

# YÖNETTİĞİ TEZLER

---

## **BİTEN TEZLER**

### **A) Yüksek Lisans Tezleri**

1. F. CANBULUT, Yüksek Basıncılı Dişli Pompalarda İç Akışkan Kaçağı, Tahrik Momenti ve Elastik Deformasyonların Teorik Analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Şubat 1986.
2. E. ÜNVER, Konvansiyonel Takım Tezgahlarının Bilgisayar Yardımıyla Kontrolü, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Şubat 1990.
3. H. ÖZTÜRK, Masa Üstü Bir Konvansiyonel Torna Tezgahının Bilgisayar Nümerik Kontrollü Şekle Dönüştürülmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Şubat 1991.
4. F. CANBULUT, Dairesel Cepli Hidrostatik Eksenel Kaymalı Yatakların Teorik ve Deneysel Analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Ağustos 1991.
5. Ö. EMİR, Konvansiyonel Torna Tezgahlarının Geri Beslemeli Kontrolünde AC ve Adım Motorları Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Kasım 1992.
6. E.C. ÇULHA, Endüstriyel Sızdırmazlık Elemanlarının Tasarım Esasları ve Hidrolik Dengesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Şubat 1993.
7. D. SEVGİ, Pistonlu Beton Pompalarının Tasarım Esaslarının Belirlenmesi ve Performans Araştırması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Temmuz 1994.
8. B.ÖZDEMİR, Hidrolik Yön Denetim Valflerinin Hidrostatik ve Hidrodinamik Davranışı-Teorik Yaklaşım, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Temmuz 1994.
9. A. YATÇI, Çırçır Makinaları Performans Araştırması-Teorik Yaklaşım, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Eylül 1995.
10. N. ÖZKAN, Endüstriyel İşletmelerde Makine/Teçhizat Yerleşim Düzenlemesi ve Bir Tekstil İşletmesinde Uygulama, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999.

11. B. ZERVENT, Havlu Üretimi ve Ürün Kalitesine Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.
12. T. SÜLEYMANOV, Kısa Elyaf İplikçiliğinde Maliyet ve Üretim Optimizasyonu, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.
13. M. TEKİN, Yüzyüze Halı Dokumacılığı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.
14. R. KUŞÇUOĞLU, Türk Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü Durum Tespiti, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.
15. O. DEMİRYÜREK, Sentetik Lif Üretiminde Kullanılan Ekstrüderler ve Ekstrüder-Pompa Sisteminin Tasarım Esasları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004.
16. E. KAPLAN, Tekstil Sektöründe Maliyet Unsurları-Enerji Maliyetlerinin Genel Değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004.
17. Ç. AYYILDIZ, Denim Kumaş Üretim Prosesi ve Kumaş Kalite Parametreleri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004.
18. Ş. CELEP, Nanoteknoloji ve Tekstilde Uygulama Alanları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.

## **B) Doktora Tezleri**

1. A.O. KURBAN, Eksenel Kaymalı Yataklarda Hidrodinamik Yağlama ve Elastik Deformasyona Uğrayabilen Kaymalı Yatak Dizaynı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, Şubat 1990.
2. F. CANBULUT, Eğik Plakalı Eksenel Pistonlu Pompalarda Hidrostatik Hidrodinamik Prensipli Papucların Teorik ve Deneysel Analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, Haziran 1990.
3. E. ÜNVER, CNC Torna Tezgahlarında Kesme Parametrelerinin Teorik ve Deneysel Analizi-Parça Programı Optimizasyonu, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, Haziran 1994.
4. E. C. SABIR, Ring ve Open-End İplik Üretim Sistemlerinde Üretim Planlaması için Doğrusal Programlama Yaklaşımı ve Endüstriyel Uygulaması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000.
5. B.ZERVENT ÜNAL, Dokunmuş Havlu Kumaşların Üretim Parametreleri ve Performans Özelliklerinin Optimizasyonu, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.

6. O.DEMİRYÜREK, Sentetik Lif Özelliklerinin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Tahmin Edilmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.

### **DEVAM EDEN TEZLER**

#### **A) Doktora Tezleri**

1. E. KAPLAN, Mekanik Yollarla Üretilen Dokusuz Yüzeylerin Özelliklerinin İstatistik Yöntemlerle Tahmin Edilmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.

## **YAYIN LİSTESİ**

---

### **I. ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER**

1. Hooke ,C.J., Koç, E., End Plate Balance in Gear Pumps, Proc. Inst. Mech. Engrs., Vol. 198 B, No 2,55-60, Feb. 1984.
2. Koç, E., Hooke, C.J., End Lubrication and Sealing in Gear Pumps With Fixed End Plates, Journal of Fluid Control Including Fluidics Quartely, 18, 3, 52-69, 1988.
3. Koç, E., Hooke, C.J., The Lubrication and Sealing of Floating End Plates in Gear Pumps, Journal of National Conference on Fluid Power, Vol 1, 97-115, 1988.
4. Koç, E., Investigation into the Effects of Bearing Misalignment on the Lubrication of Gear End Faces-Experimental Approach,Tribology International, Vol. 22, No 6, 395-399, Dec.1989.
5. Koç, E., Hooke, C.J., The Surface Non-Flatness Effect on The Design of Bush-Type Bearings in High Pressure Pumps and Motors,Wear, 135, 29-39, 1989.
6. Koç, E., Analytical and Experimental Investigation Into the Sealing and Lubrication Mechanisms of the Gear Ends in Pumps.,Wear, 135, 79-94, 1989.
7. Koç, E., An Investigation into the Numerical Solution of Reynolds' Lubrication Equation With Special Reference to Thrust Bearings., Tribology International, Vol 23, No 6, 429-437 , Dec.1990.
8. Koç, E., An Investigation into the Performance of Hydrostatic Loaded End Plates in High Pressure Pumps and Motors-Movable Plate Design, Wear,141, 249-265, 1991.

9. Koç, E., Hooke,C.J., Li,K.Y., Slipper Balance in Axial Piston Pumps and Motors, Trans.of ASME, J. of Tribology, Vol 114,766-772, Oct.1992.
10. Koç, E., Bearing Misalignment Effects on the Hydrostatic and Hydrodynamic Behaviour of Gears in Fixed Clearance End Plates,Wear,173,199-206, 1994.
11. Koç, E., Hooke,C.J. , Investigation into the Effects of Orifice Size,Offset and Overclamp Ratio on the Lubrication of Slipper Bearings ,Tribology International, Vol 29, No 4, 299-305, 1996.
12. Koç, E., Hooke, C.J., An Experimental Investigation into the Design and Performance of Hydrostatically Loaded Wear Plates in Gear Pumps,Wear, 209, 184-192, 1997.
13. Koç, E., Kurban, A. O. , Hooke, C.J., An Analysis of the Lubrication Mechanisms of the Bush Type Bearing in High Pressure Pumps, Tribology International, 30, 8, 553 - 560, 1997.
14. Koç, E., Theoretical and Experimental Analysis of Dynamic Cutting Forces in Lathes For Turning Operations, J.A.M.S.E., Modeling, Measurement & Control, Series C, 56, No 2, 9-26, 1997.
15. Koç, E., Sabır, E.C. , An Investigation into the Sealing and Lubrication Mechanisms of the Mating Ends in Mechanical Face Seals, Journal of Balkan Tribological Assoc., Vol. 3, No 4, 231-244, 1997.
16. Koç, E., Hooke, C.J., Consideration in the Design of Partially - Hydrostatic Slipper Bearings, Tribology International, Vol. 30, 11, 815 - 823, 1997.
17. Koç, E., Kurban, A. O. , An Investigation into the Hydrodynamic Behaviour of a Thrust Bearing with Elastical Deformable Running Surface - I : Infinitely Long Bearing, Journal of Balkan Tribological Assoc., Vol 4, No: 2, 65-77, 1998.
18. Kurban, A.O., Koç, E., Design Parameters for Hydrodynamic Thrust Bearings and Their Effect on the System Performance, Journal of Balkan Tribological Association, Vol. 4, No:3, 183-190, 1998.
19. Koç, E., Hooke, C.J., A Description of an On-Line Clearance (Oil Film Thickness) Measurement Technique Developed-An Application to Slipper Bearings, J.A.M.S.E., Modelling, Measurement & Control, B, Vol 69, No 2, 19-34, 2000.
20. Koç, E., Hooke, C.J., An Experimental Investigation into the Hydrostatic and Hydrodynamic Behaviour of Slipper Bearings in Axial Piston Pumps-The Effect of Orifice Size, J.A.M.S.E., Modelling, Measurement & Control, B, Vol 69, No 1, 14-24, 2000.

21. Koç, E., Şahin, B., “A Theoretical Investigation into the Design and Performance of Hydrostatic Bearings”, J.A.M.S.E., Modelling, Measurement & Control, B, Vol 69, No 5, 19-34, 2000.
22. Koç, E., Şahin, B., “A Theoretical Analysis of Leakage and Frictional Force in Hydraulic Directional Control Valves”, J.A.M.S.E., Modelling, Measurement & Control, B, Vol 69, No 5, 51-68, 2000.
23. Şahin, B., Koç, E., “Measurement of Laminar and Turbulent Flow Characteristics by a Five-Hole Spherical Pitot Tube”, J.A.M.S.E., Modelling, Measurement & Control, B, Vol 70, No 1, 1-14, 2001.
24. Oğulata, R. T., Koç, E., A Theoretical Model for Air Permeability of Woven Fabrics, J.A.M.S.E., 2000 Vol 70, No: 8, 39-47, 2001.
25. Canbulut, F., Sinanoğlu, C., Yıldırım, Ş., Koç, E., Design of Neural Network Model for Analysing Hydrostatic Circular Recessed Bearings with Axial Piston Pump Slipper, Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 56, Number 5, 288-299, 2004.
26. Koç, E., Lawrence, C. A., Iype, C, Wrapper Fibres in Open-End Rotor Spun Yarns- Yarn Properties and Wrapper Fibres, Fibres&Textiles in Eastern Europe, Vol. 13, No 2(50), 8-15, April/June, 2005.
27. Koç, E., Demiryürek, O., Theoretical Investigation of Separator Units in Saw-Gin Machines.I:Cotton Flow Rate Estimation, Fibres&Textiles in Eastern Europe, Vol. 13, No 3(51), 78-83, July/September, 2005.
28. Koç, E., Çelik, N., Tekin, M., An Experimental Study on Thickness Loss of Wilton Type Carpets Produced with Different Pile Materials After Prolonged Heavy Static Loading Part I: Characteristic Parameters and Carpet Behaviour , Fibres&Textiles in Eastern Europe, Vol.13, No:4 (52), 56-62, October/December, 2005.
29. Koç, E., Zervent B., An Experimental Approach on the Performance of Towels-I. Bending Resistance or Softness Analysis, Fibres&Textiles in Eastern Europe, Vol.14, No 1(55), 39-46, January/March 2006.
30. Koç, E., Demiryürek, O., Dynamic Behaviour of Separator-Motor System in Saw-Gin Machines-Theoretical Approach, Journal of The Textile Institute, JOTI, Vol. 97, No:3, 231-239, 2006.
31. Zervent B., Koç, E., An Experimental Approach on the Performance of Towels-II- Hydrophility Degree and Dimensional Variation, Fibres&Textiles in Eastern Europe, Vol.14, No 2(56), 64-70, April/June 2006.

32. Koç, E., Demiryürek, O., Theoretical Investigation of Separator Units of Saw-Gin Ginning Machines-II-Dynamic Behaviour, *Fibres&Textiles in Eastern Europe*, Vol.14, No 3(57), 70-76, July/September 2006.
33. Koç, E., Lawrence, C. A., Mechanisms of Wrapper Fibre Formation in Rotor Spinning-An Experimental Approach, *Journal of The Textile Institute, JOTI*, Vol 97, No 6, 483-492, 2006.
34. Sabır, E.C., Koç, E., An Investigation on the Lubrication Mechanisms of the Mechanical Face Seals-I: General Theory, *Industrial Lubrication and Tribology*, Vol 59, 2, 85-91, 2007.
35. Koç, E., Sabır, E.C., An Investigation on the Lubrication Mechanisms of the Mechanical Face Seals-II: Hydraulic Balance of the Ring, *Industrial Lubrication and Tribology*, Vol. 59, 4, 166-171, 2007.
36. Çelik, N., Koç, E., An Experimental Study on Thickness Loss of Wilton Type Carpets Produced with Different Pile Materials After Prolonged Heavy Static Loading. Part-II:Energy Absorption and Hysteresis Effect, *Fibres&Textiles in Eastern Europe*, Vol.15, No 3(62), 87-94, July/September 2007.
37. Koç, E., Kaplan, E., An Investigation on Energy Consumption in Yarn Production, with Special Refence to Ring Spinning, *Fibres&Textiles in Eastern Europe*, Vol.15, No 4(63), 18-24, October/December 2007.
38. Canbulut, F., Koç, E., Sinanoğlu, C., Design of Artificial Neural Networks for Slipper Analysis of Axial Piston Pumps, *Industrial Lubrication and Tribology*, 61(2), 67-77,2009.
39. Canbulut, F., Sinanoğlu, C., Koç, E., Experimental Analysis of Frictional Power Loss of Hydrostatic Slipper Bearings, *Industrial Lubrication and Tribology*, 61(3), 123-131,2009.
40. Koç, E., Demiryürek, O., Design Basis and Hydrodynamic Performance Analysis of Single-Screw Extruders-I-Polymer Flow Behaviour, *Industrial Lubrication and Tribology*, 61 (4), 188-196, 2009.
41. Demiryürek, O., Koç, E., Design Basis and Hydrodynamic Performance Analysis of Single-Screw Extruders-II-Viscous Power Loss, *Industrial Lubrication and Tribology*, 61 (4), 197-202, 2009.
42. Demiryürek, O., Koç, E., Predicting the Unevenness of Polyester/Viscose Blended Open-end Rotor Spun Yarns Using Artificial Neural Network and Statistical Models, *Fibers and Polymers*, Vol.10. No.2, 237-245 , 2009

43. Koç, E., Demiryürek, O., Predicting the Tensile Strength of Polyester/Viscose Blended Open-End Rotor Spun Yarns Using Artificial Neural Network and Statistical Models, The Journal of The Textile Institute, 2009 (Kabul Edildi).
44. Demiryürek, O., Koç, E., The Mechanisms and/or Prediction of the Breaking Elongation of Polyester/Viscose Blended Open-End Rotor Spun Yarns, Fibers and Polymers, Vol 10, No.5, 694-702, 2009
45. Ünal Zervent Belkıs, Koç Erdem, Evaluation of the Interaction Between the Selected Performance Properties-Weight and/or Pile Highness of the Towels, Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, E.Ü. Tekstil ve Konfeksiyon Araştırma-Uygulama Merkezi Yayını, 2009
46. Koç, E., Zervent Ünal, B., The Optimization of the Production Cost or Selected Performance Properties of Towel Fabrics, The Journal of The Textile Institute, 2009 (Kabul edildi).
47. Kaplan, E., Koç, E., An Investigation on Energy Consumption in Yarn Production with Special Reference to Open-End Rotor Spinning, Fibres&Textiles in Eastern Europe, 2009 (Kabul edildi).
48. Koç, E., Çınçık, E., An Analyses of Energy Consumption in Woven Fabric Protection, Fibres&Textile in Eastern Europe, 2009 (Kabul Edildi)
49. Çelik, N., Koç, E., An Experimental Study on Thickness Loss of Wilton Type Carpets Produced with Different Pile Materials Under Dynamic Loading, Fibres&Textiles in Eastern Europe, 2009 (Kabul edildi).

## **II. ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER**

1. Koç, E., Canbulut, F., Pozitif Deplasmanlı Pompa ve Motorlarda İç Akışkan Kaçağı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 1, 243-256, 1985.
2. Koç, E., Mekanik Radyal Yüzey Sızdırmazlık Elemanlarının Bilgisayar Yardımlı Analiz ve Tasarımı, Mühendis ve Makina Dergisi, 26, 309,28-32, Ekim 1985.
3. Koç, E., Eksenel Kaymalı Yatakların ve Mekanik Radyal Keçelerin Hidrodinamik Analizi, Doğa Bilim Dergisi, Seri B, 1, 1, 5-13, 1986.
4. Koç, E., Canbulut, F., Hidrolik Dişli Pompa ve Motor İmalatında Hassas Toleranslar ve Bunların Sistem Performansına Etkileri, Mühendis ve Makina Dergisi, 29, 338, 32-34, Mart 1988.
5. Koç, E., Elasto-Hidrodinamik Yağlama ve Kaymalı Eksenel Yatak Tasarımı, Mühendis ve Makina Dergisi, 29, 345, 12-16, Ekim 1988.

6. Koç, E., An Experimental Investigation of the Performance of Offset Loaded Hydrostatic Slippers in Axial Piston Pumps-The Effect of Overclamp Ratio, Doğa Tr. J. of Eng. and Environmental Sciences, 13, 3, 333-352, 1989.
7. Canbulut, F., Koç, E., Yüksek Basınçlı Pozitif İletimli Dişli Pompalarda İdeal Moment ve Viskoz Moment Kayıpları, Doğa T. Müh ve Çevre Dergisi, 13, 2, 298-308, 1989.
8. Koç, E., Ünver, E., Pozitif İletimli Paletli Pompaların Tasarım İlkeleri ve Performans Araştırması, Çukurova Üniversitesi, Müh.-Mim.Fakültesi Dergisi, 4, 1, 109-122, 1989.
9. Koç, E., An Experimental Investigation into the Behaviour of Hydrostatic Slipper Bearings in Axial Piston Pumps-The Effect of Orifice Size, Doğa Tr. J. of Eng. and Environmental Sciences, 14, 4, 505-514, 1990.
10. Koç, E., Gıda ve Kimya Endüstrisinde Kullanılan Lobe Pompalarının Teorik Analizi, Mühendis ve Makina Dergisi, 31, 362, 34-39, Mart 1990.
11. Koç, E., Ünver, E., Öztürk, H., Çift Etkili Hidrolik Presin Tasarımı, İmalatı ve Performans Araştırması, Mühendis ve Makina Dergisi, 31, 367, 23-30, Ağustos 1990.
12. Koç, E., Ünver, E., Bilgisayar Sayısal Denetimli (CNC) İşleme Tipleri ve Kontrol Sistemleri, Mühendis ve Makina Dergisi, 31, 369, 15-18, Ekim 1990.
13. Koç, E., Çulha, E. C., Mekanik Radyal Sızdırmazlık Elemanlarının Hidrodinamik Analizi I: Elastik Deformasyon, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 5, 2, 93-109, 1990.
14. Koç, E., Çulha, E. C., Mekanik Radyal Sızdırmazlık Elemanlarının Hidrodinamik Analizi II: Yük Taşıma Kapasitesi ve Rijitlik, Ç.Ü. Müh. -Mim. Fak. Dergisi, 5, 2, 111-122, 1990.
15. Ünver, E., Koç, E., Bilgisayar Kontrollu Tezgahların Hareket Sistemleri I-Adım Motorları ve Doğru Akım (DC) Motorları, Mühendis ve Makina Dergisi, 31, 371, 9-13, Aralık 1990.
16. Ünver, E., Koç, E., Klasik Bir Takım Tezgahında Kalem Hareket Mekanizmasının Bilgisayar Denetiminde AC ve Adım Motorları Kullanımı, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 6, 1, 11-24, 1991.
17. Ünver, E., Koç, E., Bilgisayar Kontrollu Tezgahların Hareket Sistemleri II-Alternatif Akım Motorları, Hidrolik-Pnömatik Hareket Elemanları, Mühendis ve Makina Dergisi, 32, 374, 17-22, Mart 1991.
18. Koç, E., Ünver E., Dairesel Cepli Dirençsiz Hidrostatik Yatakların Tasarım İlkeleri ve Performans Araştırması, Doğa T. Müh. ve Çevre Dergisi, 15,1,101-113, 1991.

19. Koç, E., Türkiye'de Tekstil Eğitimi, Tekstil ve Mühendis Dergisi, 5, 26, 83-87, Nisan 1991.
20. Koç, E., Pistonlu Hidrolik Beton Pompaları Çalışma Prensipleri ve Karakteristikleri, Mühendis ve Makina, Dergisi, 32, 375, 32-39, Nisan 1991.
21. Kurban, A.O., Koç, E., Hidrodinamik Eksenel Kaymalı Yataklarda Tasarım Büyüklükleri ve Sistem Performansına Etkileri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, 7, 1, 1064-1074, 1991.
22. Koç, E., Öztürk, H., Konvansiyonel Bir Takım Tezgahında Ayna ve Kalem Hareket Mekanizmasının Bilgisayarla Denetlenmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 6, 1, 37-48, 1991.
23. Koç, E., Öztürk, H., Masa Üstü Konvansiyonel Bir Takım Tezgahının Bilgisayarla Kontrollü Hale Getirilmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 6, 1, 49-60, 1991.
24. Koç, E., Şahin, B., Ön Uyarılı Basınç Denetim Valflerinin Dinamik Davranışı, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 6, 2, 141-155, 1991.
25. Koç, E., Canbulut, F., Canbulut, F., Dairesel Cepli Hidrostatik Yatakların Teorik Analizi-Pistonlu Pompa Pabuç Örneği, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 6, 2, 127-140, 1991.
26. Koç, E., Şahin, B., Hidrolik Yön Denetim Valflerinin Dinamik Davranışı-Teorik Analiz, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 7, 1, 65-78, 1992.
27. Koç, E., A Technique Developed for an On-Line Oil Film Thickness Measurements, Doğa Tr. J. of Eng. and Environmental Sciences, 16, 3, 205-213, 1992.
28. Koç, E., Öztürk, H., Bilgisayar Kontrollü Tezgahlarda Kullanılan Adım Motorları Karakteristikleri ve Kontrol Çevrimleri, Mühendis ve Makina Dergisi, 33, 386, 29-34, Mart 1992.
29. Kurban, A.O., Koç, E., Hidrodinamik Eksenel Kaymalı Yatakların Teorik Analizi, Mühendis ve Makina Dergisi, 33, 389, 32-36, Haziran 1992.
30. Koç, E., Ünver, E., Eksenel Pistonlu Pompaların Tasarım İlkeleri ve Performansın Teorik Olarak Araştırılması, Mühendis ve Makina Dergisi, 33, 393, 21-27 Ekim 1992.
31. Koç, E., Çulha, E.C., Mekanik Radyal Yüzey Sızdırmazlık Elemanlarının Analizi: Teorik Yaklaşım, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 7, 2, 133-147, Aralık 1992.
32. Koç, E., The Design of Partially Hydrostatic Slippers in Axial Piston Pumps and Motors, Doğa Tr. J. of Eng. and Environmental Sciences, 16, 3, 193-203, 1992.
33. Emir, Ö., Koç, E., Konvansiyonel Torna Tezgahının Bilgisayar Yardımı ile Geri Beslemeli Kontrolü, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 7, 2, 123-132, Aralık 1992.

34. Koç, E., Canbulut, F., Hidrostatik ve Hidrodinamik Yatak Test Düzeneği ve Deneysel Bulgular, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 8, 1, 1-15, Şubat 1993.
35. Koç, E., Yatçı, A., Özdemir, B., Hidrolik Yön Kontrol Valflerinde Piston Tasarımı I-Radyal Açıklıkta Basınç Dağılımı, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 8, 1, 25-38, Haziran 1993.
36. Koç, E., Yatçı, A., Özdemir, B., Hidrolik Yön Kontrol Valflerinde Piston Tasarımı II-Radyal Kuvvet Analizi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 8, 2, 1-11, 1993.
37. Şahin, B., Koç, E., Beş Delikli Pitot Tüpü ile Laminar ve Türbülanslı Akış Karakteristiklerinin Ölçülmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 8, 2, 13-25, 1993.
38. Koç, E., Canbulut, F., Dişli Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonları ve Sistem Performansına Etkileri, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 8, 2, 61-77, 1993.
39. Kurban, A.O., Koç, E., Hidrostatik ve Hidrodinamik Kaymalı Yatakların Deneysel Analizi, Mühendis ve Makina Dergisi, 34, 397, 41-45, Şubat 1993.
40. Koç, E., Emir, Ö., Nümerik Kontrollü Tezgahlarda Kapalı Devre Kontrol Sistemi Uygulaması, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 9, 1-2, 73-87, Aralık 1994.
41. Çulha, E.C., Koç, E., Mekanik Radyal Yüzey Sızdırmazlık Elemanlarının Hidrolik Dengesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 9, 1-2, 47-64, Aralık 1994.
42. Sabır, E. C., Koç, E., Tekstil Makinalarında Kullanılan Mekanik Sızdırmazlık Elemanlarının Tasarım Esasları ve Hidrostatik-Hidrodinamik Davranışları, Tekstil ve Mühendis Dergisi, Sayı 47-48, 53-58, Mart-Haziran 1995.
43. Koç, E., Özdemir, B., Hidrolik Yön Kontrol Valflerinde Akış Kaybı, Mühendislik Bilimleri Dergisi, Pamukkale Üniv. 1, 1, 53-58, 1995.
44. Çulha, E.C., Koç, E., Mekanik Radyal Yüzey Sızdırmazlık Elemanları Moment Dengesi-Teorik Yaklaşım, Mühendis ve Makina Dergisi, 35, 426, 12-19, Temmuz 1995.
45. Koç, E., Sabır, E.C., Sürgülü Yön Kontrol Valflerinde Viskoz Sürtünme Kuvvetleri, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 10, 1-2, 147-160, Aralık 1995.
46. Koç, E., Ünver, E., CNC Torna Tezgahlarında Kesme Parametrelerinin Teorik ve Deneysel Analizi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 10, 1-2, 161-175, Aralık 1995.
47. Koç, E., Yatçı, A., Çırçır Tesislerinde Kütlü Pamuk Ön Temizleme Makinası, Tekstil ve Mühendis Dergisi, Sayı 49-50, 31-34, Eylül-Aralık 1995.
48. Koç, E., Sevgi, D., Beton Pompalarında Hidrolik Silindir-Kovan Sistemi ve Silindir Tasarım Esasları, Mühendis ve Makina Dergisi, 37, 432, 48-56, Ocak 1996.
49. Koç, E., Gümrük Birliği ve Türk Tekstil Endüstrisi, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 196, 10-21, Şubat 1996.

50. Koç, E., Tekstilde Ekolojik Sınırlamalar (EKO-TEX), Adana Ekonomi Dergisi, 3, 2, 4-7, Şubat 1996.
51. Koç, E., Emir, Ö., Masa Üstü Bir Torna Tezgahının Nümerik Kontrollü Hale Dönüştürülmesi ve Üretim Testi, Mühendis ve Makina Dergisi, 37, 434, 28-33, Mart 1996.
52. Koç, E., Yatçı, A., Çırçırılama Tesislerinde Kütlü Pamuk Sevk Ünitesi (Seperatör) Teorik Analizi, Tekstil ve Mühendis Dergisi, Sayı 51-52, 29-34, Mart-Haziran 1996.
53. Koç, E., Ünver, E., CNC Torna Tezgahında KesmeKuvvetleri Analizi-Deneysel Yaklaşım, Mühendislik Bilimleri Dergisi, Pamukkale Üniversitesi, 2, 4,47-53, 1996.
54. Koç, E., Duru, P.N., Eko-Tex ve Üretim Ekolojisi, Adana Ekonomi Dergisi, 3, 6, 19-25 Haziran 1996.
55. Koç, E., Yatçı, A., Yüksek Basıncılı Dişli Pompaların Tasarım Esasları ve Performans Araştırması, Mühendis ve Makina Dergisi, 37, 438, 39-45, Temmuz 1996.
56. Koç, E., Oğulata, R.T., Sabır, E.C., ITMA-95 Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı'nda Sergilenen Dokuma Makinaları ve Türk Tekstil Endüstrisi, Tekstil İşveren Dergisi Sayı 203, 22-27, Eylül 1996.
57. Koç, E., Oğulata, R.T., Sabır, E.C., ITMA-95 Uluslararası Tekstil Makinaları Fuarı'nda Sergilenen Boya-Baskı ve Bitim İşlem Makinaları ve Türk Tekstil Endüstrisi, Adana Ekonomi Dergisi, 4, 9, 26-30, Eylül 1996.
58. Koç, E., Oğulata, R.T., Yatırım Teşvikleri, Uygulama Esasları ve Genel Değerlendirmesi, Adana Ekonomi Dergisi, 4, 10, 27-32, Ekim 1996.
59. Oğulata, R.T., Koç, E., Çiçek, A., Türkiye Geneline Yatırım Teşvikleri ve Tekstil Konumu, Tekstil Teknoloji Dergisi, 11, 4-14, Kasım 1996.
60. Oğulata, R.T., Koç, E., Tekstil Yatırım Teşvikleri ve Bölgelere Göre Dağılımı, Adana Ekonomi Dergisi, 4, 11, 30-33, Kasım 1996.
61. Koç, E., Oğulata, R.T., Türkiye'de Yatırım Teşvik Politikası ve Tekstil Yatırımlarında Genel Durum, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 205, 27-32, Kasım 1996.
62. Koç, E., Sabır, E.C., Tekstil Endüstrisinde Hammadde Durumu-Üretim, Talep ve Dış Ticaret Analizi, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 206, 26-31, Aralık 1996.
63. Sabır, E.C., Koç, E., Tekstil Endüstrisinde İplik Sektörü-Makina Parkı, Yatırımlar, Üretim, Talep ve Dış Ticaret Analizi, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 6, 50-58, Aralık 1996.
64. Oğulata, R.T., Koç, E., Türk Tekstilinde Yoğunlaşan Yatırım Alanları, Adana Ekonomi Dergisi, 4, 12, 29-34, Aralık 1996.

65. Oğulata, R.T., Koç, E., Türk Tekstil Endüstrisinde Son Yıllardaki Yatırım Eğilimleri, Tekstil Teknoloji Dergisi, 6, 4-12, Aralık 1996.
66. Koç, E., Yatçı, A., Saw-Gin Çırçır Makinası Performans Araştırması- Teorik Yaklaşım, Tekstil ve Mühendis Dergisi, Sayı 53-54, 27-31, Eylül - Aralık 1996.
67. Oğulata, R.T., Koç, E., Türk Tekstil Endüstrisinde Yatırımların Yönü ve Yaratılan İstihdam, Ç.Ü.Müh.-Mim.Fak.Dergisi, 11, 2, 81-96, Aralık 1996.
68. Koç, E., Oğulata, R.T., Yatırım Teşvikleri, Ana İlkeler, Sektörel Dağılımlar ve Tekstil Endüstrisinde Durum, Ç.Ü.Müh.-Mim.Fak. Dergisi, 11, 2, 65-79, Aralık 1996.
69. Koç, E., Sabır, E.C., Tekstil Endüstrisinde Dokuma Sektörü-Makina Parkı, Yatırımlar, Üretim, Talep ve Dış Ticaret Analizi, Tekstil & Teknik Dergisi, Sayı 144, 64-82, Ocak 1997.
70. Koç, E., Babaarslan, O., İplik Numaralandırma Sistemleri ve Endüstriyel Uygulamalar, Tekstil Teknoloji Dergisi, 7, 63-68, Ocak 1997.
71. Sabır, E.C., Koç, E., Türk Konfeksiyon Sektörü-Genel Durum, Üretim ve Dış Ticaret Analizi, Tekstil Teknoloji Dergisi, 7, 18-31, Ocak 1997.
72. Koç, E., Gümrük Birliği'nde Türk Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü -Genel Değerlendirme ve Öneriler, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 207, 21-25, Ocak 1997.
73. Koç, E., Canbulut, F., Canbulut, F., Hidrostatik Eksenel Kaymalı Yatakların Teorik ve Deneysel Analizi-Sistem Rijitliği, Mühendis ve Makina Dergisi, 38, 144, 22-27, Ocak 1997.
74. Koç, E., Oğulata, R.T., Çiçek, A., Türkiye'de İstihdam ve Tekstil Yatırımlarının Etkisi, Tekstil & Teknik Dergisi, Sayı 145, 8-18, Şubat 1997.
75. Koç, E., Sabır, E.C., Seçilmiş Bazı İllerde Tekstil ve Dokuma Sektörü, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 208, 22-25, Şubat 1997.
76. Koç, E., Oğulata, R.T., Gümrük Birliği ve Türk Tekstil Sektörüne Etkileri, Adana Ekonomi Dergisi, 26-30, Mart 1997.
77. Koç, E., Özdemir, B., Sürgülü Tip Hidrolik Yön Denetim Valflerinin Piston Yüzey Düzgünsüzlüğü ve Hidrolik Denge, Mühendis ve Makina Dergisi, 38, 446, 366-40, Mart 1997.
78. Sabır, E.C., Koç, E., Seçilmiş Bazı İllerde Konfeksiyon Sektörü-Genel Durum Değerlendirmesi, Konfeksiyon & Teknik Dergisi, Sayı 33, 42-46, Mart 1997.
79. Koç, E., Sabır, E.C., Türkiye'de Dokuma ve Konfeksiyon Sektörleri-Genel Durum Değerlendirmesi, Tekstil & Teknik Dergisi, Sayı 147, 70-82, Nisan 1997.
80. Koç, E., Sabır, E.C., Türkiye'de Dokuma ve Konfeksiyon Sektörleri-Üretim ve Dış Ticaret, Konfeksiyon & Teknik Dergisi, Sayı 34, 34-39, Nisan 1997.

81. Koç, E., Duru, P., Ekolojik Tekstil (Eko-Tex) ve Endüstriyel Sınırlamalar I- Genel Bilgiler ve Üretim Ekolojisi, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 10, 4/97, 170-178, Nisan 1997.
82. Koç, E., Üniversite - Sanayi İşbirliği ve Tekstil Mühendisliği Bölümü, TMMOB, Makine Mühendisleri Odası Adana Şubesi Bülteni, 97/31, 17, Nisan 1997.
83. Kurban, A.O., Koç, E., Canbulut, F., Eksenel Pistonlu Pompa ve Motorlarda Kayıcı Pabuç Performans Araştırması-Akış ve Viskoz Güç Kaybı, Pamukkale Üniv., Mühendislik Bilimleri Dergisi, 3, 1, 305-311, 1997.
84. Oğulata, R.T., Koç, E., Adana'da Tekstil Endüstrisinin Durumu, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 11, 5/97, 78-83, Mayıs 1997.
85. Koç, E., Sabır, E.C., Seçilmiş Bazı İllerde İplik Sektörü-Genel Durum Değerlendirmesi, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 211, 29-31, Mayıs 1997.
86. Koç, E., Oğulata, R.T., Türkiye'de Tekstil Yatırımları ve İstihdam Durumu, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 212, 21-24, Haziran 1997.
87. Koç, E., Oğulata, R.T., Adana'da Sanayinin Durumu ve Tekstil, Tekstil & Teknik Dergisi, Sayı 150, 34-38, Temmuz 1997.
88. Oğulata, R.T., Koç, E., Türk Tekstil Endüstrisine Genel Bir Bakış, Anahtar Dergisi, MPM, Sayı 103, 4-5, Temmuz 1997.
89. Duru, P., Koç, E., Ekolojik Tekstil (Eko-Tex) ve Endüstriyel Sınırlamalar II- İnsan Ekolojisi ve Atık Ekolojisi, Tekstil-Teknoloji Dergisi, Sayı 13, 128-134, 7/1997.
90. Oğulata, R.T., Koç, E., Yatırım Teşviklerinde Türk Tekstil Endüstrisi, Konumu, Problemleri ve Çözüm Önerileri, Tekstil & Teknik Dergisi, 8-12, Ağustos 1997.
91. Sabır, E. C., Koç, E., Dünya'da Tekstil Hammadde ve İplik Potansiyeli ve Türkiye'nin Durumu, Tekstil & Teknik Dergisi, Sayı 152, 50-62, Eylül 1997.
92. Koç, E., Sabır, E. C., İplik Marmara'dan Güneye İndi- Pamuk Üretimine Yakın Olmak Avantaj, Ekonomik FORUM Dergisi, TOBB, 10, 46-48, Ekim 1997.
93. Koç, E., Oğulata, R.T., Türk Tekstil Yatırımlarının Değerlendirilmesi, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 220, 25-28, Şubat 1998.
94. Koç, E., Ünver, E., Tornalama İşleminde Optimizasyon ve Parça Programı Geliştirilmesi, Pamukkale Üniv., Mühendislik Bilimleri Dergisi, 4, 1-2, 655-661, 1998.
95. Koç, E., Oğulata, R.T., Çiçek, A., Yatırım Teşvikleri Tekstilde Yatırımların Mahiyetleri ve Yatırım Yoğunlukları-Seçilmiş İllerde Genel Değerlendirme, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 223, 24-27, Temmuz 1998.

96. Oğulata, R.T., Koç, E., Yatırım Teşvikleri ve Tekstilde Ağırlıklı Yatırım Alanları- Seçilmiş İllerde Tekstil Yatırımları, Tekstil&Teknik Dergisi, Sayı 162, 47-48, Temmuz 1998.
97. Oğulata, R.T., Koç, E., Doba, F., Tekstilde Kurutma ve Yaygın Kullanılan Kurutma Teknikleri, Termodinamik Dergisi, Sayı 72, 71-75, Ağustos 1998.
98. Koç, E., Yatçı, A., Pamuk Çırçırılama ve Roller-Gin Çırçır Makinası, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 26, 82-87, Ağustos 1998.
99. Sabır, E. C., Koç, E., Dünya ve Türkiye'de Tekstil Sektörü-Hammadde ve İplik, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 224, 28-32, Ağustos 1998.
100. Koç, E., Türk Tekstil Sektöründeki Gelişmeler, Karşılaşılan Temel Problemler ve Öneriler, Capital Dergisi, Sayı 9, Capital Textile, 52-53, Eylül 1998.
101. Koç,E., Oğulata, R.T., Küçük, A., Orta Anadolu Bölgesi Tekstil Yatırım Potansiyeli, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 231, 28-31, Mart 1999.
102. Şenkal,Ç., Oğulata, R.T., Koç,E., Endüstriyel Teknik Tekstil Ürünleri-Üretim Yöntemleri ve Uygulama Alanları, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 232, 29-34, Nisan 1999.
103. Koç, E., Bebekli, M., Tekstil Ürünlerinde Kimyasal Bitim İşlemleri ve Ekolojik Tekstil, SAGEM Dergisi, Sayı 7, 23-32, Ocak-Mart 1999.
104. Sabır, E. C., Koç, E., “Dokuma, Yuvarlak Örmeye ve Hazır Giyimde Genel Durum”, TAD Tekstil Araştırma Dergisi, 34-36, 3. Çeyrek (1999).
105. Oğulata, R. T., Koç, E., “Dokunmuş Tekstil Ürünlerinde Hava Geçirgenliğinin Tespiti”, Tekstil Teknik Dergisi, Sayı 175, 50-52, Ağustos 1999.
106. Koç, E., Oğulata, R. T., “Open-End (Rotor) ve Ring Eğirme Sistemleri ve İplik Özellikleri”, Tekstil &Teknik Dergisi, 83-88, Eylül 1999.
107. Bebekli, M., Oğulata, R. T., ve Koç, E., “Konfeksiyonda İşletmelerinde Kalite Kontrol ve Adana’da Seçilmiş Bir Konfeksiyon İşletmesi”, Konfeksiyon&Teknik Dergisi, Sayı 65, 65-71, Kasım 1999.
108. Koç, E., Özkan, N., “Craft Algoritması ile Fabrika Yerleşim Düzeni Tasarımı ve Bir Tekstil İşletmesinde Uygulama”, Tekstil & Teknik Dergisi, Sayı 182, 100-110, Mart 2000.
109. Koç, E., Türkiye’de Sanayileşme ve Sosyo-Ekonomik Gelişme Durumu II- Yatırım Teşvikleri, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 249, 28-34, Eylül 2000.
110. Koç, E., Türkiye-Avrupa Birliği (AB) İlişkisi- Gümrük Birliği ve Tekstil Endüstrisi, Teknokrat Dergisi, Sayı 7, 17-21, Ekim 2000.

111. Koç, E., Türkiye’de Genel ve Nihai Enerji Durumu, Termodinamik Dergisi, Sayı 99, 70-78, 11/2000.
112. Yanıktepe, B., Şahin, B. and Koç, E., Investigation of the Hydrodynamic Behaviour of Double Acting Intensifier, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 15, 1-2, Aralık 2000.
113. Koç, E., Türkiye’de Genel ve Nihai Enerji Durumu, Teknokrat Dergisi, Yıl 4, Sayı 8, 40-45, Ocak 2001.
114. Koç, E., Türkiye’de Sanayileşme ve Sosyo-Ekonomik Gelişme Durumu, Tekstil İşveren Dergisi, Sayı 253, 36-39, Ocak 2001.
115. Koç, E., Sosyo-Ekonomik ve Kültürel Gelişmede Temel Göstergeler-Yozgat İlinde Durum, Standard Dergisi, Sayı 475, 50-61, Temmuz 2001.
116. Koç, E., Bilim-Teknoloji, Ar-Ge ve Yükseköğretim-Türkiye’de Durum, Teknokrat Dergisi, Sayı 477, 64-72, Eylül 2001.
117. Koç, E., Türkiye’de Yükseköğretim Öncesi Eğitim-Öğretimde Temel Göstergeler, Teknokrat Dergisi, Sayı 11, 40-44, Haziran 2002.
118. Koç, E., Zervent B., Havlu Kumaşlarda Yumuşaklık ve Yumuşaklığı Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, Tekstil Teknoloji Dergisi, 10, 130-140, 2002.
119. Zervent, B., Koç, E., Havlu Kumaşlarda Performans Özelliklerini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 17, 1-2, Haziran-Aralık, 2002.
120. Zervent, B., Koç, E., Havlular ve Havlu Kumaşlar, I: Fiziksel Özellikler ve Kullanım Özellikleri, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 79, 148-156, Ocak 2003.
121. Koç, E. Tekin, M., Wilton Yüzyüze Halı Dokuma Sistemi, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 81, 114-121, Mart 2003.
122. Zervent, B., Çelik N. ve Koç, E., Havlu Dokuma İşlemleri ve Üretim Hesapları, Tekstil Maraton Dergisi, 54-60, Mayıs-Haziran 2003.
123. Kuşçuoğlu R., Koç, E., Open-End Üretim Maliyetleri ve Maliyet Unsurları, Tekstil Teknoloji Dergisi, 132-140, Temmuz 2003.
124. Kuşçuoğlu R., Koç, E., Ring İplik Üretim Maliyetleri ve Maliyet Unsurları, Tekstil Teknoloji Dergisi, 142-152, Temmuz 2003.
125. Koç, E., Kuşçuoğlu R., Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü-Durum Tespiti-I, Lif Durumu, Tekstil&Teknik Dergisi, 202-206, Temmuz 2003.
126. Zervent, B., Koç, E., Havlu Kumaşlarda Hidrofilite ve Hidrofiliteyi Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, Tekstil&Teknik Dergisi, 188-198, Ağustos 2003.
127. Koç, E., Kuşçuoğlu R., Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü-Durum Tespiti-

- II, İplik Sektörü, Tekstil&Teknik Dergisi, 204-214, Eylül 2003.
128. Kaplan, E., Çelik, N., Koç, E., Dokuma Kumaş Analizi ve Uygulama Hesapları Üzerine Bir Çalışma, Tekstil Maraton Dergisi, Sayı 68, 45-49, Eylül-Ekim 5/2003.
129. Koç, E., Kuşçuoğlu R., Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü-Durum Tespiti-III, Kumaş Sektörü Genel Değerlendirmesi, Tekstil&Teknik Dergisi, 198-208, Ekim 2003.
130. Koç, E., Zervent B., Havlu Kumaşlarda Boyut Değişimi ve Boyut Değişimini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, Tekstil&Teknik Dergisi, Sayı 24 (225) 334-344, Ekim 2003.
131. Koç, E., Zervent B., Havlu Kumaşlarda Renk Haslığı ve Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 18, 2, 1-12, Aralık 2003.
132. Demiryürek, O., Koç, E., Tekstilde Kullanılan Ekstrüderlerde Tasarım Esasları ve Eritme Mekanizmalarının İncelenmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 19, 1, 1-13, Haziran 2004.
133. Çelik, N., Koç, E., Zervent, B., Havlu Dokuma İşlemi ve Üretim Planlaması, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 19, 1, 15-27, Haziran 2004.
134. Koç, E., Demiryürek, O., Sentetik Lif Üretim Esasları ve Tekstilde Ekstrüzyon İşlemi, Tekstil Teknoloji Dergisi, No 99, 100-118, Eylül 2004.
135. Koç, E., Kuşçuoğlu R., Open-End ve Ring İplik Üretiminde Üretim Maliyetleri ve Maliyet Unsurları, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 100, 122-134, Ekim 2004.
136. Koç, E., Demiryürek, O., Sentetik Lif Üretiminde Ekstrüzyon İşlemi ve Lif Çekim Sistemi Elemanları, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 101, 126-136, Kasım 2004.
137. Koç, E., Sabır, E.C., Open-End (rotor) İplik Özelliklerinin Karşılaştırılması-Deneysel Yaklaşım, Tekstil Teknoloji Dergisi, sayı 102, 120-133, Aralık 2004.
138. Ayyıldız, Ç. ve Koç, E., Denim Kumaşlarda Performans Analizi I-Kumaş Mukavemeti ve Aşınma Dayanımı Değerlendirmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi, 19, 2, 69-82, Aralık 2004.
139. Koç, E. ve Ayyıldız, Ç., Denim Kumaşlarda Performans Analizi-II Elastikiyet (Esneme), Sürtünme Haslığı ve Diğer Parametrelerin Değerlendirilmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi, 19, 2, 83-95, Aralık 2004.
140. Kaplan, E. ve Koç, E., Türk Tekstil Sanayinde Enerji Kullanımının Genel Değerlendirmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi, 19, 2, 97-111, Aralık 2004.

141. Zervent, B., Koç, E., Havlu Kumaşlarda Performans Özelliklerini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, Tekstil&Teknik Dergisi, Sayı 39(240), 260-269, Ocak 2005.
142. Koç, E., Zervent, B., Atay, A., Çözgü Kadife Kumaşlarda Hav Dayanımını Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 103, 179-189, Ocak 2005.
143. Koç,E., Kuşcuoğlu, R., İplik Üretiminde İşçilik ve Enerji Maliyetlerini Etkileyen Faktörler I-Ring İplik Üretimi, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 103, 160-169, Ocak 2005.
144. Koç, E., Demiryürek, O., Ekstrüder Tasarım Esasları ve Hidrodinamik Performans Analizi-I-Polimer Akış Davranışı, Tekstil Teknoloji Dergisi,Sayı 104, 140-163, Şubat 2005.
145. Koç, E., Zervent, B., Atay, A., Kadife Kumaşların Temel Karakteristikleri ve Üretim Yöntemleri, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 104, 184-192, Şubat 2005.
146. Tekin, M., Koç, E., Farklı Hav Materyaliyle Üretilmiş Wilton Tipi Halılarda Statik ve Dinamik Yük Altında Kalınlık Azalmaları, Tekstil&Teknik Dergisi, Sayı 40 (241), 220-223, Şubat 2005.
147. Demiryürek, O., Koç, E., Ekstrüder Tasarım Esasları ve Hidrodinamik Performans Analizi-II-Viskoz Güç Kaybı, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 105, 156-165, Mart 2005.
148. Koç, E., Zervent B., Havlular ve Havlu Kumaşlar, II: Dokuma İşlemi ve Makinaları,Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 105, 188-197, Mart 2005.
149. Koç, E., Ayyıldız, Ç., Denim Kumaş Üretim Esasları ve Dış Ticaret, Tekstil ve Mühendis Dergisi, Sayı 59-60, 35-42, Temmuz-Ekim 2005.
150. Koç, E., Ayyıldız, Ç., Denim Kumaşta İstatistiksel Kalite Kontrol-İplik Hataları ve Kopma Mukavemeti, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 112, 178-186, Ekim 2005, Sayı 113, 132-138, Kasım 2005.
151. Koç, E., Kaplan, E., İplik Üretim Sistemlerinde Enerji Kullanımı-Ring İplik Eğirme Sistemi Örneği, Ç.Ü. Müh.-Mim.Fak. Dergisi, 20, 2, 45-48, Aralık 2005.
152. Koç, E., Şençiçek , M., Bölgeselleşme, Küreselleşme ve Türkiye-I-Genel Değerlendirme, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 114, 100-106, Aralık 2005, Sayı 115, 68-72, Ocak 2006.
153. Koç, E., Kaplan, E., Dokuma İşletmelerinde Enerji Maliyeti ve Enerji Kullanımı, Tekstil Teknoloji Dergisi, Sayı 114, 132-135, Aralık 2005, Sayı 115, 106-11, Ocak 2006.

154. Koç, E., Sabır E.C., Süleymanov, T., Seçilmiş Bir Ring İplik Eğirme İşletmesinde İş Etüdü, *Tekstil&Teknik Dergisi*, Sayı 252, 172-179, Ocak 2006.
155. Koç, E., Sabır, E.C., Süleymanov, T., Seçilmiş Bir Open-End İplik İşletmesinde İş Etüdü, *Tekstil&Teknik Dergisi*, Sayı 253, 148-156, Şubat 2006.
156. Koç, E., Şençiçek , M., Bölgeselleşme, Küreselleşme ve Türkiye-II-Türkiye-Avrupa Birliği (AB) İlişkisi, *Tekstil Teknoloji Dergisi*, Sayı 119, 104-116, Mayıs 2006.
157. Koç, E., Şençiçek , M., Bölgeselleşme, Küreselleşme ve Türkiye-III-Kotalar-Çin'in Türk Tekstil ve Konfeksiyon Sektörlerine Etkileri, *Tekstil Teknoloji Dergisi*, Sayı 123, 70-83, Eylül 2006.
158. Koç, E., Ayyıldız, Ç., Denim Kumaşta İstatistiksel Kalite Kontrol-Dokuma Hazırlık, Terbiye Hataları ve Sürtünme Haslığı, *Tekstil &Teknik Dergisi*, Sayı 261, 152-160, Ekim 2006.
159. Koç, E., Kaplan, E, *Tekstil İşletmelerinde Maliyet Hesaplamaları-İplik Maliyeti*, *Tekstil ve Mühendis Dergisi*, Sayı 64, 38-47, Ekim 2006.
160. Kaplan, E, Koç, E, *Tekstil İşletmelerinde Maliyet Hesaplamaları-Dokuma Kumaş Maliyeti*, *Ç.Ü. Müh.-Mim.Fak. Dergisi*, 21, 1-2, 45-61, Haziran/Aralık 2006.
161. Ünal Zervent, B., Koç, E., Havlu Kumaşların Fiziksel Özelliklerinin Regresyon Denklemleriyle Tahmin Edilmesi, *Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, *Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü*, Cilt 15, Sayı 3, 64-77, 2006.
162. Kaplan, E., Koç, E., *Tekstil Terbiye İşletmelerinde Enerji Kullanımı-Genel Değerlendirme*, *Tekstil ve Mühendis Dergisi*, Sayı/No 65, 39-47, Ocak 2007.
163. Ayyıldız, Ç., Koç, E., *Denim Kumaşta İstatistiksel Kalite Kontrol-Dokuma Hataları ve Yırtılma Mukavemeti*, *Tekstil Teknoloji Dergisi*, Sayı 131, 116-140 (with English), Mayıs 2007.
164. Koç, E., Gökfidan, S., *Osmaniye İli Sosyo - Ekonomik Gelişmişlik Düzeyi-Temel Göstergeler*, *Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, Cilt 22, Sayı 1, 35-48, Haziran 2007.
165. Gökfidan, S. Koç, E., *Osmaniye İli'nde Öne Çıkan Sanayi Sektörleri*, *Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, Cilt 22, Sayı 1, 49-57, Haziran 2007.
166. Demiryürek, O., Koç, E., *Sentetik Lif Üretiminde Kullanılan Tek Vidalı Ekstrüderlerin Tasarım Esasları*, *Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, Cilt 22, Sayı 1, 59-74, Haziran 2007.

167. Zervent Ünal, B., Koç, E., Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Optimizasyonu-I: Tek Amaçlı Modeller, *Tekstil Teknoloji Dergisi*, Sayı 135, 266-276, Eylül 2007, Optimization of Selected Performance Features of Terry Fabrics I-Single Purpose Models, 278-288, September 2007.
168. Koç, E., Kaplan E., İplik Üretim Sistemlerinde Enerji Kullanımı-Open End Rotor Eğirme Sistemi Örneği, *Tekstil&Teknik Dergisi*, Sayı 273, 130-138, Ekim 2007.
169. Koç, E., Zervent Ünal B., Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Regresyon Denklemleriyle Tahmin Edilmesi, *Tekstil&Teknik Dergisi*, Sayı 264, 142-152, Kasım 2007.
170. Koç, E., Zervent Ünal, B., Havlu Kumaşların Seçilmiş Performans Özelliklerinin Optimizasyonu-II: Çok Amaçlı Modeller, *Tekstil Teknoloji Dergisi*, Sayı 138, 90-100, Aralık 2007, Optimization of the Selected Performance Properties of Towel Fabrics-II: Multi Objective Models, 102-112, December 2007.
171. Koç, E., Kaplan E., Dünya’da ve Türkiye’de Genel Enerji Durumu-I. Dünya Değerlendirmesi, *Termodinamik Dergisi*, Sayı 187, 70-80, Mart 2008.
172. Koç, E., Kaplan E., Dünya’da ve Türkiye’de Genel Enerji Durumu-II Türkiye Değerlendirmesi, *Termodinamik Dergisi*, Sayı 188, 106-118, Nisan 2008.
173. Celep, Ş., Koç, E., Nanoteknoloji ve Tekstilde Uygulama Alanları, *Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, Cilt 17, Sayı 7, 43-52, 2008.
174. Koç, E., Çavuş, M.F., Türkiye’de Temel Ekonomik Göstergeler ve Sanayi Sektörü-I: Genel Değerlendirme, *Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi*, Cilt 23, Sayı 1, 103-112, Haziran 2008.
175. Çavuş, M.F., Koç, E., Türkiye’de Temel Ekonomik Göstergeler ve Sanayi Sektörü-II: Osmaniye Örneği, *Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi*, Cilt 23, Sayı 1, 113-126, Haziran 2008.
176. Koç, E., Zervent Ünal, B., Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Parametreleri Analizi: Osmaniye İli Değerlendirmesi, *Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi*, Cilt 23, Sayı 1, 127-142, Haziran 2008.
177. Koç, E., Talaslıoğlu, T., Türkiye’de İnşaat Sektörünün Genel Değerlendirilmesi: Osmaniye Örneği, *Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi*, Cilt 23, Sayı 1, 143-157, Haziran 2008.

### **III. ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER**

1. Hooke, C.J., Koç, E., End Plate Balance in Gear Pumps, CAD in High Pressure Hydraulics, Inst. Mech. Engrs., Paper No 7, London, Nov. 1983
2. Ng, K., Koç, E., Hooke, C.J., The Lubrication of End Plates in Gear Pumps-Bush Designs, 12<sup>th</sup>. Leeds-Lyon Symposium on Tribology, Lyon, 3-6 Sept. 1985, France.
3. Koç, E., Hooke, C.J., The Lubrication and Sealing of Floating End Plates in Gear Pumps, Proc. National Conference on Fluid Power, 42. Annual Meeting, 125-133, March 1987, Chicago.
4. Kurban, A. O., Koç, E., Design Parameters for Hydrodynamic Thrust Bearing and Their Effect on System Performance, 2<sup>nd</sup> International Conf. on Tribology, BALKANTRIB-96, Tribology In Bearings, 606-612, 5-7 June 1996, Thessaloniki, Greece.
5. Babaarslan O., Iype, C., Koç, E., The Design and Evaluation of Tension Compensatory Systems, 7<sup>th</sup> International Machine Design and Production Conference, 654-657, 11-13 Sep. 1996, METU, Ankara.

### **IV. ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER**

1. Koç, E., Dişli Pompalarda Yan Plakaların Bilgisayar Yardımlı Tasarımı, 1. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 223-230, 19-21 Eylül 1984.
2. Koç, E., Bilgisayar Kontrollü Kapasitörlerle Dinamik Yağ Film Kalınlığı Ölçümü, Elektrik Mühendisliği Ulusal Kongresi, Adana, 25-27 Eylül 1985.
3. Koç, E., Hema Burç Tasarımlı Dişli Pompaların Hidrodinamik Analizi, 1. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, TMMOB Makina Müh. Odası, Bursa, 4-6 Kasım 1985.
4. Koç, E., Canbulut, F., Hidrolik Dişli Pompa ve Motor İmalatında Hassas Toleransların Tespiti ve Bunların Sistem Performansına Etkilerinin İncelenmesi, Kayseri I. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, 14-16 Kasım 1985.
5. Koç, E., Canbulut, F., Yüksek Basıncılı Dişli Pompalarda Tahrik Momenti ve Viskoz Moment Kayıpları, Kayseri I. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, 14-16 Kasım 1985.
6. Koç, E., Hidrolik Dişli Pompalarda Sabit Açıklıklı Plaka Tasarımı ve Dişlilerin Hidrodinamik Analizi, 2. Ulusal Bilgisayar Destekli Tasarım Sempozyumu, İzmir, 28-30 Nisan 1986.

7. Koç, E., Yüksek Basınçlı Hidrolik Dişli Pompa ve Motorlarda Hareketli Yan Plakaların Bilgisayar Yardımlı Tasarımı, 2. Ulusal Bilgisayar Destekli Tasarım Sempozyumu, İzmir, 28-30 Nisan 1986.
8. Koç, E., Elasto-Hidrokinamik Yağlama Prensipleri ve Kaymalı Eksenel Yatak Tasarımı, 4. Mühendislik Haftası, Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi, Isparta, 5-9 Mayıs 1986.
9. Koç, E., Canbulut, F., Yüksek Basınçlı Pompa ve Motorlarda Dişli Elastik Deformasyonunun Teorik Analizi, 2. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 301-308, 17-19 Eylül 1986.
10. Koç, E., Kurban, A. O., Eksenel Kaymalı Yataklarda Yük Kapasitesi, 3. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 301-308, 21-23 Eylül 1988.
11. Koç, E., Emir, Ö., Bilgisayar Destekli Düz Dişli Tasarımı, 4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 301-308, 19-21 Eylül 1990.
12. Ünver, E., Koç, E., Konvansiyonel Takım Tezgahlarının Bilgisayar Kontrollü Hale Dönüştürülmesinde AC Motor Kullanımı, 4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 19-21 Eylül 1990.
13. Koç, E., Kurban, A.O., Elasto-Hidrokinamik Yatak Deney Düzeneği Tasarımı ve İlk Bulgular, 4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 19-21 Eylül 1990.
14. Koç, E., Canbulut, F., Eksenel Hidrostatik-Hidrokinamik Yatak Deney Düzeneği Tasarımı 4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 561-570, 19-21 Eylül 1990.
15. Koç, E., Türkiye'de Tekstil Eğitimi ve Standardizasyon, Standartlar Haftası, TSE Adana Sanayi Odası, Adana, 17 Ekim 1990.
16. Koç, E., Çulha, E.C., Mekanik Sızdırmazlık Elemanlarının Tasarım Esasları ve Hidrokinamik Dengesi, 5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 16-18 Eylül 1992.
17. Koç, E., Emir, Ö., Konvansiyonel Torna Tezgahlarının Geri Beslemeli Kontrolünde AC ve Adım Motorları Kullanımı, 5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 16-18 Eylül 1992.
18. Ünver, E., Koç, E., Bir APT Simülasyon ve Kontrol Programı Hazırlanması ve Masa Üstü Torna Tezgahına Uygulanması, 5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 83-91, 16-18 Eylül 1992.
19. Canbulut, F., Koç, E., Canbulut, F., Kapiler Boru ve Cep Büyüklüğünün Hidrostatik Yatak Rijitliğine Etkisi, 5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 16-18 Eylül 1992.

20. Kurban, A.O., Koç, E., Hidrodinamik Eksenel Kaymalı Yatakların Teorik Analizi-Elastik Deformasyon ve Etkileri, 5. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, 379-388, 16-18 Eylül 1992.
21. Koç, E., Emir, Ö., Bilgisayar Yardımlı Üretim (CAM) ve Laboratuvarda Bir Uygulama, 6. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Trabzon, 288-298, 15-17 Eylül 1993.
22. Ünver, E., Koç, E., Bir DYNA Dili CNC Torna Simülasyon Programı Hazırlanması ve Kodların Tezgaha Transferi, 6. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Trabzon, 267-277, 15-17 Eylül 1993.
23. Sabır, E.C., Koç, E., Dünyada Tekstil Hammadde ve İplik Potansiyeli ve Türkiye'nin Durumu, DETMA'1'97, 1. Uluslararası Denizli Tekstil ve Konf. Mak. Ekipmanları ve Kimyasalları Fuar ve Kongresi ,1-14, 21-22 Mart 1997, Denizli.
24. Oğulata, R.T., Koç, E., Yatırım Teşviklerinde Türk Tekstil Endüstrisi, Konumu, Problemleri ve Çözüm Önerileri,DETMA'1'97, 1. Uluslararası Denizli Tekstil ve Konf. Mak. Ekipmanları ve Kimyasalları Fuar ve Kongresi, 111-123, 21-22 Mart 1997, Denizli.
25. Koç, E., Duru, P., İnsan Ekolojisi ve Eko-TEX Standart 100, 1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi UÇTEK'99, Çukurova Üniversitesi, 6-8 Ekim 1999, Adana.
26. Koç, E., Sabır, E. C., Türkiye'de ve Dünyada Seçilmiş Tekstil Hammaddeleri ve İplik Sektörü, 1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi UÇTEK'99, Çukurova Üniversitesi, 6-8 Ekim 1999, Adana.
27. Sabır, E. C., Koç, E., İplik Üretim Sistemlerinde Üretim Planlaması-Bir Lineer Programlama Modeli, 1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi UÇTEK'99, Çukurova Üniversitesi, 6-8 Ekim 1999, Adana.
28. Özkan, N., Koç, E., Endüstriyel Sistemlerde Makine/Techizat Yerleşim Düzenlemesi ve Bir Tekstil İşletmesinde Uygulama, 1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi UÇTEK'99, Çukurova Üniversitesi, 6-8 Ekim 1999, Adana.
29. Oğulata, R. T., Kadem Doba, F., Koç, E., Tekstil Endüstrisinde Yaygın Kullanılan Kurutma Sistemleri, IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, 4-7 Kasım 1999, İzmir.
30. Sabır,E. C., Koç, E., Pamuklu İplik İşletmesinde Üretim Planlama Modeli-Doğrusal Programlama Yaklaşımı, III. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 19-20 Nisan 2003, İstanbul.

31. Koç, E., Demiryürek, O., Sentetik Lif Üretiminde Kullanılan Tek Vidalı Ekstrüderlerin Tasarım Esasları, 12. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu UMTS 2005, 1, 57-69, 9-11 Haziran, 2005, Kayseri.
32. Koç, E., Kaplan E., Tekstil İşletmelerinde Enerji Kullanımı-Gerçek Verilerin Değerlendirilmesi, Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, 11-12 Kasım 2005, Sayfa 55-64, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Gaziantep Şubesi, Gaziantep.
33. Özdemir, G., Koç, E., Cafri, C., Karatepe Kilimleri Üretim Prosesi, Karadeniz Bölgesi, I. El Sanatları Sempozyumu, 3-5 Kasım 2006, Ordu Üniversitesi, Ordu MYO, Ordu.
34. Zervent Ünal, B., Koç, E., Havlu Kumaşlarda Üretim Maliyetinin Minimizasyonunun Amaçlandığı Bir Optimizasyon Modelinin Oluşturulması, II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, 19-20 Ekim 2007, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Gaziantep Şubesi, Gaziantep.
35. Kaplan E., Koç, E., Kumaş Kaplama Teknikleri ve Kaplanmış Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi, , II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, 19-20 Ekim 2007, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Gaziantep Şubesi, Gaziantep.
36. Çiñçik, E., Koç, E., Dokusuz Yüzey (Nonwoven Kumaş) Üretim Esasları-Genel Durum Değerlendirilmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. 30. Yıl Sempozyumu, 16-17 Ekim 2008, Adana.
37. Zervent Ünal, B., Koç, E., Havlu Kumaşlarda Üretim Maliyetleri ve Seçilmiş Performans Özelliklerinin Optimizasyonu, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. 30. Yıl Sempozyumu, 16-17 Ekim 2008, Adana.
38. Demiryürek, O., Koç, E., Polyester/Viskon Karışımli Open-End Rotor İpliklerinin Düzgünsüzlüğünün Yapay Sınır Ağları ile Tahmin Edilmesi, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. 30. Yıl Sempozyumu, 16-17 Ekim 2008, Adana.
39. Koç, E., Demiryürek, O., Ekstrüder Hidrodinamik Analizi ve Tasarım Esasları, V.Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, 17-18 Ekim 2009,Konya
40. Gürbüz M., Gençoğlu O., Koç E., Koparal Savaş A., Doğan A., *Nanoteknolojinin Tıbbi Amaçlı Uygulamalarda Kullanılabilirliği*, 3. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi,TİSKON09 Bildiriler Kitabı (51-58), 6-7 Kasım 2009, Makina Mühendisleri Odası (MMO) Samsun Şubesi

## V. DİĞER YAYINLAR

### Raporlar

1. Koç, E., Ünver, E., Hidrolik Güç İletim Sistemleri Performans Araştırması, Ç.Ü.Araştırma Fonu Projesi, No: MMF 88.3, Haziran, 1990, (76 s.), Adana.
2. Koç, E., Sabır, E.C., Dünyada ve Türkiye'de Tekstil-Konfeksiyon Sektörü ve Genel Durum Değerlendirmesi, Çukurova Üniv. Müh.-Mim. Fak.-Tekstil Mühendisliği Bölümü, Teknik Rapor, Ağustos 1996, (108 s.), Adana.
3. Koç, E., Erol R. ve Sabır, E.C., Çukobirlik Tekstil İşletmeleri İçin Maliyet Analizi ve İşgücü Planlaması, AR-GE Projesi Raporu, TÜBİTAK Adana Üniversite-Sanayi Ortak Araştırma Merkezi (ÜSAM), Aralık 2000, (83 s.), Adana.

### Basılmış Kitaplar

1. Koç, E., Makina Elemanları-Problem ve Çözümleri, Ders Kitabı, Çukurova Üniv. Müh.-Mim. Fak. Yayınları, Yayın No:11 , (217 s), Kasım 1990, Adana
2. Koç, E., Mühendislikte Sayısal Metodlar, Ders Kitabı, Çukurova Üniversitesi Müh.-Mim. Fak. Yayınları, Yayın No:12, (211 s), Şubat 1991, Adana
3. Koç, E., Makina Elemanları II, Ders Kitabı, Çukurova Üniv. Müh.-Mim. Fak. Yayınları, Yayın No:14, (213 s), Haziran 1991, Adana
4. Koç, E., Makina Elemanları I, Ders Kitabı, Çukurova Üniv. Müh.-Mim. Fak. Yayınları, Yayın No:17, (216 s), Eylül 1991, Adana
5. Koç, E., Mühendislikte İstatistik Metodlar, Ders Kitabı, Çukurova Üniv. Müh.-Mim. Fak. Yayınları, Yayın No:24 , (226 s), Nisan 1994, Adana.
6. Koç, E., Hidrolik Devreler, Ders Kitabı, Çukurova Üniv. Müh.-Mim. Fak. Yayınları, Yayın No:25, (262 s), Mayıs 1994.
7. Koç, E., Oğulata, R.T. ve Sabır, E.C., “1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK'99)”, Bildiriler Kitabı, 6-8 Ekim 1999, (612 s.), Adana.
8. Koç, E., Üretim Yönetimi ve Organizasyon, Ç.Ü.Müh.Mim.Fak., Yayın No:33, ISBN 975-487-072-1, Şubat 2000, (278 s.), Adana.
9. Koç, E., Yozgat Bozok Üniversitesi Kuruluş Raporu, Yozgat Belediyesi Kültür Yayınları, Şubat 2001, (100 s), Yozgat.
10. Koç, E., Yozgat'ın Sosyo-Ekonomik ve Kültürel Durumu-Yozgat Bozok Üniversitesi'ne Doğru, Yozgatlılar Birlik ve Dayanışma Vakfı Yayını, ISBN 975-93546-0-8, Mayıs 2001, (248 s.), Ankara.
11. Koç, E., Makina Elemanları Cilt-1, Nobel Kitabevi, ISBN:975-8561-23-5, Temmuz 2003, (416 s.), Adana.

12. Koç, E., Makina Elemanları Cilt-2, Nobel Kitabevi, ISBN:975-8561-32-4, Şubat 2004, (445 s.), Adana.
13. Koç, E., Makina Elemanları Cilt-1, 2. Baskı, Nobel Kitabevi, ISBN:975-8561-23-5, Eylül 2004, (416 s.), Adana.
14. Koç, E., Makina Elemanları Cilt-2, 2. Baskı, Nobel Kitabevi, ISBN:975-8561-32-4, Şubat 2006, (445 s.), Adana.
15. Koç, E., Makina Elemanları- Çözümlü Problemler, Nobel Kitabevi, ISBN: 9944-73-004-1, Mayıs 2006, (597 s.), Adana.
16. Koç, E., Makina Elemanları Cilt-1, 3.Baskı, Nobel Kitabevi, ISBN:975-8561-23-5, Ocak 2007, (433 s.), Adana.
17. Koç, E., Makina Elemanları- Çözümlü Problemler, 2. Baskı, Nobel Kitabevi, ISBN: 978-9944-73-027-3, Eylül 2007, (597 s.), Adana.
18. Koç, E., Kevük, M., Ticari Matematik, Nobel Kitabevi, ISBN:978-605-397-010-1, Şubat 2008, (255 s.), Adana.
19. Koç, E., Osmaniye'nin Sosyo-Ekonomik ve Kültürel Yapısı, Osmaniye Valiliği İl Özel İdaresi, ISBN:978-9944-0426, Mart 2008, Osmaniye.
20. Koç, E., Makina Elemanları Cilt-2,3.Baskı, Nobel Kitabevi, ISBN:975-8561-32-4, Şubat 2009, (445 s.), Adana.

### **Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu Desteği İle Yapılan Araştırmalar**

1. Koç, E., Ünver, E., Hidrolik Güç İletim Sistemleri Performans Araştırması, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: MMF-88. 3, 1990, (83 s.).
2. Koç, E., Ünver, E., Takım Tezgahlarının Karakteristik Büyüklüklerinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: FBE-89-13, 1990, (100 s.).
3. Koç, E., Emir, Ö., Konvansiyonel Torna Tezgahlarının Geri Beslemeli Kontrolünde AC ve Adım Motorları Kullanımı, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: FBE-91-E-91, 1992, (150 s.).
4. Koç, E., Özkan, N., Endüstriyel İşletmelerde Makine/Teçhizat Yerleşim Düzenlemesi ve Bir Tekstil İşletmesinde Uygulama, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: FBE-99-YL-54, 1999, (110 s.).
5. Koç, E., Sabır, E. C., Ring ve Open-End İplik Üretim Sistemleri Performans Araştırması-Verimlilik ve Optimum İplik Üretim Koşullarının Analizi, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: FBE-97-D-98, 2000, (160 s.).

6. Koç, E., Zervent, B., Havlu Üretimi ve Ürün Kalitesine Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: FBE.2002.YL.72, 2002, (213s.).
7. Koç, E., Süleymanov, T., Kısa Elyaf İplikçiliğinde Maliyet ve Üretim Optimizasyonu, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: FBE.2002.YL.102, 2002, (187 s.).
8. Koç, E., Demiryürek, O., Sentetik Lif Üretiminde Kullanılan Ekstrüderler ve Ekstrüder-Pompa Sisteminin Tasarım Esasları, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, FBE.2002.YL.311, 2004, (163 s.).
9. Koç, E., Ayyıldız, Ç., Denim Kumaş Üretim Prosesi ve Kumaş Kalite Parametreleri, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No:MMF.2003.YL.44, 2004 (387 s.).
10. Koç, E., Kaplan, E., Tekstil Sektöründe Maliyet Unsurları-Enerji Maliyetlerinin Genel Değerlendirilmesi, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No:MMF.2003.YL.45, 2004, (354 s.).
11. Koç, E., Zervent, B., Dokunmuş Havlu Kumaşların Üretim Parametreleri ve Performans Özelliklerinin Optimizasyonu, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No:MMF.2004.D8, (2004).
12. Koç, E. Demiryürek, O., Sentetik Lif Özelliklerinin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Tahmin Edilmesi, Ç.Ü. Bilimsel Araştırmalar Projesi, Proje No:MMF.2005.D9, 2005.
13. Koç, E., Kaplan, E., Mekanik Yollarla Üretilen Dokusuz Yüzeylelerin Özelliklerinin İstatistik Yöntemlerle Tahmin Edilmesi, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: MMF.2006.D33, 2006.
14. Koç, E., Bolat, E., Halıların Üretimi ve Ürün Kalitesine Etki Eden Parametrelerin İncelenmesi, Ç.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: MMF2008YL6, 2008.

## **VI. POPÜLER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER**

1. Koç, E., Yozgat Bozok Üniversitesi 2000 Yılında Faaliyete Geçmeli, Bizim Bozok Dergisi, 1-26, 4-8, 2000.
2. Koç, E., Yozgat'ta Turizm Potansiyeli, Mevcut Altyapı ve Sektörün Getirileri, Bizim Bozok Dergisi, 2-27, 11-16, 2000.
3. Koç, E., Yozgat'ta Temel Sosyo-Ekonomik Göstergeler-Yozgat Bozok Üniversitesi'ne Doğru, Bütün Yozgat Dergisi, 18-21, 1-15 Şubat 2001.
4. Koç, E., Sanayileşme ve Temel Ekonomik Göstergeleri-Yozgat İlinin Durumu, TMMOB, Kayseri Makina Müh. Odası, Makine Bülteni, Yıl 9, Sayı 21, 16-21, Şubat 2001.

5. Koç, E., Sanayileşmede Yatırım Teşvikleri ve Yozgat'ın Durumu, Bizim Bozok Dergisi, 28, 3, 9-13, 2001.
6. Koç, E., Yozgat'ta Sanayi Tesisleri ve Genel Değerlendirme, Bütün Yozgat Dergisi, Sayı 16, 21-23, 15-31 Mayıs 2001.
7. Koç, E., Yozgat'ta Kurulacak Bozok Üniversitesi Teşkilatı, Bütün Yozgat Dergisi, Sayı 17, 18-20, 1-15 Haziran 2001.
8. Koç, E., Yozgat'ta Yükseköğretim Öncesi Eğitim-Öğretim Faaliyetleri, Bütün Yozgat Dergisi, Sayı 18, 25-28, 12 Temmuz 2001.
9. Koç, E., Yozgat'ta Eğitim-Öğretim Faaliyetleri, Yozgat Dosyası, Yozgat Divanı, Sayı 3, 97-102, Ekim-Aralık, 2001.
10. Koç, E., Temel Sosyo-Ekonomik Göstergeler Işığında Yozgat İçin Öneriler, Yozgat Gündem Dergisi, 1, 1, 20-21, Mayıs 2006.
11. Koç, E., Türkiye'de İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeyi-Yozgat İlinin Durumu, Haber Bozok Dergisi, Sayı 1, 26-28, Ekim 2006.
12. Koç, E., Türkiye'de İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeyi-Yozgat İlinin Durumu, Yozgat Gündem Dergisi, Sayı 14, 34-37, 1 Aralık 2006, Sayı 15, 32-33, 15 Aralık 2006.
13. Koç, E., Bölgeselleşme, Küreselleşme, Avrupa Birliği (AB) ve Türkiye, Paralel Dergisi, Sayı 2, 19, Mart 2007.
14. Koç, E., Bölgeselleşme, Küreselleşme, Avrupa Birliği (AB) ve Türkiye, Paralel Dergisi, Sayı 3, 16-17, Nisan 2007.
15. Koç, E., Gümrük Birliği ve Dış Ticaret, Paralel Dergisi, Sayı 4, 16-17, Mayıs 2007.
16. Koç, E., Türkiye'de İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeyi-Yozgat İlinin Durumu, Haber Bozok Dergisi, Sayı 2, 30-32, Ocak-Şubat-Mart 2007.
17. Koç, E., Nanoteknoloji ve Genel Kullanımları, Paralel Dergisi, Sayı 6, 20-22, Eylül/Ekim 2007.

## **VII. YAYINLANACAK MAKALELER**

1. Koç, E., Kaplan, E, Dokuma Kumaş Üretiminde Enerji Kullanımının Değerlendirilmesi, Tekstil ve Mühendis Dergisi, 2008.
2. Koç, E., Kaplan, E, Tekstil İşletmelerinde Maliyet Hesaplamaları-Terbiye Maliyeti, Tekstil&Teknik Dergisi, 2008.
3. Koç, E., Kaplan, E, Tekstil Terbiye İşletmelerinde Enerji Kullanımının Değerlendirilmesi, Tekstil&Teknik Dergisi, 2008.

4. Çinçik, E., Koç, E., Dokuma Kumaş Üretiminde Enerji Kullanımı Analizi-Teorik Yaklaşım ve Gerçek Değerler, Ç.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi, Aralık 2008.

### **VIII. YEREL ve ULUSAL GAZETE MAKALELERİ**

1. Koç, E., Yozgat Bozok Üniversitesi Daha Fazla Geciktirilemez, Akademik Bakış, Yenigün Gazetesi, Sayı 907, 31 Ocak 2001, Yozgat.
2. Koç, E., Türkiye Yükseköğretiminin Yaygınlaştırılması İhtiyacı-Yozgat Örneği, Akademik Bakış, Yenigün Gazetesi, 9 Şubat 2001, Yozgat.
3. Koç, E., Yozgat'ta Eğitim-Öğretim Faaliyetleri-Yükseköğretime Doğru- 1, 2, 3, 4, Akademik Bakış, Yenigün Gazetesi, 12-13-14-15 Şubat 2001, Yozgat.
4. Koç, E., Yozgat'ta Kurulacak Bozok Üniversitesi Teşkilatı- 1, 2, 3, Akademik Bakış, Yenigün Gazetesi, 16-17-19 Şubat 2001, Yozgat.
5. Koç, E., Yozgat'ta Turizm Sektörü ve Üniversite İhtiyacı- 1, 2, 3, Kültür, Yenigün Gazetesi, 26-27-28 Şubat 2001, Yozgat.
6. Koç, E., Türkiye'de Enerji Sektörü ve Yozgat İlinde Durum- 1, 2, 3, Kültür, Yenigün Gazetesi, 1-2-3 Mart 2001, Yozgat.
7. Koç, E., Sanayileşmede Yatırım Teşvikleri ve Yozgat'ın Durumu - 1, 2, 3, 4, 5, Kültür, Yenigün Gazetesi, 19-23 Mart 2001, Yozgat.
8. Koç, E., Yozgat'ta Sanayi Tesisleri ve Genel Değerlendirme- 1, 2, 3, Kültür, Yenigün Gazetesi, 5-7 Nisan 2001, Yozgat.
9. Koç, E., Türkiye'de Sağlık Sektörü ve Yozgat'ta Sağlık Alt Yapısı- 1, 2, Kültür, Yenigün Gazetesi, 9-10 Nisan 2001, Yozgat.
10. Koç, E., Yozgat'ta Hizmet Sektörü, Ulaşım ve Haberleşme- 1, 3, Kültür, Yenigün Gazetesi, 11-13 Nisan 2001, Yozgat.
11. Koç, E., Yozgat'ta Arazi Varlığı ve Tarımsal (Bitkisel) Üretim- 1, 3, Eğitim-Kültür, Yenigün Gazetesi, 14-16 Mayıs 2001, Yozgat.
12. Koç, E., Yozgat'ta Ormanlık ve Maden Varlığı- 1, 2, Eğitim-Kültür, Yenigün Gazetesi, 28-29 Mayıs 2001, Yozgat.
13. Koç, E., Yozgat'ta Sosyal ve Kültürel Yapı I: Kültürün Tarihsel Alt Yapısı, Yenigün Gazetesi, 24-27 Temmuz 2001, Yozgat.
14. Koç, E., Yozgat'ta Sosyal ve Kültürel Yapı II: Seçilmiş Kültür Unsurları, Yenigün Gazetesi, 1-6 Ağustos 2001, Yozgat.
15. Koç, E., Yozgat'ta Coğrafi Yapı ve Fiziki Alt Yapı, Yenigün Gazetesi, 24-29 Eylül 2001, Yozgat.

16. Koç, E., Yozgat'ın Demografik Yapısı, Yenigün Gazetesi, 8-11 Ekim 2001, Yozgat.
17. Koç, E., Bilim-Teknoloji Ar-Ge ve Yükseköğretim, Yenigün Gazetesi, 1-6 Ekim 2001, Yozgat.