

T.C.
BİLECİK ÜNİVERSİTESİ
KİMYA VE SÜREÇ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS KAYNAKLARI

I. YARIYIL

ENF101 Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı

*Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Doç.Dr Ö.Faruk BAY, Y.Doç.Dr.O.Ayhan ERDEM, Hüseyin DEMİREL, Bünyamin CİYLAN, Bilgehan ERKAL, 2002, ANKARA.

*Temel Bilgisayar Kullanımı, ODTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, 1996.

KİM101 Genel Kimya I

*General Chemistry: Principles and Modern Applications, R.H. Petrucci, W.S. Harwood, P.G. Herring, Printice Hall Inc., 8th.edition

*Chemistry, R. Chang, McGraw-Hill. Inc.6th. edition

*Chemistry, J.McMurry, R.C. Ray, Prentice-Hall Inc.2nd Edition

*Ender Erdik, Yüksel Sarıkaya, Genel Kimya, Gazi Kitapevi

*Kimya, Raymond Chang, Beta Yayınevi,

*Temel Kimya, Petrucci, Harwood, Palme Yayıncılık

MAT101 Matematik I

*S. L. Salah and E. Hille “Calculus One and Several Variables” , John Wiley and Sons Inc, Canada, 1990.

*Ahmet. A. Karadeniz, “Yüksek Matematik”,Cilt 1-2-3, Çağlayan Yayınevi, 4.Baskı, 1985.

*Ders Notu.

*H. Halilov, A. Hasanoğlu, M. Can “Yüksek Matematik 1-Tek Değişkenli Fonksiyonlar Analizi”, 1.basım, Literatür yayıncılık, 1999

*H. Halilov, A. Hasanoğlu, M. Can “Yüksek Matematik 2-Çok Değişkenli Fonksiyonların Analizi”, 1.basım, Literatür yayıncılık, 2001

*M. Spivak, "Calculus", Matematik Vakfı yayını, ISBN:975-96065-1-8, 1997

*S. K. Stein, A. Barcellos, "Calculus and Analytic Geometry", McGraw-Hill, Fifth Edition, 1992.

FIZ101 Fizik 1

*Fen ve Mühendislik İçin Fizik, Serway-Beichner, Çeviri: Kemal Çolakoğlu, Palme Yayıncılık

*Fiziğin Temelleri, David Halliday-Robert Resnick, Çeviri: Cengiz Yalçın, Arkada-Yayıncılık

* Fizik, 1.Cilt, Frederick J.Keller, W.Edward Gettys, Malcolm J. Skove, Çeviri, Literatür Yayıncılık

MIM101 Bilgisayar Destekli Teknik Resim

* M. Bağcı, 'Teknik Resim' Cilt I, Birsen Yayınevi, İstanbul 2000.

*F.E. Giesecke, A. Mitchell, H.C. Spencer, I.L. Hill, J.T.Dygdon, J.E. Novak, 'Technical Drawing' 11th Ed., Printice Hall, New Jersey, 2000.

II. YARIYIL

ENF102 Temel Bilgisayar Bil. ve Programlama Dilleri

*Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Doç.Dr Ö.Faruk BAY, Y.Doç.Dr. O.Ayhan ERDEM, Hüseyin DEMİREL, Bünyamin CİYLAN, Bilgehan ERKAL, 2002, ANKARA.

*Temel Bilgisayar Kullanımı, ODTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, 1996.

KSM102 Kimya ve Proses Mühendisliğine Giriş

*Kimya Mühendisliğine Giriş Ders Notları

*R.H.Perry, D.Green, "Perry's Chemical Engineers' Handbook", McGraw-Hill, Sixth Edition, 1985.

*W.L.Badger, J.T.Banchero, "Introduction to Chemical Engineering", McGraw-Hill, 1987.

- *Wright,P.H., Introduction to Engineering, 2nd.Ed., Wiley, N.Y., 1994
- *Rubin, E. Introduction to Engineering and Environment, McGraw-Hill, 2000
- *Cutlip, M.B.and Sacham, M.,Problem Solving in Chemical Engineering with Numerical Methods, Prentice Hall, N.J.,1999
- *Fogler, H.S. and LeBlanc,S.E.,Strategies For Creative Problem Solving, Prentice Hall, N.J.
- *Eide. A.R., Jenison, R.D., Mashaw, L.H., Northup, L.L., "Engineering Fundamentals and Problem Solving", Mc Graw-Hill , Fourth Edition, (2002).

MAT102 Matematik II

- *Prof.Ahmet Karadeniz, Yüksek Matematik (Cilt 2-3),Çağlayan Kitapevi,Beyoğlu/İst.
- *Yrd.Doç.Dr.Eyüp Sabri Türker,Yüksek Matematik 2,Sakarya Üniversitesi
- *Prof.Dr. Cevdet Koçak, Yüksek Matematik, Sakarya, DMMA
- *Necdet Acar, YTÜ Öğr. Üyesi,Çözümlü Problemler İle Yüksek Matematik 1(2), İst.1992

III. YARIYIL

MAT201 Diferansiyel Denklemler

- *Differential Equations, 3rd Edition, Shepley L. Ross, John Wiley&Sons, 1984.
- *Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems, 5th Edition, William E. Boyce, Richard C. DiPrima, John Wiley&Sons, 1992.

KSM 201 Mühendislik Termodinamiği

- *Smith, J.M., Van Ness, H.C., Abbott, M.M., Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics, Mc Graw Hill, 6. Baskı, 2000.
- *Çengel, Y.A. ve M.A. Boles (2002) Mühendislik Yaklaşımıyla Termodinamik. New York: Mc Graw Hill
-

KİM 203 Analitik Kimya

*“Analitik Kimya, Volumetrik Yöntemler”, Doç. Dr. Emre Dölen, Marmara Üniv. Eczacılık Fakültesi, yayın No,1988, İstanbul.

*“Temel Analik Kimya, Prof. Dr. Reşat Apak”, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi yayınları No:95 1995, İstanbul.

*“Fundamentals of Analytical Chemistry”, Skoog West Holler, seventy edition, 1996, Saunders college publishing.

KİM205 Analitik Kimya Laboratuvarı

*Kalitatif Analiz, Güler SOMER, A.Rehber TÜRKER, Erdoğan HASDEMİR, Olcay ŞENDİL, Ülfet

*ŞANSAL, Mehmet S.KARACAN, Halit ARSLAN, Adalet TUNÇELĐ, G.Ü.Yayınları, 1997.

*Kantitatif Analiz laboratuvarı, Prof.Dr. Güler SOMER, G.Ü.Yayınları, 2001.

KSM203 Kimya ve Proses Mühendisliği Temel Prensipleri

*Felder, R.M., Rousseau, R.W., Elementary Principles of Chemical Processes, 3rd ed., Wiley,2000.

*Himmelblau, D.M., Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering, 6th ed., Prentice Hall, 1996.

IV. YARIYIL

KSM206 Kimya Mühendisliği Termodinamiği

*Smith, J.M., Van Ness, H.C., Abbott, M.M., Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics, Mc Graw Hill, 6. Baskı, 2000.

*Çengel, Y.A. ve M.A. Boles (2002) Mühendislik Yaklaşımıyla Termodinamik. New York: Mc Graw Hill.

*Gürüz K., “Kimya Mühendisliği Termodinamiği”, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara 1986.

KIM202 Fizikokimya

*Sarikaya, Y., Fizikokimya 6. Baskı, Gazi Kitabevi, 2005.

*Silbey, R.J., Alberty, R.A., Bawendi, M.G., Physical Chemistry 4. Baskı, Prentice Hall, 2005.

*Levenspiel, O., Chemical Reaction ENgineering, 3. Baskı, John Wiley & Sons, 1999.

KIM206 Organik Kimya Lab.

*Denel Organik Kimya, A.Ü. Yayınları.

*Organik Kimya Laboratuvarı, Palme Yayınevi, Tahsin Uyar, Nermin Hoccoğlu

V. YARIYIL

KSM301 Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği

*“Chemical Reaction Engineering”, Octave Levenspiel, John Wiley&Sons, 3rd Edition,1998.

*“Elements of Chemical Reaction Engineering”, H. S. Fogler, 3 rd ed., Prentice Hall, 1999.

*“Fundamentals of Chemical Reaction Engineering”, Mark E. Davis, Robert J., McGraw-Hill,;1st edition, 2002.

KSM303 Isı Transferi

*Çengel, Yunus A., “Introduction to Thermodynamics and Heat Transfer”, McGraw-Hill, 1997.

*Holman J. P., “Heat Transfer” McGraw-Hill, 2001

*Geancoplins,C.J.,Transport Process and Seperation Process Principles (Includes Unit Operations),Prentice Hall Int.Ed.,4th.Ed.,N.J.,2003

*McCabe, W.J.,Smith,J.C.,Harriot,H.,Unit Operations of Chemical Engineering,McGraw-Hill Book Comp.,4th.Ed.,NY.,1985

KIM303 Aletli Analiz ve Lab.

*Enstrümental Analiz İlkeleri, Çeviri Ed. E. Kılıç, F. Köseoğlu, H. Yılmaz, Bilim Yayıncılık, 2001.

*Enstrümental Analiz Yöntemleri, A. Yıldız, Ö. Genç, S. Bektaş, Hacettepe Yayınları, 1997.

MAT301 Sayısal Analiz Yöntemleri

*"Numerical Methods for Mathematics, Science, and Engineering", 2nd Edition, John h. Mathews, Prentice Hall International Editions, 1992.

VI.YARIYIL

KSM302 Matematiksel Modelleme

*John, I.J. Dunn, E. Heinzle, J.E. Prenosil, "Chemical Engineering Dynamics, An Introduction to Modelling and Computer Simulation", 2nd Ed., Wiley-VCH, Toronto, 2000.

*Rice, R. C., Do, D., " Applied Mathematics and Modelling for Chemical Engineers", John Wiley, NY, 1995.

*Hangos, K., Cameron, I., "Process Modelling and Model Analysis", Academic Press, 2001.

*Luyben, W. L., "Process Modelling , Simulation and Control for Chemical Engineering , Mc GrawHill, 1991.

*"Uygulamalı İstatistik 1", Filiz Kitabevi ,Serper, Ö., (2004).

*"Uygulamalı İstatistik 2", Filiz Kitabevi, Serper, Ö., (2004).

*"Probability and Statistics in Engineering and Management Science", Hines, W.W., Montgomery, D.C., (1990) USA, Wiley.

KSM304 Kütle Aktarımı

*Geancoplis, C.J., Transport Processes and Separation Process Principles (Includes Unit Operations), 4th Edit., Prentice Hall Book Co., London, 2003.

*McCabe, Warren Lee, Julian C. Smith, Peter Harriot Unit Operations of Chemical Engineering, 7th. Ed. Boston: McGraw-Hill, 2005.

*Alpay, E., Demirciođlu, M., Ktle Aktarımı ve Ktle Aktarım İşlemleri, e-kitap, 2005, İzmir.

*Uysal, BZ., Ktle Aktarımı ve Uygulamaları, G. niversitesi Yayınları.

*Treybal, RE., Mass Transfer Operations, McGraw-Hill Book Co., Singapore, 1981.

KSM306 Temel Malzeme Bilimi

*Yalçın, H., Gr, M., Malzeme Bilgisi, Palme Yayınevi, ANKARA, 2002.

*Donald R. Askeland, Çeviri: M. Erdoğan, Malzeme Bilimi ve Mühendislik Malzemeleri, Cilt I-II, Nobel Yayın Dağıtım, ANKARA.

*“Ders Notları” Prof. Dr. Müzeyyen Marřođlu, Y. Doç. Dr. İşıl Kerti Mühendislik Malzemeleri V.B. John (çeviri)

*“Malzeme Bilimi ve Mühendislik Malzemeleri” D.R. Askeland (çeviri)

*“Malzeme Bilgisi ve Malzeme Muayenesi”,M. Grleyik (çeviri).

KSM316 Ayırma İşlemleri

*Geancopolis, C.J., Transport Processes and Separation Process Principles (Includes Unit Operations), Prentice Hall Int. Ed., 4th Edit., N.J., 2003.

*McCabe, W. J., Smith, J.C., Harriot, H., Unit Operations of Chemical Engineering, McGraw Hill Book Comp., 4th. Ed., NY., 1993.

KSM312 Mühendislik Ekonomisi

*Peters, M.S., Timmerhaus, K. D., West R.E., Plant Design and Economics for Chemical Engineers, 5th Ed., Mc Graw Hill, New York, 2003.

*Turton, R., et al., Analysis, Synthesis and Design of Chemical Processes, Prentice Hall, New Jersey, 1998.

*Park, C.S., Contemporary Engineering Economics, 2nd ed., Addison Wesley, 1997.

*Sullivan, W.G., Bontadelli, J.A., Wicks E.M., Engineering Economy, Prentice Hall, 2000.

*Blank, L., Tarquin, A., Engineering Economy, 5th ed., Mc Graw Hill, New York, 2002.

VII. YARIYIL

KSM401 Kimyasal Proses Teknolojisi

*Shreve's Chemical Process Industries, George T. Austin, Mc Graw-Hill International Editions, Fifth Edition 1984.

*Kimyasal Proses Endüstrileri 1-2, R. Norris Shreve, Joseph A. Brink, JR., Çeviren: A. İhsan Çataltaş, Dördüncü Baskı 1985.

*Anorganik Bor Bileşikleri ve Üretim Teknolojisi, Prof. Dr. Raşit Tolun, TÜBİTAK Marmara Bilimsel ve Endüstriyel Araştırma Enstitüsü Kimya Araştırma Bölümü, Temmuz 1981.

KSM403 Proses Mühendisliği ve Tasarımı I

*Chemical Engineering- Design, Coulson, M.J.F.R., Volume:6, Pergamon Press, (1989).

*Conceptual Design of Chemical Processes, Douglas, J.M. , McGraw-Hill, (1988)

*Backhurst, J.R., Harker, J.H. "Process Plant Design, Heinemann Ed. Books, (1981).

*Systematic Methods of Chemical Process Design, Biegler, L.T. , Grossmann, I.E., Westerberg, A.W., Prentice Hall Int. Series, (1997).

*Analysis, Synthesis, and Design of Chemical Processes, Turton, R. , Bailie, R.C., Whiting, W.B. , Shaeiwitz, J.A., Prentice Hall Int. Series, (1998).

KSM405 Proses Kontrol

*Process Systems Analysis and Control, Coughanowr and Koppel, McGraw-Hill., (1965).

*Process Modeling, Simulation and Control For Chemical Engineering ,Luyben, W. L., McGraw- Hill., (1990).

*Process Control: Designing Process and Control Systems for Dynamic Performance Marlin, T. McGraw Hill, (2000).

*Chemical Process Control ,Stephanopoulos, G., Prentice Hall., (1984).

KSM407 Kimya Mühendisliği Lab. I

*Kimya Mühendisliği Lab. I Deney Föyü

*“Perry’s Chemical Engineers’ Handbook”, R.H.Perry, D.Green, McGraw’Hill, Sixth Edition, 1985.

VIII. YARIYIL

KSM402 Proses Optimizasyonu

*Luenberger, D.G., “Linear and Nonlinear Programming”, Addison-Wesley, Reading Massachusettes, 1989

*Reklaitis G.V., Ravidran A., Ragsdell K.M.,”Enginnering Optimisation Methods and Applications”, John Wiley and Sons, New York, 1983

*Fletcher R.,” Practical Methods of Optimisation”, John Wiley and Sons, New York, 1987.

KSM404 Proses Mühendisliği ve Tasarımı II

*Peters M.S, Timmerhaus K.D., West, R.E., Plant Design and Economics For ChemicalEngineers, 5. ed., McGraw-Hill, New York 2003.

*Turton, R., Bailie, R.C., Whiting, W.B., Shaeiwitz, J.A., Analysis Synthesis and Design of Chemical Processes, Prentice Hall, New Jersey(1998).

*Coulson, J.M., Richardson, J.F., Sinnott, R.K., Chemical Engineering Volume & Design, Pergamon Press, Oxford, 1983.

*Rudd, D.F., Watson, C.C., Strategy of Process Engineering, Wiley, New York, 1968.

*Backhurst, J.R., Harker, J.H., Process Plant Design, Heinemann Educational Books Ltd., London,1983.

*All the library and Web sources.

KSM408 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II

*Kimya Müh. Lab.II Deney Kitapçığı

*“Perry’s Chemical Engineers’ Handbook”, R.H.Perry, D.Green, McGraw)Hill, Sixth Edition, 1985

TEKNİK SEÇMELİ I

KSM309 Mühendislik Mekaniği

*Bütün Statik, Mukavemet ve dinamik ders kitapları

*“Mechanics of Materials”, 3rd ed., F.P. Beer, E. R. Johnston, J.T. DeWolf, McGraw Hill, 2002

KSM311 Elektrik Elektronik Bilgisi

*"Electric Circuits", Nilsson, J.W., Riedel, S.A., Prentice-Hall, (2000).

KSM313 Gıda Prosesleri

*Acar,J.&Cemeroğlu,B.(1998) Meyve Sebze Teknolojisi,Cilt II,Ankara: HÜ. Mühendislik Fakültesi Yayınları

*Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Gn.Md.(2001)T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık projesi Genel Koordinatörlüğü, Ankara.

*Topal,Ş.(1996) Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetim Sistemleri Tübitak-Mam Gebze.

*Ünlütaş,A.&Turantaş,F. (1998)Gıda Mikrobiyolojisi Mengi Tan Basımevi-İzmir

*Brennan,J.,G.&Butters,J.,R.(1990)Food Enginnering Operations.Elsevier Science Publishers Ltd.,U.K

KSM315 Biyoteknolojiye Giriş

*Bailey, J.E. and Ollis, D.F.,“Biochemical Engineering Fundamentals”, Mc GRAW Hill Ed., 1986.

*Sinclair, C.G. and Kristiansen, B., “Fermentation Kinetics and Modelling”, Open University Press, 1987.

TEKNİK SEÇMELİ II

KSM312 Çevre Kimyası ve Teknolojisi

*“Çevre Sorunları”, Gündüz, T., A. Ü. Yayını, 1994

*“Çevre Kirlenmesi”, Öztan, Y., KTÜ Yayını, Trabzon, 1985

KSM314 Katı ve Sıvı Yakıt Üretim Prosesleri

*H. Gülensoy “Kimya Mühendisliği Stokiyometresi” Fatih yayınevi matbaası. İstanbul.1982.

*İ.Çataltaş , “Endüstriyel Stokiyometri” İnkilap ve Aka Kitabevi. İstanbul. 1972.

*D.M. Himmelblau, “Temel Prensipler ve Kimya Mühendisliğinde Ölçmeler” Fourth Ed. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs. New Jersey. 1995.

KSM318 Yakıt ve Enerji Teknolojisi

*“Renewable energy resources”, Twidell, John W. , Weir, Anthony D. (1987), E.& F.N.

*“Synthetic Fuels”, Spon. Probst, Ronald F., Hicks, R. Edwin, (1990), Dover Pubns.

KSM320 Gıda Proseslerinde Temel İşlemler

*B. Cemeroglu, J. Acar, “Meyve ve Sebze Teknolojisi”, Gıda Teknolojisi Derneği, Yayın No: 6, 1986

*H.G. Kessler, “Molkereitechnologie”, Lebensmittel-Verfahrenstechnik, Weihenstephan, München, 1976.

*M. Pala, B. Saygi, “Türkiye’de Soğuk Zincir Uygulamaları ve Geliştirilmesi”, İstanbul Ticaret Odası, Yayın No: 6, 1993.

TEKNİK SEÇMELİ III

KSM411 Gıda Katkıları

*Altuğ, T. (2001), Gıda Katkı Maddeleri, Meta Basımevi

*Saldamlı, İ.(1985)., Gıda Katkı Maddeleri Ve İngredientler, Hacettepe Üniv.,

*Saldamlı, İ.(1998)., Gıda Kimyası,Hacettepe Üniversitesi Yayınları

KSM415 Petrokimya Teknolojisi

*"Shreve's Chemical Process Industries", George T. Austin, 5th Edn., McGraw-Hill International Editions, Singapore, (1984).

*"Industrial Organic Chemistry –Important Raw materials and Intermediates", K. Weissermel, Hans-Jurgen Arpe, Translated by Alexander Mullen, Wiley, (2003).

KSM417 Kataliz ve Katalitik Prosesler

*J.M. Smith, Chemical Engineering Kinetics, McGrawHill, 2000.

*H. Scott Fogler,Elements of Chemical Reaction Engineering, Prentice Hall, 1999.

*Keith J. Laidler, Chemical Kinetics, Harper and Row, 1987.

*Octave Levenspiel, Chemical Reaction Engineering, Wiley Inc., 1999.

KSM419 Gıda Proseslerindeki Biyokimyasal Değişimler

*Öztan,A.(2003) Et Bilimi ve Teknolojisi TMMOB Gıda Müh.Odası"Ankara Gökalp,Y.,Kaya,M.,Tülek,Y.ve Zorba,Ö.(2001) Et ve Et Ürünlerinde Kalite Kontrolü Ve lab.Uyg. Kılavuzu.Atatürk Ün.Yayınları No:751

*Göğüş,A.K. (1986) Et Teknolojisi. Ankara Ü.Ziraat F.Yayınları:991

*Özkaya,H.Şahin,E. ve Türker,İ. (1991) Gıda Bilimi ve Teknolojisi.Ankara Ü.Ziraat F.Yayınları:1199

*Ertugay,Z.Kurt,A.,Elgün,A. ve Gökalp,Y. (1994) Gıda Bilimi ve Teknolojisi.Atatürk Ü.Ziraat F.Yayınları:671

*Kılıç, O. (1990) Alkollü İçkiler Teknolojisi. Uludağ Ü.Ziraat F.Yayınları:663.1

*Özkaya,H.,Şahin,E. ve Türker,İ. (1991) Gıda Bilimi ve Teknolojisi.Ankara Ü.Ziraat F.Yayınları:1199

*Ertugay,Z.Kurt,A.,Elgün ,A.ve Gökalp,Y. (1994) Gıda Bilimi ve Teknolojisi.Atatürk Ü.Ziraat F.Yayınları:671

*İnal,T.,(1990) Süt ve Süt Ürünleri Hijyen ve Teknolojisi.İstanbul:Final Ofset

*T.C.Sağlık Bakanlığı Sağlık Projesi Genel Koordinatörlüğü.(2001) Gıda Denetçisi Eğitim Materyali. Ankara:T.C.Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Gn.Müdürlüğü

*Cemeroğlu,B.,Acar,J. (1998) Meyve ve Sebze Teknolojisi Cilt II. Ankara: H.Ü. Mühendislik Fakültesi Yayınları

*Altuğ,T,Boyacıoğlu,D.(2000) Gıda Katkı Maddeleri,Ege Üniversitesi Müh., İzmir: Ege Üniversitesi Basımevi

KSM421 Proses Enstrümantasyonu

*Luenberger, D.G., “Linear and Nonlinear Programming”,Addison-Wesley, Reading Massachusettes, 1989

*Reklaitis G.V., Ravidran A., Ragsdell K.M.,”Engineering Optimisation Methods and Applications”, John Wiley and Sons, New York, 1983

*Fletcher R.,” Practical Methods of Optimisation”, John Wiley and Sons, New York, 1987

TEKNİK SEÇMELİ IV

KSM414 Polimer Teknolojisine Giriş

*N.G. McCrum, C.P. Buckley, C.B. Bucknall, "Principles of Polymer Engineering", Oxford Univ. Press, 2.Ed., New York, 1997.

*S. Dinçer, "Che 414,Physical properties of Polymeric Systems", Course Notes, Boğaziçi University, 391 p. 1988.

*Ö.T. Savaşcı, N. Uyanık, G. Akovalı, "Ana Hatları ile Plastikler ve Plastik Teknolojisi", Çantay Kitabevi, İstanbul, 505 s., 1998.

*D.J. Williams, "Polymer Science and Engineering”, Prentice,Hall, Inc., New Jersey, 401p., 1971.

*R.B. Bird, W.E. Stewart, E.N. Lightfoot, “ Transport Phenomena”, Wiley, New York, 780 p. 1960.

KSM418 Gıda Endüstrisinde Kalite Güvenliği

*Topal,Ş. (2001) Gıda endüstrisinde Risk Yönetim Sistemi:HACCP ve Uygulamaları Taç Ofset matbaacılık.istanbul

- *Altuğ,A.,Ova,G. (2000) Gıda kalite Kontrolu,Ege Ü.Basımevi.İzmir Türk Tabipleri Birliđi (1993) İř Hekimliđi Ders NotlarıYorum Basım Yayın San. Ltd.şti..Ankara
- *Hatipođlu,M. (1999) Gıda Hukukunda Ceza Hükümleri. Yargıtay C. Savcısı Y.Ek Binası.Ankara
- *Gökcan,H.T. ve Kaymaz,S.(1999)Gıda Suçları ve Yeni Gıda Mevzuatı.Yetkin Elektronik Yayımcılık Sis..Ankara

KSM420 Gıdaların Ambalajlanması ve Saklanması

- *Gıdaların Ambalajlanması,2000, Mustafa Üçüncü, Ege Üniv. Basımevi. Bornava İzmir
- *Food Packing, Principles and practice ,1993, R.L.Gordan, Marcel Dekker Inc., N.Y.
-