 53:69, 1990
- Tan Ü: The Left Brain Determines the Degree of Left-Handedness. *Int J Neurosci* 53:75, 1990
- Tan Ü: Relation of Hand Skill to Spatial Reasoning in Male and Female Left-Handers with Left-Hand and Right-Hand Writing. *Int J Neurosci* 53:121, 1990
- Tan Ü: Relation of Spatial Reasoning Ability to Hand Performance in Male and Female Left-Handers to Familial Sinistrality and Writing Hand. *Int J Neurosci* 53:143, 1990
- Tan Ü: Relation of Testosterone and Hand Preference in Right-Handed Young-Adults to Sex and Familial Sinistrality. *Int J Neurosci* 53:157, 1990
- Çalışkan S, Tan Ü: The Relationship Between the Degree of Paw Preference and Excitability of Motor Neurons Innervating Foreleg Flexors in Right-Preferent and Left-Preferent Cats. *Int J Neurosci* 53:173, 1990
- Tan Ü: Testosterone and Hand Skill in Right-Handed Men and Women. *Int J Neurosci* 53:179, 1990
- Tan Ü: Relation of Hand Performance and Preference in Male and Female Left-Handers to Familial Sinistrality and Writing Hand. *Int J Neurosci* 52:211, 1990
- Tan Ü: A Close Relationship Between Hand Skill and the Excitability of Motor Neurons Innervating the Postural Soleus Muscle in Right-Handed Female Subjects. *Int J Neurosci* 52:17, 1990
- Tan Ü, Kara I, Tan S: Lithium and Imipramin Effects on Paw Preference in Cats. *Int J Neurosci* 52:25, 1990
- Tan Ü: There Is a Close Relationship Between Hand Skill and the Excitability of Motor Neurons Innervating the Postural Soleus Muscle in Left-Handed Subjects. *Int J Neurosci* 51:25, 1990
- Demiralp T, Karamürsel S, Karakullukçu YE, Gökhan N: Movement-Related Cortical Potentials- Their Relationship to the Laterality, Complexity and Learning of a Movement. *Int J Neurosci* 51:153, 1990
- Tan Ü, Yaprak M, Kutlu N: Paw Preference in Cats- Distribution and Sex-Difference. *Int J Neurosci* 50:195, 1990
- Tan Ü: Cerebral Somatosensory Potentials-Evoked by Posterior Tibial Nerve-Stimulation. *Int J Neurosci* 49:303, 1989
- Koyuncuoğlu H, Saydam B: The Treatment of Heroin-Addicts with Dextromethorphan. *Int J Clin Phar* 28:147, 1990
- Koyuncuoğlu H, Güngör M, Sağduyu, Arıcıoğlu F: Suppression by Ketamine and Dextromethorphan of Precipitated Abstinence Syndrome in Rats. *Phar Bioch Behav* 35:829, 1990
- Koyuncuoğlu H, Güngör M, Sağduyu H, Arıcıoğlu F: Intensification and Attenuation of Morphine-Dependence by D-Aspartic Acid and Plg. *Phar Bioch Behav* 35:47, 1990
- Öğütman C, Özben T, Sadan G, Trakya A, Isbir M: Morphine Increases Plasma-Immunoreactive Atrial-Natriuretic

- Peptide Levels in Humans. Ann Clin Bioc 27:21, 1990
- Bozkurt A, Başçı NE, İşımer A, Tuncer M, Erdal R, Kayaalp SO: Sulfamethoxazole Acetylation in Fast and Slow Acetylators. Int J Clin Phar 28:164, 1990
- Berkman K, Tözün N, Taga Y, Dedeoğlu A, Onat F, Bekiroğlu N: The Effect of Chronic Guanfacine Administration on High Plasma Vasopressin Levels in Essential-Hypertension. Int J Clin Phar 28:67, 1990
- Erdemli G, Dalkara T, Onur R: Glutamate and Glycine Induce a Negative Wave on Hippocampal Field Response Through NMDA Receptors. Brain Res 514:293, 1990
- Bozkurt A, Başçı NE, Kalan S, Tuncer M, Kayaalp SO: N-Acetylation Phenotyping with sulfadimidine in a Turkish Population. Eur J Clin Phar 38:53, 1990
- Örer HS, Güç MO, Rezakı YE, İlhan M, Kayaalp SO: Antagonism of Acetylcholine Action in Guinea-Pig Tracheal Smooth- Muscle and Epithelium by Pirenzepine, 4-Damp and Atropine. Arch Int Phar 305:45, 1990
- Şahin I, Tuncer M, İlhan M: Dopamine Receptor Agonist, N, N-Dipropyl-2-Aminotetralin (T1-68) and 2-di-N-Propylamino-4, 7-Dimethoxyindane (Rds-127) Antagonize Oxotremorine-Induced Tremors by Antimuscarinic Action in Mice. Arch Int Physiolog Bioc 98:7, 1990
- Zengil H, Ercan ZS, Onuk E, Türker RK: The Effects of Noclprost, Nileprost, Iloprost and (15 S)-15-Methyl-PGE2 on Gastric-Mucosal Damage Induced by Stress, Indomethacin and Ethanol. Prostagl Leukotri 40:13-1990
- Atik OS: Leukotriene-B4 and Prostaglandin-E2-Like Activity in Synovial-Fluid in Osteoarthritis. Prostagl Leukotri 39:253, 1990
- Karasu C, Öztürk Y, Altan N, Yıldızoğulları N, İkizler C, Altan VM: Thyroid-Hormones Mediated Effect of Insulin on Alloxan Diabetic Rat Atria. Gen Pharmacol 21:735, 1990
- Ercan ZS, Soydan AS, Türker RK: Involvement of Endothelium in the Responses of Various Vasoactive Agents in Rabbit Isolated Perfused Kidney. General Pharmacol 21:1205, 1990
- Öztürk Y, Yıldızoğulları N, Özüran A, Özçelikay AT, Altan VM: Decreased Beta-Adrenergic Responses of Rat Small-Intestine Due to Non-Insulin-Dependent Diabetes. Diab Res Clin Prac 9:123, 1990
- Onaran HO, Bokesoy TA: Kinetics of Antagonism At Histamine-H1 Receptors in Isolated Rabbit Arteries. Naunyn Arch Phar 341:316, 1990
- Yücel AE, Durak H, Bernay I, Bayraktar Y, Bekdik C, Telatar H: Functional Asplenia and Portal-Hypertension in a Patient with Primary Solenic Hemangiosarcoma. Clin Nuc Med 15:324, 1990
- Erbaş B, Kumbasar H, Erbeni G, Bekdik C: Tc-99m HMPAO SPECT Determination of Regional Cerebral Blood-Flow Changes in Schizophrenics. Clin Nuc Med 15:904, 1990
- Naldöken S, Ercan MT, Bekdik CF: Iliopelvic Lymphoscintigraphy with Tc-99m-Dextran in Malignant-Lymphoma Europ J Nuc Med 16:143, 1990
- Ercan MT, Bernay I: A Simple and Efficient Method of Labeling rbcS with Tc-99m for Spleen Imaging. Nuc Med Biol 17:335, 1990
- Ünlü M, Ercan MT, Alanyalı H, Akhan O, Bekdik CF: Internal Mammary Lymphoscintigraphy with SPECT After Ultrasound-Guided Injection of Tc-99m-Dextran. Nuklearmed 29:35, 1990
- Kovanlıkaya I, Günbay MU, Pınar T, Çeryan K: Swollen Neck in Children. Ped Rad 20:485, 1990
- Tuncel E: Ultrasonic Features of Duodenal-Ulcer. Gastroin Radi 15:207, 1990
- Akhan O, Demirkazık FB, Demirkazık A, Gülekon N, Eryılmaz M, Ünsal M, Besim A: Tuberculous Peritonitis-Ultrasonic Diagnosis. J Clin Ult 18:711, 1990
- Acunaş B, Acunaş G, Rozanes I, Büyükbabani N, Gökmen E: Coexistent Xanthogranulomatous Pyelonephritis and Massive Replacement Lipomatosis of the Kidney- CT Diagnosis. Urol Rad 12:88, 1990
- Şener RN: Tetrapolydactyly with Postaxial Type of Polydactyly. Skel Rad 19:542, 1990
- Pehtaş O, Işık E, Coşkun M, Demirkan D, Genç C, Töre HF, Uyan C, Dokumacı B: Late Hemodynamic-Changes in Percutaneous Mitral Valvuloplasty. Am Heart J 119:112, 1990
- Ceyhan B, Karaaslan Y, Caymaz O, Oto A, Oram E, Oram A, Uğurlu Ş: Comparison of Sublingual Captopril and Sublingual Nifedipine in Hypertensive Emergencies. Jap J Phar 52:189, 1990
- Pamir G, Çağlar N, Oral D, Akyol T, Kaymakçalan S: Evaluation of Coronary Arterial-Disease by Oral Dipyridamole Stress-testing Using 12-Lead Electrocardiography. Int J Card 29:311, 1990
- Komsuoğlu B, Duman E, Komsuoğlu SS, Duman S, Görçin B, Şengün B, Uluutku N: Left-Ventricular Mass Index and Prevalence of Heart-Disease in the Population Aged 80 Years and Over. Internat J Cardiol 29:327, 1990
- San A, Aydın NE, Akçağ G, Selçuk Y, Okyar G: Spontaneous bilateral Rupture of kidneys in a Patient with Polyarteritis-Nodosa. 24:319, 1990
- Arık N, Taşdemir I, Karaaslan Y, Yasavul U, Turgan C, Çağlar Ş: Subclinical Adrenocortical Insufficiency in Renal Amyloidosis. Nephron 56:246, 1990
- Haberal M, Sert S, Gülay H, Arslan G, Bilgin N: The Treatment of Steroid-resistant Renal-Allograft Rejection with OKT3 and Plasmapheresis. Transplantation Proceedings 22:1761, 1990
- Haberal M, Bulut O, Sert S, Gülay H, Hamaloğlu E, Altuncan S: Transplantation Between Husband and Wife. Transplan Proc 22:342, 1990
- Haberal M, Gülay H, Sert S, Altuncan S, Bilgin N: ABO-Incompatible Living Related Donor Criteria. Transplan Proc 22:345, 1990
- İçli F, Dinçol D, Işıkman E, Ünal M: Adjuvant Chemotherapy and Scar Irradiation in Breast-Cancer. J Surg Onc 44:252, 1990
- Demirer T, İçli F, Uzunalıoğlu O, Küçük O: Diet and Stomach-Cancer Incidence- A Case Control Study in Turkey. Cancer 65:2344, 1990
- Baltalı E, Souadka A, Elhafed A, Wydadı M, Kettani F, Alamy H, Elgueddari B, Morchid M, Bouih A, Souadka F: Determination of a Fluorescent Estrone Derivative for Breast-Cancer. Bull Cancer 77:363, 1990
- Ündar L, Türkay C, Korkmaz L: Circadian Variation in Circulating Platelet Aggregates Ann. Med 21:429, 1989
- Yılmaz MT, Arıoğlu E, Korugan Ü, Satman I, Büyükdevrim S, Biyal F: Obesity in Istanbul- Results from Outpatient-Clinical Records over a Period of 10 Years. Diab Clin Prac 10:S49, 1990
- Bayraktar M, Gedik O, Akalm S, Usman A, Adalar N, Telatar F: The Effect of Radioactive Iodine Treatment on Thyroid Cerinol Cells. Clin Endo 33:625, 1990
- Bayraktar M, Ergin M, Boyacıoğlu A, Demir S: A Preliminary-Report of Thyroglobulin Release After Fine Needle Aspiration Biopsy of Thyroid-Nodules. J Int Med Res 18:253, 1990
- Yazıcı H, Pazarlı H, Barnes CG, Tözün Y, Özyazgan Y, Silman A, Serdaroğlu S, Oğuz V, Yurdakul S, Lovatt GE, Yazıcı

Akdz

HF

Marm

HF

HF

HF

HF

Gazi

Gazi

Gazi

Gazi

Ankara

Ankara

Nükl. Tıp

HF

HF

HF

HF

HF

Radyol.

HF

9 Eyl

Uldğ

HF

İç Kard.

Ça

Isparta

Gülhane

HF

Ank

Kdz

Ata

HF

NakYV

NakYV

NakYV

İç Nefrol.

Ank

Ank&Chic

HT&Rabat

Cumh

İç Endok.

Ça

HF

HF

	B, Somani S, Müftüoğlu A: A Controlled Trial of Azathioprine in Behçets Syndrome. <i>New Eng J Med</i> 322:281, 1990	CPŞ
	Bariş YI, Kalyoncu AF, Aydın A, Güleken N, Eryılmaz M, Selçuk Zİ, Şahin AA: Intrathoracic Lipomas Demonstrated by Computed-Tomography. <i>Respiration</i> 57:77, 1990	HF
	Yeğen BC, Tankurt E, Gürmen N, Bayram M, Oktay Ş, Ulusoy NB: Inhibition of Cholecystokinin-Induced Gallbladder Contraction by Atropine and Pirenzepine in Man. <i>Digestion</i> 45:176, 1990	Marm
	Öztürk MA, Keleştimur F, Kurtuluş S, Güven K, Arslan D: Anticholinesterase Poisoning in Turkey- Clinical, Laboratory and Radiologic Evaluation of 269 Cases. <i>Human Exper Toxicology</i> 9:273, 1990	Erç
Ped.	Hotamışlıgil GS, Ertogan F: The Proteus Syndrome- Association with Nephrogenic Diabetes-Inspidus. <i>Clin Genet</i> 38:139, 1990	Ank&Harva
	Haktan M, Aydın A, Bahat H, Tüysüz B, Yazıcı H, Altay S: Progressive Systemic Scleroderma in an Infant with Partial Phenylketonuria. <i>J Inh Meta Dis</i> 12:486, 1989	CPŞ
	Dındar A, Günöz H, Neyzi O: Beta-Endorphin Levels of Children in Acute Stress. <i>Diabetes Res Clin Prac</i> 9:245, 1990	Ça
	Yüksel M, Çalışkan M, Oğür G, Özmen M, Dolunay G, Apak S: The Acrocallosal Syndrome in a Turkish boy. <i>J Med Genet</i> 27:48, 1990	Ça
	Şener RN, Saylı BS, Isıkan LE, Örmeci AR, Ünsal M, Tıgdemir M: Tetra-Oligodactyly with Bilateral Aplasia and Hypoplasia of Long Bones of Upper and Lower-Limbs- A Variable Manifestation of the Syndrome of Ectrodactyly with Tibial Aplasia. <i>Pediatr Radiol</i> 21:57, 1990	İsparta
Ped. Hem.	Kılınc Y, Kümi M: Hemolytic Crises Due to Glucose-6-Phosphate-Dehydrogenase Deficiency in the Midsouthern Region of Turkey. <i>Acta Paed Scand</i> 79:1075, 1990	Çkv
	Sanal O, Wei S, Foroud T, Malhotra U, Concannon P, Charnley P, Salser W, Lange K, Gatti RA: Further Mapping of an Ataxia-Telangiectasia Locus to the Chromosome-Lig23 Region. <i>Am J Human Genet</i> 47:860, 1990	IIT&Seattle
Ped. Met.	Coşkun T, Özalp I, Kale G, Kale G, Göğüş S: Scleroderma-Like Skin-Lesions in 2 Patients with Phenylketonuria. <i>Euro J Pediat</i> 150:109, 1990	HF
	Özalp I, Coşkun T, Tokol S, Demircin G, Monch E: Inherited Metabolic Disorders in Turkey. <i>J Inher Met Dis</i> 13:732, 1990	HF
Ped. Nörol.	Uysal S, Anlar B, Altay Ç, Kirazlı S: Role of Protein-C in Childhood Cerebrovascular Occlusive Accidents. <i>Eur J Pediat</i> 149:216, 1989	HF
	Topaloğlu H, Renda Y, Göğüş S, Benli S, Nurlu G, Yıldırım M: Fukuyama Type Congenital Muscular-Dystrophy in a Turkish Child. <i>Canad J Neurol Sci</i> 17:149, 1990	HF
	Yalaz K, Topçu M, Topaloğlu H, Gürçay O, Özcan OE, Önal B, Renda Y: N-Acetylaspartic Aciduria in Canavan Disease. <i>Neuroped</i> 21:140, 1990	HF
	Topaloğlu H, Yalaz K, Kale G, Ergin M: Congenital Muscular-Dystrophy with Cerebral Involvement. <i>Neuropediat</i> 21:53, 1990	HF
	Özeren A, Araç N, Ülkü A: Early-Onset Cerebellar-Ataxia with Retained Tendon Reflexes. <i>Acta Neurol Scand</i> 80:593, 1989	Ege
	Khosroshahi HE, Uluoğlu O, Olguntürk R, Başaklar C: Keutel Syndrome- A Report of 4 Cases. <i>Euro J Pediat</i> 1489:188, 1990	Gazi
Ped. Hem.	Gedikoğlu G: Prognostic Factors and Treatment of Acute Lymphoblastic-Leukemia. <i>Bone Mar Transp</i> 4:18, 1989	Ça
	Öner K, Altay Ç, Gürgey A, Aksoy M, Kılınc Y, Stomig TA, Reese AL, Kullar A, Kullar F, Huisman THJ: Beta-Thalassemia in Turkey. <i>Hemoglobin</i> 14:1-1990	HF
	Akyol H, Saralioğlu F, Büyükpamukçu M, Akyüz C: Cytotoxic Drug-Induced Fever- A Report on Procarbazine-Induced Hyperpyrexia. <i>Med Ped Onc</i> 18:173, 1990	HF
Ped.	Aksaray N, Cinaz P, Coşkun U, Serbest M, Köksal F: Cutaneous Anthrax. <i>Trop Geog Med</i> 42:168, 1990	Çkv
	Büyükgökbiz B, Özalp I, Oran O: Investigation of Serum Vitamin-A Levels of Children Who Had a History of Recurrent Diarrhea and Acute Respiratory-Infections in Ankara. <i>J Trop Pediat</i> 36:251, 1990	HF
	Saraçlar Y, Tınaztepe K, Adaloğlu G, Tuncer A: Acute Hemorrhagic Edema of Infancy. <i>J Allergy Clin Immun</i> 86:473, 1990	HF
Ginekol.	Şahmay S, Atasü T, Karacan I: The Effect of Intrauterine Insemination on Uterine Acticity. <i>Internat J Fertil</i> 35:310, 1990	CPŞ
	Ayhan A, Akkök E, Urman B, Yaralı H, Dündar S, Kirazlı S: Beta-Thromboglobulin and Platelet Factor - IV Levels in Pregnancy and Preeclampsia. <i>Gynec Obst Invest</i> 30:12, 1990	HF
	Yıldız A, Güner H, Rota S, Gürsoy R, Erdem A: Prevalence of Chlamydia Trachomatis Infection in the Turkish Female-Population. <i>Gynec Obst Invest</i> 29:282, 1990	Gazi
	Ayhan A, Ergeneli MH, Yüce K, Yapar EG, Kişnişçi AH: Effects of Prophylactic Chemotherapy for Postmolar Trophoblastic Disease in Patients with Complete Hydatidiform Mole. <i>Int J Gynec Obst</i> 32:39, 1990	HF
	Rota S, Yıldız A, Güner H, Erdem M: HIV Antibody Screening in a Gynecology and Obstetrics Clinic. <i>Int J Gynecol Obst</i> 30:395, 1989	Ank
	Ayhan A, Yaralı H, Diker I, Urman B, Develioğlu B: Digoxin-Like Immunoreactive Substance and Preterm Labor. <i>Gyn Obstet Invest</i> 30:75, 1990	HF
	Gürkan T, Kişnişçi H, Yaralı H, Aksu T, Zeyneloğlu H, Develioğlu O: Serum and Peritoneal-Fluid CA-125 Levels in Early Stage Endometriosis. <i>Gynec Obstet Invest</i> 30:105, 1990	HF
	Durukan T, Urman B, Yaralı H, Arkan I, Beykal O: An Abdominal Pregnancy 10 Years After Treatment for Pelvic Tuberculosis. <i>Am J Obstet Gynec</i> 163:594, 1990	HF
	Bektaş MS, Karakaş U, Yalçın S, Özdemir K, Şanlıtürk U: Computerized Analysis of Antepartum Fetal Heart-Rate Tracings in Normal Pregnancies. <i>Euro J Obstet Gynec</i> 37:121, 1990	HF
	Bektaş MS, Özdemir K, Karakaş U, Yalçın S, Karaağaoğlu E: Development and Application of a Simple Expert System for the Interpretation of the Antepartum Fetal Heart-Rate Tracings. <i>Euro J Obstet Gynec</i> 37:133, 1990	HF
	Ayhan A, Urman B, Yaralı H, Yüce K: Predictors of Recurrent Disease After Negative 2nd-Look Laparotomy for Epithelial Ovarian-Cancer. <i>J Surg Oncol</i> 44:119, 1990	HF
	Ayhan A, Yaralı H, Urman B, Yüce K, Günalp S, Havlıoğlu S: Comparison of Clinical and Surgical-Pathological Staging in Patients with Endometrial Carcinoma. <i>J Surg Oncol</i> 43:33, 1990	HF
	Ayhan A, Ergeneli MH, Yüce K, Yapar EG, Kişnişçi AH: Pregnancy After Chemotrpy for Gestational Trophoblastic Disease. <i>J Reprod Med</i> 35:522, 1990	HF
Göz	Yıldırım E, Bilge AH, İlker S: Improvement of Visual-Field Following Trabeculectomy for Open Angle Glaucoma. <i>Eye</i> 4:103, 1990	TıpAkd
	Atmaca LS: Experience with Photocoagulation in Behçets-Disease. <i>Ophthal Surg</i> 21:571, 1990	Ank
	Kazokoğlu H, Saatçi O: Intraocular Foreign-Bodies- Results of 27 Cases. <i>Ann Ophthal</i> 22:373, 1990	HF

- Kırkali P, Kansu T: A Case of Unilateral Posterior Ischemic Optic Neuropathy After Radical Neck Dissection. *Ann Ophthal* 22:297, 1990 *HT*
- Saatçi AO, Irkeç M, Ünlü N: Tear Cholesterol Levels in Blepharitis. *Ophthal Res* 22:269, 1990 *HT*
- Paşaoğlu A, Orhon C, Koç K, Selçuklu A, Akdemir H, Uzunoğlu H: Traumatic Extradural Hematomas in Pediatric Age Group. *Acta Neuro* 106:136, 1990 *Erc*
- Akyol N, Değer O, Keha EE, Kiliç S: Aqueous-Humor and Serum Zinc and Copper Concentrations of Patients with Glaucoma and Cataract. *Brit J Ophthal* 74:661, 1990 *Kdz*
- Akyol N, Ünlüerçi CH: The Correction of Ptosis with Adjustable Suture Technique. *Acta Ophthal* 68:487, 1990 *Kdz*
- Temel A, Seber E, Günay M: Detection of Hepatitis-B Surface-Antigen in Aqueous-Humor. *Acta Ophthal* 68:205, 1990 *Marm*
- Bavbek T, Kazokoğlu H, Temel A, Işık O, Sezer S, Koçak T: Intraocular-Pressure Variations During Extracorporeal-Circulation and Some Influencing Factors. *Ophthalmologica* 201:140, 1990 *Marm*
- Yağcı A, Karcıoğlu ZA, Apkin C, Andac K, Cimrin D, Onat T: Serum and Aqueous-Humor Sialic-Acid Levels in Behçets-Disease. *Ophthalmology* 97:1153, 1990 *Ege&Tul*
- Nörol.* Dalkara T, Tan E, Erdemli G, Onur R, Zileli T: Electrophysiological Evidence for Activation of NMDA Receptors and Its Antagonism by mK-801 in Cerebral-Ischemia. *Brain Res* 532:101, 1990 *HT*
- Saygı S, Bolay H, Tekkok IH, Cila A, Zileli T: Fibromuscular Dysplasia of the Basilar Artery. *Angiology* 41:658, 1990 *HT*
- Tan E, Namer IJ, Çiğer A, Zileli T: Playing on an Imaginary Giant Backgammon Board. *Clin Electroenceph* 21:126, 1990
- Tan E, Çiğer E, Zileli T: Whistling Epilepsy- A Case Report. *Clin Electroenceph* 21:110, 1990 *HT*
- Tan E, Can U, Kansu T, Barış YI, Zileli T: Parinaud Syndrome Due to Solitary Pineal Metastasis. *Eur Neurol* 30:200, 1990 *HT*
- Saygun S, Tan E, Kansu T, Önel B, Sungur A, Erbençi A, Zileli T: Bilateral Internuclear Ophthalmoplegia As an Initial Sign of Metastatic Breast-Carcinoma. *Neurol Ophth* 10:181, 1990 *HT*
- Tan E, Kansu T, Saygı S, Zileli T: Apraxia of Eyelid Closure and Phonation. *Neuro Ophth* 10:205, 1990
- Namer IJ, Öztekin MF, Kansu T, Zileli T: Pseudo-6th-Nerve Palsy with Thalamomesencephalic Junction Lesion. *Neuro Ophth* 10:69, 1990 *HT*
- Tan E, Kansu T, Saygı S, Zileli T: Alternating Horner's Syndrome- A Case Report and Review of the Literature. *Neuro Ophth* 10:19, 1990 *HT*
- Akpınar Ş, Berk O, Karaca L: Paraneoplastic Cerebellar Degeneration Associated with Multiple Myeloma. *J Neuro Onco* 9:63, 1990 *HT*
- Nöroşir.* Gökalp HZ, Erdoğan A, Egemen N, Naderi S: Multiple Intracranial Tumors of Different Cell-Types. *Neurosurg* 27:463, 1990
- İplikçioğlu AC, Özek MM, Özcan OE, Çizneli O, Sağlam S: Bilateral Arteriovenous-Malformations of the Choroid-Plexus and Retina. *Neurosurg* 27:302, 1990 *Gülhane*
- Özgen T, Tekkok IH, Cila A, Erzen C: CT Cisternography in Evaluation of Cerebrospinal-Fluid Rhinorrhea. *Neurorad* 32:481, 1990 *Ank*
- Palaoğlu S, Erbençi A, Sav A, Erbençi T, Türker RK: Cytoprotective Effect of Iloprost on Isolated Cortical Brain-Tissue Grafts in Rats. *Prostag Leukotr* 39:203, 1990 *HT*
- Özgen T, Açıkgöz B: CSF Dynamics in Dandy-Walker Syndrome. *Acta Neurochir* 104:54, 1990 *HT*
- Palaoğlu S, Erbençi A, Kaya S, Erbençi T, Türker RK: Improved Survival of Transplanted Cortical Brain-Tissue Grafts by Iloprost in Rats. *Surg Neurol* 34:212, 1990 *HT*
- Çataltepe O, İnci S, Özcan OE, Sağlam S, Erbençi A: Aneurysmal Bone-Cyst of the Frontal Bone. *Surg Neurol* 33:391, 1990 *HT*
- Orbay T, Seçkin Z, Ergun R, Alp H: Double-Donor, Single-Lumen, End-to-side Anastomosis. *Surg Neurol* 33:253, 1990 *Gazi*
- Orbay T, Ercan SZ, Seçkin Z, Göksel M: Pharmacologic Response of Endothelium to Microvascular Temporary Clip Application. *Surg Neurol* 33:253, 1990 *Gazi*
- İplikçioğlu AC, Özer F, Benli K, Bertan V, Ruacan Ş: Malignant Teratoma of the Cerebellopontine Angle-Case-Report. *Neurosurgery* 27:137, 1990 *Ank*
- Kulalı A, Rahmanlı O: Lateral Frontal Encephalocele Associated with Dysplasia of Orbit, Eyeball, and Eyelid. *Childs Nervous System* 6:54, 1990 *Diçl*
- Bilge T, Yalaman O, Bilge S, Çokneşeli B, Barut S: Entrapment Neuropathy of the Median Nerve At the Level of the Ligament of Struthers. *Neurosurgery* 27:787, 1990 *Taksim*
- Ceylan S, Kalçioğlu M, Aktürk G, Aktürk F: Medical-Treatment of Acute Spinal-Cord Injuries. *Res Exp Med* 190:111, 1990 *Kdz*
- Zileli M, Taniguchi M, Cedzich C, Schramm J: Vestibulospinal Evoked-Potential Versus Motor Evoked-Potential Monitoring in Experimental Spinal-Cord Injuries of Cats. *Acta Neurochir* 101:141, 1989 *Ege&Bonn*
- ol.* Kırkali Z: Tunica Vaginalis- An Aid in Hypospadias Surgery. *Brit J Urolog* 65:530, 1990 *SSK Ank*
- Bölükbaşı A, Gümüş B: Giant Posterior Urethral Calculus. *Brit J Urol* 65:301, 1990 *İzmir*
- Akdaş A, Şimşek F, İlker Y: Present Status of Undergraduate Urological Education in Turkey- Is Standardization Necessary. *Europ Urol* 17:213, 1990 *İzmir*
- Akdaş A, Kırkali Z, Bilir N: Epidemiologic Case-Control Study on the Etiology of Bladder-Cancer in Turkey. *Europ Urol* 17:23, 1990 *Marm*
- Esen T, Akıncı M, Ander H, Tunç M, Tellaloğlu S, Narter I: Bilateral Ureteral Obstruction Secondary to Endometriosis. *Brit J Urol* 66:98, 1990 *Ça*
- Erkan İ, Sanyüce O, Özen H: Retrieval of Broken Double-J Catheter by Dormia Basket. *Brit J Urol* 66:107, 1990 *HT*
- Küpeli S, Arkan N, Aydos K, Karalezli G: Unusual Complication of Spongiosium-Cavernosum Shunt in the Treatment of Priapism- Bilateral Diverticuli of Corpus Cavernosum. *Brit J Urol* 66:2313, 1990 *Ank*
- Sert S, Gülay H, Hamaloğlu H, Haberal M: Urological Complications in 350 Consecutive Renal-Transplants. *Brit J Urol* 66:568, 1990 *NakYV*
- Erkan İ, Özen HA, Ergen A, Remzi F: The Effect of Post-Pubertal Varicocele on Testicular Volume. *Brit J Urol* 66:541, 1990 *HT*
- Özen HA, Başar İ, Erbaş B, Özen S, Ergen A, Balkancı F, Bakkaloğlu M, Saatçi U, Bakkaloğlu A: Dmsa Renal Scanning Versus Urography for Detecting Renal Scars in Vesicoureteral Reflux. *Eur Urol* 17:47, 1990 *HT*
- Karacagil M, İmamoğlu A, Paşaoğlu H, Gülmez İ, Tatlışen A: The Effects of Caffeine and Theophylline on the Triple Adenosine-Triphosphatase Enzyme-Activities of Spermatozoa from Males with Oligoasthenospermia. *Euro Urol* 17:69, 1990 *Erc*
- ast. Cerr.* Yormuk E, Sevin K, Emiroğlu M, Türker M: A New Surgical Approach in Genital Lymphedema. *Plast Reconst Surg* 86:1194, 1990 *Ank*

- Erdoğan B, Atabay K, Aköz T, Aslan G, Görgü M: Congenital Lateral Cleft-Palate- A New Anomaly. *Plast Reconstr Surg* 86:766, 1990 *Ank Nüm*
- Şensöz O, Üstüner TE, Taner OF: Use of a Sartorius Myofasciocutaneous Flap for Reconstruction of a Large, Full-Thickness Abdominal-Wall Defect. *Ann Plast Surg* 25:193, 1990 *Ank Nüm*
- Erol OO, Atabay K: The Treatment of Burn Scar Hypopigmentation and Surface Irregularity by Dermabrasion and Thin Skin-Grafting. *Plast Reconstr Surg* 85:754, 1990 *HF*
- Erol OO, Spira M: Reconstructing the Breast Mound Employing a Secondary Island Omental Skin Flap. *Plast Reconstr Surg* 86:510, 1990 *HF*
- Özcan G: A Modified Technique to Correct the Cleft-Lip Nasal Deformity. *J Cran Surg* 17:14, 1989 *Gureba*
- Gürses N, Bernay F: Twin Fetuses in Fetu and a Review of the Literature. *Zeschr Kinderchir* 45:319, 1990 *19 May*
- Pul M, Yılmaz N, Komsuoğlu B: The Schinzel-Giedion Syndrome - A Case Report and Review of the Literature. *Clinical Pediat* 29:235, 1990 *Kdz*
- Salman FT, Fonkalsrud EW: Effects of Spermatic Vascular Division for Correction of the High Undescended Testis on Testicular Function. *Am J Surg* 160:506, 1990 *Ça&LosAng*
- Gündoğdu H, Tanyel FC, Büyükpamukçu N, Hiçsönmez A: Primary Realignment of Posterior Urethral Ruptures in Children. *Brit J Urol* 65:650, 1990 *HF*
- Şenocak ME, Kale G, Büyükpamukçu N, Hiçsönmez A, Çağlar M: Gastric Teratoma in Children Including the 3rd Reported Female Case. *J Ped Surg* 25:681, 1990 *HF*
- Balık E, Çetinkuşun S, Öztop F: Accessory Scrotum - Report of Case. *Zeitschrift Kinderchir* 45:253, 1990 *Ege*
- Şenocak ME, Büyükpamukçu N, Hiçsönmez A: Chronic Gastric Volvulus in Children. *Ze Kinderchir* 45:159, 1990 *HF*
- Şenocak ME, Hiçsönmez A, Büyükpamukçu N: Familial Childhood Achalasia. *Z Kinderchir* 45:111, 1990 *HF*
- Başaklar AC: Hemangiomas of the Gastrointestinal-Tract in Children. *Ze Kinderchir* 45:114, 1990 *SSK Ank*
- Başaklar AC: Esophageal Rupture Due to Air-Blast Injury in Children-Case-Report and Review of the Literature. *Zschr Kinderchir* 45:257, 1990 (R) *SSK Ank*
- Şenocak ME, Hiçsönmez A, Büyükpamukçu N: Congenital Urethroperineal Fistula - A Case-Report and Literature-Review. *Ze Kinderchir* 45:192, 1990 (R) *HF*
- Bakay C, Akçevin A, Süzer K, Paker T, Türkoğlu H, Akpınar B, Aytaç A, Demiroğlu C: Combined Internal Mammary Artery Graft for Coronary-Artery Revascularization. *Ann Thorc Surg* 50:553, 1990 *Krd.Enst*
- Özkan H, Tolunay S, Gözü O, Özer ZG: Giant Lymphoid Hamartoma of Mediastinum. *Thorac Cardio Surgeon* 38:321, 1990 *Uldğ*
- Özcan F, Baki C, Pişkin B, Kaptanoğlu M, Yavaş D: Aneurysmatic Dilatation of Popliteal and Femoral-Artery Due to Long-Standing Traumatic Arteriovenous-Fistula. *Vasa* 19:79, 1990 *Kdz*
- Solak H, Yeniterzi M, Yüksek T, Eren N, Ceran S, Göktoğan T: Injuries of the Peripheral Arteries and Their Surgical-Treatment. *Thor Card Surgeon* 38:96, 1990 *Selç*
- Solak H, Yeniterzi M, Yüksek T, Anıl N, Göktoğan T, Cern S: The Hydatid Cyst of the Lung in Children and Results of Surgical-Treatment. *Thor Card Surgeon* 38:45, 1990 *Selç*
- Eren N, Özgen G, Gürel A, Ener BK, Furtun K: Vascular Injuries and Amputation Following Limb Fractures. *Thor Card Surg* 38:48, 1990 *Diçl*
- Eren N, Özgen G: Simultaneous Operation for Right Pulmonary and Liver Echinococcosis. *Scand J Thor* 24:131, 1990 *Diçl*
- Menteş AS: Parietal-Cell Vagotomy and Dilatation for Peptic Duodenal Stricture. *Ann Surg* 212:597, 1990 *Ege*
- Özenç A, Bayraktar Y, Baykal A: Pyloric-Stenosis with Esophageal Involvement in Behçets-Syndrome. *Am J Gastroent* 85:727, 1990 *HF*
- Terzioğlu T, Sönmez YE, Eldegez U: The Effect of Prostaglandin-E1 on Colonic Anastomotic Healing-A Comparison Study. *Dis Colon Rec* 33:44, 1990 *Ça*
- Oğuz M, Sayar A, Yalın R: Preoperative Prediction of Postoperative Complications. *Isr J Med Sci* 26:147, 1990 *Cumh*
- Engin A, Ferahköse Z: Liver Glutathione Contents in Patients with Gastric Adenocarcinomas. *Tumori* 76:48, 1990 *Gazi*
- Gülay H, Hamaloğlu E, Bulut O, Göksel HA: Bilateral Breast-Carcinoma. *World J Surg* 14:529, 1990 *Nak YV*
- Alhan E: The Effect of Naloxone in the Prevention of Experimental Stress-Ulcers in Rats. *Zeschr Gastroent* 28:139, 1990 *Kdz*
- Öncü M, Alhan E, Çalik A: Rupture of a Choledochal Cyst During Postpartum Period. *Zschr Gastroent* 28:390, 1990 *Kdz*
- Gürbüz O, Hurwitz RM: Keratotic Melanocytic Nevus. *Internat J Dermat* 29:713, 1990 *Marm*
- Kıroğlu F, Kaya M, Özşahinoğlu C, Soylu L, Polat S: Changes of Middle-Ear Mucosa in Secretory Otitis-Media Treated with Ventilation Tubes. *Acta Oto-Laryngol* 110:266, 1990 *Çkv*
- Toral I, Ciliv G, Gürsel B, Özdem C: Androgen Receptors in Laryngeal Carcinoma. *Eur Arch Oto Rh Lar* 247:244, 1990 *Ank Nüm*
- Kaya S, Saydam L, Ruacan Ş: Laryngeal Leiomyoma. *Int J Pedi Otorh* 19:285, 1990 *HF*
- Tura B, Tura SM: The Analgesic Effect of Tricyclic Antidepressants. *Brain Res* 518:19, 1990 *Diçl*
- Küey L, Gülec C: Depression in Turkey in the 1980s - Epidemiologic and Clinical Approaches. *Clin Neurophar* 12:S1, 1989 (R) *HF*
- Oral U, Demir O, Şaylı BS, Uras A, Kesici J: The Effects of Halothane and Neuroleptic Anesthesia on the Cell-Cycle and Chromosomes. *Curr Thera Res* 148:30, 1990 *GATA Hps*