

1. YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

1.1 Yüksek Lisans Tezleri

1. Z.Yazıcıgil, “**İlgın Linyiti Süperkritik Gaz Ekstraksiyonu**”, Selçuk Üniversitesi, 1991.
2. A.Okutan, “**Bazı Linyitlerden Elde Edilen Fenollerin İncelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 1992.
3. M.Kurt, “**Yağ Asitlerinin Kromatografik Analizleri ve Ayırma Verimlerinin İncelenmesi**“ Selçuk Üniversitesi, 2001.
4. Ü.Gürcan, “**Yağ Rafinasyonunda Oluşan Trans Yağ Asitlerinin İncelenmesi**“ Selçuk Üniversitesi, 2001.
5. F.Durmaz, “**Donnan Dializ Metodu ile İyon Değiştirici Membranlarla Florür Giderilmesi**”, Selçuk Üniversitesi, 2002.
6. H.F.Ayyıldız, “**İyon Değiştirici Membranlarla Bor Giderilmesi**“ Selçuk Üniversitesi, 2003.
7. S.Yanık, “**Bazı Hümik Asitlerin Çözünürsüzleştirilmesi Ve Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2004.
8. O.Geziçi, “**Çözünürsüzleştirilmemiş hümik asitlerin katı faz ekstraksiyon sistemlerinde kullanılması**” Selçuk Üniversitesi ,2004.
9. O.Temur, “**Bitkisel Yağlardan Bazı Metallerin Uzaklaştırılmasının Voltametrik Metodlarla İncelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2006.
10. M.Topkafa, “**İmmobilize Hümik Asitlerin Katı Faz Ekstraksiyon Sistemlerinde Kullanımı**” Selçuk Üniversitesi, 2006.
11. M.Kutluca, “**Hümik Asitlerin Metal Tutma ve Ligand Değiştirme Özelliklerinin İncelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2007.
12. F.N.Arslan, “**Ülkemizde Üretilen Pamuk Yağlarının Rafinasyonunun İyileştirilmesiyle Kullanım Verimliliklerinin Arttırılması**” Selçuk Üniversitesi, 2009.
13. A.G.Saraç, “**Konjuge Linoleik Asitin Kromatografik Tayininin Optimizasyonu**” Selçuk Üniversitesi, 2010.
14. İ.Tarhan, “**Bazı Biyokimyasal Kaynaklardan Humik Asit Eldesi ve Özelliklerinin İncelenmesi**” 2011.
15. P.Kılıç “**İmmobilize hümik asitlerin bazı sabit faz özelliklerinin HILIC şartlarında incelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2013.
16. H. Çakır “**Bitkisel yağ deodorize distilatlarında Vitamin E karakterizasyonu ve semi preparatif HPLC ile geri kazanımı**” Selçuk Üniversitesi, 2010- devam ediyor.
17. N.Aktaş, “**Biyobozunur Damlama Sulama Boru İmalatı -**“, 2011 Selçuk Üniversitesi,
18. İ.Şahin, “-“, 2012 Ders Aşamasında Selçuk Üniversitesi, devam ediyor.
19. T.Yavuz, “-“, 2012 Ders Aşamasında Selçuk Üniversitesi, devam ediyor.
20. A.Taş, “-“, 2013 Ders Aşamasında Selçuk Üniversitesi, devam ediyor.
21. A.N.Şapcı, “-“, 2013 Ders Aşamasında Selçuk Üniversitesi, devam ediyor.
22. H.Kaplan, “**Monolitik Kolonlarla Tokol Ayırımları- 2013 Necmettin Erbakan Üniversitesi,**
23. R.Tenekeci, “-“, 2014 Ders Aşamasında Selçuk Üniversitesi, devam ediyor.
24. A.H. Ahmed “-“, 2014 Ders Aşamasında Selçuk Üniversitesi, devam ediyor.

25. I. A. Moussa “- “, 2014 Ders Aşamasında **Selçuk Üniversitesi**, devam ediyor.
26. Ö. Ayyıldız “- “, 2014 Ders Aşamasında **Selçuk Üniversitesi**, devam ediyor.
27. F.Duru, “- “, 2014 Ders Aşamasında **Necmettin Erbakan Üniversitesi**, devam ediyor.
28. Ş. Büyüktemiz, “- “, 2015 Ders Aşamasında **Necmettin Erbakan Üniversitesi**, devam ediyor.
29. H.Tüfenkci, “- “, 2015 Ders Aşamasında **Necmettin Erbakan Üniversitesi**, devam ediyor.
30. S. Tüfenkci 2015 Ders Aşamasında **Necmettin Erbakan Üniversitesi**, devam ediyor.
31. M.R. Bakır “- “, 2015 Ders Aşamasında **Selçuk Üniversitesi**, devam ediyor.
32. O. Kalkan “- “, 2015 Ders Aşamasında **Selçuk Üniversitesi**, devam ediyor.

Doktora Tezleri

1. Z.Yazıcıgil,“**Yağ Sanayii Yan Ürünlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**” Selçuk Üniversitesi, 1998.
2. F.Durmaz,“**Akış Enjeksiyon-Katı Faz Ekstraksiyon Sistemi ile Bazı Metal İyonlarının Tayin Edilmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2008.
3. O.Geziçi,“**Akış Enjeksiyon-Kromatografik Yöntemlerle İmmobilize Hüyük Asidin Sabit Faz Özelliklerinin İncelenmesi** ” Selçuk Üniversitesi, 2010.
4. H.F.Ayyıldız,“**Otomatikleştirilmiş Akış Enjeksiyon Sistemleriyle Yağ Analiz Metotlarının Geliştirilmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2010.
5. M.Topkafa,“**Nar Çekirdeği Yağının Rafinasyon Özelliklerinin İncelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2013.
6. F.N.Arslan,“**Bitkisel Yağ Analizleri için Geciktirmeli ve Ön Deriştirmeli SPE Sistemlerinin FIA-HPLC Sistemlerine Entegrasyonu ve Uygulamalarının Geliştirilmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2015.
7. Ü.Gürcan,“**Üzüm Çekirdeği Yağının Rafinasyon Özelliklerinin İncelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2007- devam ediyor.
8. Tarhan, İ. “**Zeytinyağı distilatındaki biyoaktif bileşenlerin monolitik kolonlarla incelenmesi**” Selçuk Üniversitesi, 2012- devam ediyor.

2. YAYINLAR

8.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. M.Y. Talpur, S.S. Hassan, S.T.H. Sherazi, S.A. Mahesar, Huseyin Kara, Aftab A. Kandhro, Sirajuddin, "A simplified FTIR chemometric method for simultaneous determination of four oxidation parameters of frying canola oil" *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, (2015), 149, 656–661.
2. M. Y. Talpur, S.S. Hassan, S.A. Mahesar, A.A.Kandhro, H. Kara, S.T.H. Sherazi, A. M.Channa, "Rapid Determination of Trans Fats in Thermally Oxidized Soybean Oil by Transmission FT-IR Spectroscopy." *American Journal of Food Science and Technology* (2015) 3(1), 19-23.
3. F. N. Memon, H. Kara, S. Memon, H. F. Ayyilidiz, A. Kenar, M. K. Leghari, M. Topkafa, S. T. H. Sherazi, N. A. Memon, F. Durmaz, I. Tarhan, "Application of Central Composite Design for the Optimization of On-Line Solid Phase Extraction of Cu²⁺ by Calix [4] arene Bonded Silica Resin", *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, (2015), 146, 158–168.
4. H.S. Zhar, G.A. Sumbal, S.T.H. Sherazi, H. Kara, M. Hussaina, M.I. Bhangere, "Determination of Ochratoxin A in Poultry Feed by High-Performance Liquid Chromatography with a Monolithic Column" *Analytical Letters*, (2015) 48: 3, 396-407.
5. S.T. Sherazi, Z.H. Shar, G.A. Sumbal, E.T. Tan, M.I. Bhangere, H. Kara, S.M. Nizamani, "Occurrence of ochratoxin A in poultry feeds and feed ingredients from Pakistan" *Mycotoxin Res.* (2015) 31(1):1-7 doi: 10.1007/s12550-014-0216-0.
6. M.Topkafa, H.Kara, S.T.H.Sherazi, "Evaluation of the Triglyceride Composition of Pomegranate Seed Oil by RP-HPLC Followed by GC-MS" *Journal of the American Oil Chemists Society*, (2015) 92: 6, 791-800.
7. F.Durmaz, F.N. Memon, S. Memon, A.A. Memon, Naeem A. Memon, H. Kara, "Copper sorption efficiency of p-tetranitrocalix[4]arene based high performance liquid chromatographic column", *Desalination and Water Treatment* (2015), 10.1080/19443994.2015.1025436.
8. F.N. Arslan, H. Kara, M.Y. Talpur, S.T.H. Sherazi "A Chemometric Approach to Assess the Frying Stability of Cottonseed Oil Blends During Deep-Frying Process: Fatty Acid Composition and Tocopherol Analyses", *International Journal of Food Properties*, (2015),18:12, 2776-2790.
9. H.F.Ayyıldız, M. Topkafa, H. Kara, S.T.H. Sherazi "Evaluation of Fatty Acid Composition, Tocols Profile, and Oxidative Stability of Some Fully Refined Edible Oils" *International Journal of Food Properties*, (2015), 18:9, 2064-2076.
10. M.Y. Talpur, H.Kara, S.T.H Sherazi, H.F. Ayyildiz, M. Topkafa, F.N. Arslan, S. Naz, F. Durmaz, S.Uddin "Application of multivariate chemometric techniques for simultaneous determination of five parameters of cottonseed oil by single bounce attenuated total reflectance Fourier transform infrared spectroscopy", *Talanta*, (2014) 129; 473-480.
11. S.Naz, S.T.H Sherazi, M.Y.Talpur, F.Naz, H.Kara, S.Uddin, R.Khaskheli "Chemical Characterization of Canola and Sunflower Oil Deodorizer Distillates" *Polish Journal of Food And Nutrition Sciences*, (2014) 64:115-120.
12. I. Tarhan, H.Kara, "A Chemometric Study: Automated Flow Injection Analysis Method for the Quantitative Determination of Humic Acid in Ilgın Lignite", *Arabian Journal Of Chemistry*, (2014), 10.1016/j.arabjc.2014.09.002.
13. S.Naz, H.Kara, S.T.H Sherazi,A. Aljabour, F.N.Talpur, "A green approach for the production of biodiesel from fatty acids of corn deodorizer distillate" *RCS Advances* (2014),4: 48419-48425.

14. S.Memon, F.N.Memon, F.Durmaz, N. A. Memon, A.A.Memon, H.Kara, "**Simultaneous determination of some basic dyes using p-tetranitrocalix[4]arene-appended silica-based HPLC column**", Analytical Methods, (2014) 6: 7318-7323 .
15. H.F. Ayyildiz, H.Kara "**A highly efficient automated flow injection method for rapid determination of free fatty acid content in corn oils**" Journal of the American Oil Chemists' Society, (2014) 91:549-558.
16. F. Durmaz, F. N. Memon, N. A. Memon, S. Memon, S. Memon, H.Kara "**Preconcentration and Determination of Toxic Metals by a New Calix[4]arene Bonded HPLC Column**" Chromatographia, (2013), 76, (15-16) 909-919.
17. F.N.Arslan, H. Kara, H.F. Ayyildiz, M. Topkafa, I. Tarhan, A.Kenar, "**A chemometric approach to evaluate the frying stability of cottonseed oil blends during deep frying process: I. Polar and polymeric compound analyses**", J Am Oil Chem Soc, (2013), 90:1179–1193.
18. S. Kucukkolbasi, O.Temur, H. Kara, A. R.Khaskheli, "**Monitoring of Zn(II), Cd(II), Pb(II) and Cu(II) During Refining of Some Vegetable Oils Using Differential Pulse Anodic Stripping Voltammetry**", Food Anal. Methods, (2013), 7(4), 872-878.
19. S.Naz, S.T.H Sherazi, F.Talpur, A.S. Mahesar, H.Kara "**Rapid Determination of Free Fatty Acid Content in Waste Deodorizer Distillates Using Single Bounce-Attenuated Total Reflectance-FTIR Spectroscopy**" Journal of AOAC International, (2012), 95:1570-1573.
20. S.Naz, S.T.H Sherazi, F.Talpur, M.Y.Talpur, H.Kara "**Determination of Unsaponifiable Constituents of Deodorizer Distillates by GC-MS**" Journal Of The American Oil Chemists Society , (2012), 89:973-977.
21. M.Y. Talpur, S. T.H. Sherazi, S. A. Mahesar, S. Naz, H. Kara "**Impact of frying on key fatty acid ratios of canola oil**" Eur. J. Lipid Sci. Technol. (2012), 114, 222–228.
22. H.F.Ayyildiz, M. Topkafa, F. N. Arslan, F. Durmaz, S. Kucukkolbasi, I. Tarhan, H. Kara, "**Removal and Preconcentration of Cobalt Ions from Aqueous Media Using ImHA Packed Column by On-Line SPE System**", Water, Air, & Soil Pollution, (2012), 223 (7), 3817-3830.
23. O.Gezici, H. Kara, "**Towards multimodal HPLC separations on humic acid-bonded aminopropyl silica: RPLC and LEC**", Talanta, (2011), 85, 2405-2410.
24. O.Gezici, H.Kara "**Towards multimodal HPLC separations on humic acid-bonded aminopropyl silica: RPLC and HILIC behaviour**" Talanta, (2011), 85, 1472–1482.
25. S. Naz, S.T.H. Sherazi, F.N. Taplur, M.Y. Taplur, H.Kara, "**Instantaneous fortitude of Bioactive constituents in Deoderizer Distillate by GC-MS**", J Am Oil Chem Soc, (2011), 89: 973-977.
26. H.F.Ayyildiz, H. Kara, S. T. H. Sherazi "**A novel approach for determination of free fatty acid in vegetable oils by flow injection system with manual injection**" Lipids, (2011), 46: 1181–1190.
27. F. Durmaz, H. Kara " **α -novel determination method of Cu(II) ions on the immobilized humic acid by SPE–FIA hyphenated technique**" Desalination (2010), 256, 1–8.
28. İ. H. Gubbuk, R. Gup, H. Kara , M. Ersoz "**Adsorption of Cu(II) onto silica gel-immobilized Schiff base derivative**" Desalination, (2009), 249 (3), 1243-1248.
29. H. Kara, H. F. Ayyıldız, M.Topkafa, "**Use of aminoprophyl silica-immobilized humic acid for Cu⁺² ions removal from aqueous solution by using a continuously-monitored solid phase Extraction technique in a column Arrangement**", Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects (2008), 312, 62–72.
30. O. Gezici, H. Kara, S. Yanik, H. F.Ayyildiz, S. Kucukkolbasi, "**Investigating Sorption Characteristics of Copper Ions onto Insolibized Humic Acid by Using a Continuously Monitored Solid Phase Extraction Technique**" Colloids and Surfaces A: Physicochem.Eng. Aspects (2007) 298, 129-138.
31. O. Gezici, H Kara, A. Ayar, M. Topkafa, "**Sorption Behaviour of Cu(II) Ions on Insolibized Humic Acid Under Acidic Conditions: An Application of Scatchard Plot Analysis in Evaluating the pH Dependence of Spesific and Nonspesific Bindings**" Seperation and Purification Technology (2007) 55, 132-139.

32. Z. Yazicigil, G. Ahmetli, H. Kara, A. Koçak “ **Investigation of Syntehesis of Copolymers from the Waste Products of Industrial Oil Refinement Having Adhesion Properties and Strength to the thermal Destruction**” J. Poly. Environ. (2006) 14 (4), 352-357.
33. Y. Akca, H. Kara, Z. Yazicigil, Y. Öztekin, M. Özgen, M. Sütyemez and L. Kalyoncu” **Fatty Acid and Dietary Fibre Content of Walnut (Juglans Regia L.) Varieties Grown in Turkey** “ Asian Journal of Chemistry (2006) 18-2, 1361-1365.
34. A. Demirbas and H. Kara “**New Options for the Conversion of Vegetable Oils to Alternative**” Fuel Energy Source (2006) 28, 619-626.
35. O. Gezici, M. Tabakci, H. Kara and M. Yilmaz “**Synthesis of p-Tert-Butylcalix[4]Arene Dinitrile Bonded Aminopropyl Silica and Investigating its Usability as a Stationary Phase in HPLC**” Journal of Macromoleculer Science Part A Pure and Applied Chemistry (2006) 43, 221-231.
36. O. Gezici, H. Kara M. Ersoz, Y. Abali “**The Sorption Behaviors of Nickel-Insolubilized Humic Acid System in a Column Arrangement** “ J. of Colloid and Interface Science (2005) 292, 381-391.
37. H.F. Ayyildiz ,H. Kara, “ **Boron Removal by Ion Exchange Membrane**” Desalination (2005) 180, 99-108.
38. F. Durmaz, H. Kara, Y .Çengeloglu, M. Ersöz,” **Fluoride Removal by Donan Dialysis with Anion Exchange Membrane**” Desalination (2005) 177, 51-57.
39. F. Nizamlioglu, A. Aktumsek, H. Kara, I. Dinc “**Monitoring of Some Organochlorine Pesticide Residues of Butter in Konya, Turkey**” J. Environ.Biol. (2005) 26(2), 375-378.
40. G. Kaynak, M. Ersöz ,H. Kara “**Investigation of the Properties of Oil at the Bleaching Unit of an Oil Refinery** “ J. of Colloid and Interface Science (2004) 280, 131-138.
41. A.Ayar, B. Mercimek, H. Kara, Y. Cengeloglu “**Effect of Temperature on Separation of Purine and Pyrimidine Bases on Novel Chelating Resin**” Separation and Purification Technology, (2002) 28 (1), 25-28.
42. A.Aktumsek, H. Kara, F. Nizamlioglu, I. Dinc “**Monitoring of Organochlorine Pesticide Residues of Pikeperch, Stizostedion Lucioperca L. In Beysehir Lake (Central Anatolia)**” Environmental Technology, (2002) 23(4), 391-394.
43. N.Unlu, H.Kara, M.Ersoz, “**Glycine transport through a charged polysulfone cation exchange membrane**” Turkish Journal Of Chemistry, (2002), 26, 211-219.
44. H. Kara, Z. Yazicigil, F. Durmaz, M. Ersöz “**Transport of Amino Acids Through Charged Cation Exchange Membrane** “ Collection of Czechoslovak Chemical Communications (2001) 66, 1429-1442.
45. M. Ersöz, H. Kara,” **Cobalt(II) and Nickel(II) Transfer Through Charged Polysulfonated Cation Exchange Membranes**” J. Colloid Interface Science, (2000) 232, 344-349.
46. H. Kara, A. Aktümsek, F. Nizamlioglu “**Some Organochlorine Pesticide Residues in Commercial Milk Konya-Region/Turkey**” Fresenius Environmental Bulletin, (1999) 8, 257-263.
47. Y. Çengeloglu, B. Mercimek, H. Kara, M. Ersöz “**Sorption of Target Anions by Ligand Exchange**” Journal of Applied Polymer Science, 69, (1998) 771-774.
48. M. Pehlivan, E. Pehlivan, H. Kara “**Analysis of Polychlorinated Dibenzofurans (PCDFs) in Fly Ash from a Waste Incineration Plant**” Journal of Analytical toxicology, (1994) 18, 397-401.
49. M. Yilmaz, R. Ceylan, H. Kara “**Changes in Coal Composition During Air Oxidation at Moderate Temperature**” Energy Sources, (1989) 2, 273-277.
50. H. Kara and R. Ceylan “**Removal of Sulphur from Four Central Anatolian Lignites by NaOH**” Fuel, (1988) 67, 170-172.
51. I. Tarhan, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, F. N. Arslan, A. Taş, S. T. H. Sherazi, H. Kara, " **Chemical and Spectroscopic Characterization of Humic Acid Isolated from Ilgin Lignite, Turkey**" International Journal of Scientific and Technological Research, (2015) 1: 1, 176-183.

52. S.Naz, A.R.Khaskheli, A. Aljabour, H. Kara, F. N. Talpur, S. T. H. Sherazi, A. A. Khaskheli, S. Jawaid, **"Synthesis of Highly Stable Cobalt Nanomaterial Using Gallic Acid and Its Application in Catalysis"** *Advances in Chemistry* (2014), 2014, doi./10.1155/2014/686925.
53. S.Kucukkolbasi, N.Ires, H. Kara **"Development of Method to Simultaneous Determination of Some Water and Fat Soluble Vitamins in Feeding Additives"** *Journal of Selçuk University Natural and Applied Science*, (2013), Online ISSN: 2147-3781.
54. S.Kucukkolbasi, O.Bilber, H.F.Ayyildiz, H. Kara **"Simultaneous and accurate determination of water- and fat-soluble vitamins in multivitamin tablets by using an RP-HPLC method"** *Quím. Nova*, (2013), 36(7) 1044-1051.
55. M. Topkafa, H. F. Ayyildiz, F. N. Arslan, S. Kucukkolbasi, F. Durmaz, S. Şen, H. Kara **"The Role of Different Bleaching Earths for Sunflower Oil in a Pilot Plant Bleaching System"** *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, (2013) 63(3), 147-154.
56. H. Kucukkolbasi, S. Kucukkolbasi, H.F.Ayyildiz, R.Dursun, H.Kara **"Evaluation of h β D-1 and h β D-2 Levels in Saliva of Patients with Oral Mucosal Diseases"** *West Indian Medical Journal*, (2013), 62:230-238 .
57. H. Küçükolbaş1, S.Küçükolbaş1, R.Dursun, H. F.Ayyıldız, H.Kara, **"Determination of defensin HNP-1 in human saliva of patients with oral mucosal diseases"**, *Journal of immunoassay and immunochemistry*, (2011) 32 284-295, DOI: 10.1080/15321819.2011.569045.
58. K. Pecková, H. F. Ayyildiz, M. Topkafa, H. Kara, M. Ersoz , J.Barek, **"Polarographic and Voltammetric Determination of Trace Amounts of 2-Aminoanthraquinone"**, *Chem. Anal. (Warsaw)*, (2007), 52, 989.
59. B. Gündüz, S. Küçükolbasi, H. Kara and B. Mercimek **" Potentiometric Titrations and Acidity Order of Some Substituted Vic-Dioximes in Pyridine "** *International Jour. Chem* (2005) 15-4, 253-258.
60. A.Okudan and H. Kara **"Examination of Phenols in Coal Extract Obtained from Supercritical Gas Extraction"** *Energy, Education, Science and Technology*, (2001) 7(1), 1-9.
61. Z.Yazicigil, H. Kara, **"Fractionation of Coal Extracts Obtained from Supercritical Gas Extraction"** *Energy, Education, Science and Technology*, (2001) 6(2), 76-82.
62. G. Ahmedova, H. Kara, Y. Çengelöglu, E. Özcan, Y. Burdurlu, M.Ersöz Ve A. **"The Synthesis of Styrene-Oligoester Copolymer and Investigation of their Physico-Mechanical Properties"** *Eurasian Chem Tech Journal*, (2000) 2, 157-160.
63. H. Kara, Y. Çengelöglu, R. Kurbanli, M. Ersöz, A. Ayar **"The Acylation Kinetics of Polystyrene With Acetic Anhydride"** *Energy, Education, Science and Technology*, (1998) 2(1), 1-12.
64. H. Kara, R. Mirzaoğlu **"Solvent Fractionation of Humic Acids from Central Anatolian Lignites"** *Energy, Education, Science and Technology*, (1998) 1(2), 93-101.
65. A.Okudan, H. Kara, Y. Çengelöglu , F. Nizamliöglu **"Examination of Phenols in Humic Acid by GC-MS Hyphenated Technique "** *Energy, Education, Science and Technology*, (1998) 1(2), 83-92.

8.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

1. H. Kara, M. Topkafa, H.F. Ayyildiz, **"Characterization of Fatty Acid Composition of some Selected Cold Pressed Seed Oils Grown in Turkey by Gas Chromatography"** 13th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 September 2015, Florence-Italy (Poster presentation).
2. M.Topkafa, H.Kara, **"Development of a New Highly Efficient HPLC Method for Identification of Triacylglycerol Species in Selected Seed Oils Rich in Conjugated Linolenic Acid (CLnA)"** 13th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 September 2015, Florence-Italy (Poster presentation).

3. H.Kara, F.N. Arslan "A novel on-line SPE-FIA-HPLC hyphenated system for three-dimensional chromatographic analysis of vegetable oils with a single injection" SKAM27 Congress Book of Abstract, 9-10 December 2014, Johor Bahru-Malaysia, (Oral presentation).
4. H.Kara, "A novel on-line SPE-FIA-HPLC hyphenated system for three-dimensional chromatographic analysis of vegetable oils with a single injection" COMSTECH International Workshop on Advances in Food Analytical Methods: Oils/Fats and Phenolics 4- 6 December 2013, Islamabad- Pakistan (Oral presentation).
5. H. Kara, M. Topkafa, H. Ayyildiz, F. N. Arslan, "GC/MS Characterization and Quantification of Sterol in Cold Pressed Oils" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Oral presentation).
6. H. Çakır, S. Naz, H. Ayyildiz, F. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, "Chromatographic Analysis of Tocols in Crude Palm Oil by Cyano Column" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Poster presentation).
7. M.Y. Talpur, H. Kara, S. Sherazi, "Application of Fourier Transform Infrared Spectroscopy for Assessment of Key Fatty Acid Ratios of Canola Oil during Frying Process" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Poster presentation).
8. S. Naz, S. Sherazi, H. Kara, "Single Bounce-attenuated total Reflectance-FTIR Spectroscopy applied for Rapid Analysis of Free Fatty Acid content in Waste Deodorizer Distillates" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Poster presentation).
9. M. Topkafa, H. Kara, "Identification and Quantification of Tocopherol and Tocotrienols for Pomegranate Seed Oil by Using Normal-Phase HPLC" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Poster presentation).
10. H.F. Ayyildiz, H. Kara, "A Simple, Sensitive and Rapid Method based on Flow Injection Analysis with a new Sampling Strategy for Peroxide Value Determination in Corn Oils" 11th Euro Fed Lipid Congress Book of Abstract, 27-30 October 2013, Antalya-Turkey (Poster presentation).
11. H. Çakır, S. Naz, H. Kara, "Chromatographic Analysis of α -tocopherol in Deodorizer Distillate by Cyano Column" 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10-14 September 2013, Trabzon-Turkey (Poster presentation).
12. M.Y.Talpur, H. Kara, S.T.H. Sherazi, "Simultaneous Assessment Of Total Polar Compounds, Carbonyl Value, Conjugated Dienes And Trienes In Frying Canola Oil By Transmission FTIR Spectroscopy", 44th IUPAC Word Chemistry Congress Book of Abstract, 11-16 August 2013, Istanbul-Turkey (Oral presentation).
13. H. Kara, H.F.Ayyildiz, F.N. Arslan, M. Topkafa, İ.Tarhan, F. Durmaz, "Importance of Oil Viscosity in Determination of FFA Content of Vegetable Oils by Automated Flow Injection Analysis", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).
14. F.Durmaz, H. Kara, "Some Metal ions to be Separated by The Column Method", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).
15. F.N. Arslan, H.Kara, A. Kenar, H.F. Ayyildiz, M. Topkafa , İ.Tarhan, "A Novel Approach: Processing Of HPSEC Data For Chemometric Analysis of Total Polar And Polymeric Compound Formation During Frying Process", 3rd Pak-Turk Conference On Chemical Sciences Congress Book Of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).
16. F. Durmaz , H. Kara, "Determination Method of Ni(II) Ion with Reverse Stripping Method in SPE-HPLC Technique", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).
17. H.F.Ayyildiz, H. Kara, "Investigation of the Relationship Between Some Basic Flow Properties in Determination of FFA Content in Vegetable Oils by Flow Injection Analysis", 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).

18. M. Topkafa, H.Kara, “**Method Optimization of Tocopherol And Tocotrienols By Normal Phase HPLC**”, 3rd Pak-Turk Conference On Chemical Sciences Congress Book Of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).
19. I.Tarhan, H.F. Ayyıldız, M. Topkafa, F.N. Arslan, F. Durmaz, H. Kara, A.Kenar, “**Quantitative Determination of Humic Substances in a Wide Range of Calibration by Flow Injection Systems Part One: The Simultaneously Analyze of Changes between the Temperature and the Sample Amount by Chemometric Approaches**”, 3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences Congress Book of Abstract, 13-15 September 2012, Bursa-Turkey (Poster presentation).
20. M.Topkafa, H.Kara “**The Effect of Methylation Technique on Conjugated Linolenic Acid (CLnA) Isomers in Pomegranate Seed Oil**” World Conference on Oilseed Processing, Fats & Oils Processing, Biofuels & Applications, 21–23 June 2011, İzmir-Turkey (Poster presentation).
21. H. Kara, H.F. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, F. Durmaz, İ. Tarhan, S. Kucukkolbasi World Conference on Oilseed Processing, Fats & Oils Processing, Biofuels & Applications, 21–23 June 2011, İzmir-Turkey (Oral presentation).
22. H.F. Ayyıldız, H. Kara “**Determination of FFA Content in Corn Oil by Using a Modified HPLC System II. by automated injection**” World Conference on Oilseed Processing, Fats & Oils Processing, Biofuels & Applications, 21–23 June 2011, İzmir-Turkey (Poster presentation).
23. H. Kara, F.N. Arslan, H.F. Ayyıldız, “**Monitoring of The Changes in Cottonseed Oil Tocopherol Content During Deep-Frying Process**”, 9th Euro Fed Lipid Congress Book Of Abstract, 18-22 September 2011, Rotterdam-Netherlands (Poster presentation).
24. F. N. Arslan, H. Kara, M. Topkafa, “**Polar And Polymeric Compound Analysis to Assess The Influence Of Refinery Process On Cottonseed Oil’s Quality**”, 9th Euro Fed Lipid Congress Book Of Abstract, 18-22 September 2011, Rotterdam-Netherlands (Poster presentation).
25. H. Kara, F.N.Arslan, “**Monitoring Of Tocopherol Content in Cottonseed Oil During Refining Process**”, International Conference On Current Technologies in Oils & Fats Book Of Abstract, 21-23 March 2011, Jamshoro-Pakistan (Oral presentation).
26. F. N. Arslan, H. Kara, “**Correlation Between Polar Compound Analysis Methods For Frying Cottonseed Oil Blends**”, 8th Euro Fed Lipid Congress Book Of Abstract, 21-25 November 2010, Munich-Germany (Poster presentation).
27. H. Kara, A.G. Saraç, F.N. Arslan, H.F. Ayyıldız, M. Topkafa “**Identification And Quantification Of Conjugated Linoleic Acid (CLA) Isomers For Butter Samples By Using GC-FID And GC-MS Systems**”, 8th Euro Fed Lipid Congress Book Of Abstract, 21-25 November 2010, Munich-Germany (Poster presentation).
28. F. N. Arslan, H. Kara, H. F. Ayyıldız, M.Topkafa, “**Utilisation of HPSEC Method For The Quality Survey of Cottonseed Oil Without Any Food Additive in Deep-Frying Medium**”, 7th Euro Fed Lipid Congress Book Of Abstract, 18-21 October 2009, Graz-Austria (Poster presentation).
29. H. Kara, F. N.Arslan , M. Topkafa, H. F. Ayyıldız, “**The Effect of The Refinery Steps to Tocopherol Content in Cotton Seed Oil**”, 7th Euro Fed Lipid Congress Book Of Abstract, 18-21 October 2009, Graz-Austria (Poster presentation).
30. H.F. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Topkafa, H. Kara, “**Investigation Of Indicator Effect İn Ffa Content Determination Of Corn Oil By Automated Flow Injection Analysis (FIA) Method**”, 7th Euro Fed Lipid Congress Book Of Abstract, 18-21 October 2009, Graz-Austria (Poster presentation).
31. H. Kara, F. N. Arslan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, A. Gökçen, “**Rancimat Method To Determine Cottonseed Oil Stability in Refining Process Steps**” Euroanalysis 2009 Book Of Abstract, 06-10, Sept, 2009, Innsbruck-Austria (Poster presentation).
32. F. Nur Arslan, H. Kara, “**The Evaluation Of Cottonseed Oil Quality in Refining Process By Using HPSEC Technique**” Euroanalysis 2009 Book Of Abstract, 06-10, Sept, 2009, Innsbruck-Austria (Poster presentation).

33. H. Kara, F. N. Arslan, H.F.Ayyıldız, M. Topkafa, **“Testing And Comparing Of Tocopherol Content in Cotton Seed Oil Refining Process”** Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book Of Abstract (23-27 March), Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom of Saudi Arabia (Oral presentation).
34. H.F. Ayyıldız, F. N.Arslan, M. Topkafa, H. Kara, **“Determination of FFA Content in Corn Oil By Using A Modified HPLC System I. By Manuel Enjection”** Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book Of Abstract (23-27 March), Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom Of Saudi Arabia (Oral presentation).
35. H. Kara, F. N.Arslan, H. F. Ayyıldız, M. Topkafa, A.G. Sarac, **“Use Of Reversed Phase HPLC Technique For Determination Of Cotton Seed Oil Quality As A Frying Oil”** Taibah International Chemistry Conference- 2009 (TICC-09) Book of Abstract (23-27 March), Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom of Saudi Arabia (Oral presentation).
36. M. Topkafa, F.N. Arslan, H.F. Ayyıldız, H. Kara, A. Çivit, **“Investigation of Adsorbent Material And Temperature Effects in Formation of CLA And Trans Fatty Acid (TFA) During Edible Oil Refining Process”** Taibah International Chemistry Conference- 2009 (Ticc-09) Book Of Abstract (23-27 March), Al-Madinah Al-Munawwarah, Kingdom Of Saudi Arabia (Poster presentation).
37. H.Kara, M.Topkafa, F. N. Arslan, H.F. Ayyıldız **“Investigation of Adsorption Capacity of Some Bleaching Earth Material For Chlorophyll And Carotenoid Pigments in Sunflower Oil By Using A Continuous System”** 6th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference (9-12 October), Denizli-Türkiye, 2008 (Poster presentation).
38. F. Durmaz, H. Kara **“The Effect Of Concentration in Determining Of Ni(II) Ions By FIA Systems”** 6th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference (9-12 October), Denizli-Türkiye, 2008 (Poster presentation).
39. H.F.Ayyıldız, F. N.Arslan, M. Topkafa, F. Durmaz, A.G. Sarac, H. Kara **“Determination Of FFA Content in Sunflower Oil By Using A Modified HPLC System”** 6th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference (9-12 October), Denizli-Türkiye, 2008 (Poster presentation).
40. M.Topkafa, H.F.Ayyıldız, F.N. Arslan, H.Kara, M.Yıldız, A. Çivit **“Investigation of Chlorophyll Adsorption Onto Two Activated Bleaching Clays in A Column System”** 6th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference (9-12 October), Denizli-Türkiye, 2008 (Poster presentation).
41. F.N. Arslan, H.F. Ayyıldız, M. Topkafa, H.Kara **“Determination of Essential Fatty Acid Content of Selected Oils By GLC-FID ”** 6th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference (9-12 October), Denizli-Türkiye, 2008 (Poster presentation).
42. H.F.Ayyıldız, H. Kara **“The Effect Of Accompanying Ions For Boron Removal From Aqueous Solution”** Bies'08 Blacksea International Environmental Symposium (25-29 August 2008), Giresun-Türkiye, 2008 (Poster presentation).
43. F. Durmaz, H. Filiz Ayyıldız, H.Kara **“Investigating of Behaviours of Anion Exchange Membranes For Fluoride And Boron in Aqueous Solution”** Meteau Metals And Related Substances in Drinking Water, Cost Action 637 International Conference (24-26 October), Antalya-Türkiye, 2007 (Poster presentation).
44. H.F. Ayyıldız, M.Topkafa, F.N. Arslan, H.Kara **“Sorption Of Metal Ions From Aqueous Solutions Using Immobilized Humic Acid (ImHA) in A Continuous Column System I. Comparison Of Cu(II) And Ni(II) Ions”** Meteau Metals And Related Substances in Drinking Water, Cost Action 637 International Conference (24-26 October), Antalya-Türkiye, 2007 (Poster presentation).
45. H.Kara, M. Topkafa, H. F.Ayyıldız, A. Ertuğrul **“Investigation Of Adsorption Capacity Of Bleaching Earth Material By The New Column System”** 5th Euro Fed Lipid Congress And 24th Symposium Of The Nordic Lipidforum Book Of Abstract (16-19 September), Gothenburg-Sweden, 2007 (Poster presentation).

46. S. Küçükkolbaşı, O. Temür, H.Kara, **“Comparison Of Sample Preparation Procedures For The Simultaneous Determination Of Metals in Olive Oil By Anodic Stripping Voltammetry”** XIV Euro Analysis Book Of Abstract, 9-14 September, Antwerp-Belgium, 2007
47. H. Kara, H. F.Ayyıldız, M.Topkafa **“The Effect of Flow Rate and Temperature on Binding of Cu (II) Onto Immobilized Humic Acid”** XIV Euro Analysis Book of Abstract, 9-14 September, 2007, Antwerp-Belgium (Poster presentation).
48. M. Topkafa, H. F. Ayyıldız, F.N. Arslan, H. Kara **“Investigation Of Temperature Effect On Adsorption Capacity Of Bleaching Earth Material For Edible Oil Refining”** XIV Euro Analysis Book Of Abstract, 9-14 September, 2007, Antwerp-Belgium (Poster presentation).
49. H.F. Ayyıldız, M.Topkafa, H.Kara **“Preconcentration Of Cobalt Ions Using Immobilized Humic Acid (ImHA) in A Continuously Flow Column System”** XIV Euro Analysis Book Of Abstract, 9-14 September, 2007, Antwerp-Belgium (Poster presentation).
50. F. Durmaz, H.F. Ayyıldız, H. Kara **“A Study Of Column Capacity For Cupric Ions in FI-SPE System”** XIV Euro Analysis Book Of Abstract, 9-14 September, 2007, Antwerp-Belgium (Poster presentation).
51. F.N. Arslan, M. Topkafa, H.F. Ayyıldız, F.Durmaz, H. Kara **“Comparison Of The Interactions Of Nickel And Cobalt Ions With Immobilized Humic Acid (ImHA) in A Column System”** XIV Euro Analysis Book Of Abstract, 9-14 September, 2007, Antwerp-BELGIUM (Poster presentation).
52. H. Kara, **New Developments in The Processing Techniques Used in Edible Oil Industries**, 2nd International Seminar On Analytical Sciences Book Of Abstract (6-8 September), Pakistan, 2007 (Oral presentation).
53. H. Kara, H. F. Ayyıldız, M.Topkafa, F.Durmaz, **“Use Of Humic Acid For Removal Of Metal Ions From Aqueous Solition By Using SPE in Column Arrangement”**, 2nd International Seminar On Analytical Sciences Book Of Abstract (6-8 September), Pakistan, 2007 (Oral Presentation)
54. O.Gezici, H. Kara **“Frontal Analysis To Evaluate Anion Effect On Copper Sorption Capacity Of Insolibized Humic Acid “** 1st International Türkiye-Pakistan Chemistry Days Book Of Abstract, 27-28 April 2007 Konya-Türkiye (Poster presentation).
55. H. Kara, Ü. Gürcan, M. Topkafa **”Comparison Of The Amount Of Trans Fatty Acid Formed During The Refinery Process Of Sunflower Oil”** 1st International Türkiye-Pakistan Chemistry Days Book Of Abstract, 27-28 April 2007 Konya-Türkiye (Poster presentation).
56. H.F. Ayyıldız, M. Topkafa, F.N. Arslan, H. Kara **“The Investigation Of Flow Rate Effects On Binding Of Ni(II) Onto Immobilized Humic Acid”** 1st International Türkiye-Pakistan Chemistry Days Book Of Abstract, 27-28 April 2007 Konya-Türkiye (Poster presentation).
57. F. Durmaz, H. Kara, H.F. Ayyıldız **“Determination Of Cu(II) Ions On Immobilized Humic Acid With SPE-FIA Systems”** 1st International Türkiye-Pakistan Chemistry Days Book Of Abstract, 27-28 April 2007 Konya-Türkiye (Poster presentation).
58. S. Küçükkolbasi, O. Temur And H.Kara **“Determination Of Cd(II), Pb(II), And Zn(II) Content in Vegetable Oils Using Anodic Stripping Voltammetry”** 5th Aegean Analytical Chemistry Days Book Of Abstract 5-8 October 2006, Thessaloniki-Greece (Poster presentation).
59. F. Durmaz, H.Kara And S. Küçükkolbasi **“Determination Of Some Metal Ions With Solid Phase Extraction Flow Injection System”** 5th Aegean Analytical Chemistry Days Book Of Abstract 5-8 October 2006, Thessaloniki-Greece (Poster presentation).
60. H.F.Ayyıldız, M.Topkafa And H.Kara **“Investigation Of Sorption Properties Of Immobilized Humic Acid By Using SPE System”** 5th Aegean Analytical Chemistry Days Book Of Abstract 5-8 October 2006, Thessaloniki-Greece (Poster presentation).

61. H. Kara, H. Filiz Ayyildiz, M. Topkafa, A. Demir "**Quantitative Determination Of Acidity By Flow Injection Analysis**" World Conference And Exhibition On Oilseed And Vegetable Oil Utilization, 14-16 August, 2006, İstanbul (Poster presentation).
62. Z. Yazicigil , H.Kara "**The Syntehesis of the Styrene-Glicide Ester Copolymers from Waste Products in the Refinement of Sunflower Oil and the Investigation of Their Properties**" ISF Modern Aspects of Fats and Oils 25-28 March 2005, Prague, Czech Republic (Poster presentation).
63. O. Gezici, H. F. Ayyildiz, S. Küçükolbaşı, H.Kara "**The Sorption Behaviors of Ni (II)- Insolubilized Humic Acid System in the Column Arrangement**" 3rd Black Sea Conference On Analytical Chemistry 12th-14th September 2005, Constanta, Romania (Oral presentation).
64. H. F. Ayyildiz, H. Kara "**Removal of Boron Through Anion Exchange Membrane by Donnan Dialysis**" XVII european Chemistry at Interfaces Conference ECIC-XVII 2005, Loughborough University (Oral presentation).
65. H. Kara, S. Yanik and O. Gezici, "**Investigation of Adsorption Properties of Insolubilized Humic Acid**" XVII european Chemistry at Interfaces Conference ECIC-XVII 2005, Loughborough University (Poster presentation).
66. O. Gezici, H. F. Ayyildiz, S. Küçükolbasi, H. Kara "**The Solid Phase Extraction (SPE) of Cu(II) by Using Insolubilized Humic Acid (IHA)**" 4. Aegen Analytical Chemistry Days 2004 (Poster presentation).
67. H. Kara, Ü. Gürcan, M. Sahin, K. Dolaş, G. Kaynak and M. Ersöz "**The Formation of Trans Fatty Acid During the Chemically and Physically Refinery Process of Some Edible Oil**" Euro Analysis XIII 2004, Salamanca-Spain (Poster presentation).
68. H. F. Ayyildiz , H. Kara "**Boron Removal by Ion Exchange Membrane**" Euro Analysis XIII 2004, Salamanca-Spain (Poster presentation).
69. F. Durmaz, H. Kara, Y. Cengeloglu, M. Ersoz, "**Fluoride Removal by Donnan Dialysis with Anion Exchange Membrane**" I. Process Intensification and Miniaturisation, University of Newcastle Upon Tyne, August 18-21 2003, Newcastle Upon Tyne, U.K (Poster presentation).
70. G. Kaynak, M. Ersöz, H. Kara, "**Investigation of the Properties of Oil at the Bleaching Unit of Oil Refinery**", World Conference and Exhibition On Oilseed and Edible, Industrial, and Specialty Oils, P. 28, 2002, İstanbul (Poster presentation).
71. Z. Yazicigil , H. Kara, R. Kurbanlı "**Esterification of Epoxy toluene Oligomer with Fatty Acid and Adhesion Studies**" World Conference and Exhibition on Oilseed and Edible, Industrial, and Specialty Oils Military Museum 2002, İstanbul (Poster presentation).
72. Ü. Gürcan, H. Kara, M. Sahin , Y. Çengeloglu "**The Formation of Trans Fatty Acid During the Refinery Process of Sunflower Oil**"World Conference and Exhibition on Oilseed and Edible, Industrial, and Specialty Oils Military Museum 2002, İstanbul (Poster presentation).
73. H. Kara, M. Şahin, F. Durmaz "**Trans Fatty Acid Content of Some Edible Oil in Turkish Market**" World Conference and Exhibition on Oilseed and Edible, Industrial, and Specialty Oils Military Museum 2002, İstanbul (Poster presentation).
74. R. Kurbanova , H. Kara, Z. Yazicigil, G. Ahmetova and R. Mirzaoğlu. "**Esterification of Epoxy toluene Oligomer with Fatty Acid**" Türkçe Konuşulan Ülkeler V. Polimer Sempozyumu, 1999, Almati (Poster presentation).
75. H. Kara, A. Aktümsek and F. Nizamlioğlu "**Some Organochlorine Pesticides Residue in Commercial Milk from Konya Region**" 1st International Workshop on Enviromental Quality and Enviromental Engineering in the Middle East Region, Selcuk university, 293-300 1998 Konya (Poster presentation).

76. R. Mirzaoğlu and H. Kara “**Desulphurization of Some Turkish Lignites**” 1st International Workshop On Enviromental Quality and Enviromental Engineering In the Middle East Region, Selcuk University, 111-119, 1998, Konya (Poster presentation).

8.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

1. H. Kara, F. N. Arslan, A.N. Şapcı, A.Taş, H.Kaplan, H.K.Kara, F. Duru **“Bitkisel Yağlarda Lipit Tayini için NP-HPLC-ELSD Tekniği ile Yöntem Geliştirilmesi”** 27. Ulusal Kimya Kongresi, 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale- Türkiye (Poster sunum).
2. F.N.Arslan, H.Kara, **“Bitkisel Yağlarda Trigliserit Tayini için Yeni bir Yaklaşım:Ag+-HPLC Tekniği ile Yöntem Geliştirilmesi ve Merkezi Kompozit Dizayn ile Optimizasyonu”** 27. Ulusal Kimya Kongresi, 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale- Türkiye (Poster sunum).
3. A.N.Şapcı, H.Kara, H.K.Kara, H.Kaplan ,F.N. Arslan, A.Taş, F. Duru **“Spironakton ve Furosemid'in Farmasötik Preparatlarda Eş Zamanlı Tayini için RP-HPLC Tekniği ile Yöntem Geliştirilmesi ve Merkezi Kompozit Dizayn ile Optimizasyonu”** 27. Ulusal Kimya Kongresi, 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale- Türkiye (Poster sunum).
4. H. Kaplan, H. Kara, A. N. Şapcı, F.Duru, F.N. Arslan, A.Taş, H.K. Kara **“Süt Yağı Numunelerinde Tokoferol Miktarının NP-HPLC-FLD Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi”** 27. Ulusal Kimya Kongresi, 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale- Türkiye (Poster sunum).
5. F. Duru, H. Kara, F.N. Arslan, A. N. Şapcı, A.Taş, H. Kaplan, H. K. Kara **“Kimyasal Rafinasyon Prosesinin Ayçiçek ve Mısır Yağının Lipit Bileşimi Üzerine Etkisinin NP-HPLC Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi”** 27. Ulusal Kimya Kongresi, 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale- Türkiye (Poster sunum).
6. F. N. Arslan, H.Kara, **“Bitkisel Yağların Tek Enjeksiyonlu, 3 Boyutlu Kromatografik Analizi için On-line SPE-FIA-HPLC Yağ Analiz Sisteminin Geliştirilmesi:I. Boyut Kromatografik Ayrım (SPE kolon) Analizleri”** 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 1-5 Eylül 2014, Kahramanmaraş-Türkiye (Poster sunum).
7. F. N. Arslan, A.N.Şapcı, H.Kara, **“Yüksek Kararlılıkta ve Kalitede Kızartmalık Yağ Üretimi için Yeni Bir Yaklaşım: Palm / Pamuk Yağı Bazlı Karışımların Oluşturulması ve Kullanım Olanaklarının Araştırılması”** 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 1-5 Eylül 2014, Kahramanmaraş-Türkiye (Poster sunum).
8. A. N. Şapcı, F. N. Arslan, H. Kara, F. Durmaz, H.F. Ayyıldız, M. Topkafa, İ. Tarhan, H. Çakır, A.Taş **“Palm / Pamuk Yağı Bazlı Karışımların Kızartma Prosesi Süresince Yağ Asit Bileşimi ve Oksidatif Stabilitelerinde Meydana Gelen Değişimlerin Araştırılması”** 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 1-5 Eylül 2014, Kahramanmaraş-Türkiye (Poster sunum).
9. F.Duru, F. N. Arslan, H.Kara, **“Kimyasal Rafinasyon Prosesinin Ayçiçek Yağının Yağ Asidi Bileşimi ve Trans Yağ Asidi Oluşumu Üzerine Etkisinin GC-FID Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi”** 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 1-5 Eylül 2014, Kahramanmaraş-Türkiye (Poster sunumu).
10. İ. Tarhan, H. F. Ayyıldız, F. N. Arslan, F. Durmaz, M. Topkafa, H.Kara, **“Hüyük Maddelerin Akış Enjeksiyon Sistemleriyle Kantitatif Tayininde Hareketli Fazın Akış Hızının Ve Ph Değerinin Etkisinin İncelenmesi”** 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran-02 Temmuz 2011, Erzurum-Türkiye (Poster sunumu).
11. H. Çakır, H.F. Ayyıldız, F.Durmaz, M. Topkafa, H. Kara, **‘Nükleositlerin Ayrılmasında Yeni Bir Yaklaşım: Ligand Değiştirme Kromatografisinde Sabit Faz Olarak Ni-İmha-Aps Kullanımı’** 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran-02 Temmuz 2011, Erzurum-Türkiye (Poster sunumu).
12. F. N. Arslan, H.F. Ayyıldız, H. Kara, **“Pamuk Yağının Kızartma Prosesindeki Oksidatif Kararlılık Değişiminin Ransimat Metodu ile İncelenmesi”** 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-02 Temmuz 2010, Zonguldak-Türkiye (Sözlü sunum).
13. M. Topkafa, H.F. Ayyıldız, F.N. Arslan, H. Kara, **“Yerli Üretim Ağartma Topraklarının Ayçiçeği Yağında Bulunan Minör Bileşik Ve Renk Pigmentlerinin Giderilmesindeki Verimliliklerinin Kesikli Sistemlerde İncelenmesi”** 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-02 Temmuz 2010, Zonguldak-Türkiye (Sözlü sunum).
14. A.G.Saraç, H.Kara, H.F. Ayyıldız, F.N. Arslan, M. Topkafa, İ. Tarhan, **“Tereyağı Örneklerindeki Konjuge Linoleik Asit (CLA) İzomerlerinin GC/FID Sistemi Kullanılarak Tayini ”** 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-02 Temmuz 2010, Zonguldak-Türkiye (Poster sunum).

15. F.N.Arslan, H. Kara, H.F. Ayyıldız, M.Topkafa, “**Kızartma Prosesi Süresince Pamuk Yağında Oluşan Polar Türlerin Dağılımının Hpsec Metodu İle İncelenmesi İçin Metot Optimizasyonu**” 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 21-25 Haziran 2010, Erzurum-Türkiye (Sözlü sunum).
16. H.F. Ayyıldız, F.N. Arslan, M.Topkafa, F. Durmaz, A. G.Saraç , İ. Tarhan, H. Kara, “**Bitkisel Yağlardaki Serbest Yağ Asidi (FFA) Miktarının Otomatikleştirilmiş Akış Enjeksiyon (FIA) Sistemleriyle Tespitinde Sıcaklık ve Yağ Cinsinin Etkisi**” 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 21-25 Haziran 2010, Erzurum-Türkiye (Poster sunum).
17. F.Durmaz, H.Kara “**Akış Enjeksiyon-Katı Faz Ekstraksiyon Sistemleri İle Kobalt İyonlarının Tayininde Konsantrasyonun Etkisi**” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6-10 Ekim 2008, Magusa-Kıbrıs (Poster sunum).
18. H.F. Ayyıldız, M. Topkafa, F.N. Arslan, F.Durmaz, H.Kara “**Sulu Cozeltilerdeki Metal İyonlarının İmmobilize Hüyük Asit Üzerinde Tutulma Özelliklerinin Sürekli Bir Kolon Sistemi Kullanılarak İncelenmesi II. Cu(II) ve Co(II) İyonlarının Tutulma Özelliklerinin Karşılaştırılması**” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6-10 Ekim 2008, Magusa-Kıbrıs (Poster sunum).
19. M. Topkafa, H.F. Ayyıldız, F. N.Arslan, H. Kara, Z. Gökçepınar, A. Çivit “**Yağ Rafinasyonu Ağartma Kademesinde Renk Adsorbsiyonun İncelenmesi**” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6-10 Ekim 2008, Magusa-Kıbrıs (Poster sunum).
20. F. N. Arslan, M.Topkafa, A.G.Saraç, H.F. Ayyıldız, H. Kara “**Yağ Asit Kompozisyonlarının Kromatografik Tayinlerinin Optimizasyonu**” XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6-10 Ekim 2008, Magusa-Kıbrıs (Poster sunum).
21. H. Kara, “**Konya Çevresi Linyitlerinde Kükürt Ve Kül Özelliklerinin İncelenmesi**” Ulusal Hava Kalitesi Sempozyumu, 30-31 Mayıs 2008, Konya-Türkiye (Sözlü sunum).
22. M. Topkafa, H. F. Ayyıldız, F. N. Arslan, M. Yıldız, A. Ertuğrul, H. Kara “**Ağartma Kademesinde Adsorbsiyon Kapasitelerinin Scatchard Eğri Analizi İle Belirlenmesi**” Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyumu, 8-10 Mayıs 2008, Adana -Türkiye (Poster sunum).
23. H. Kara, M. Topkafa, F. Ayyıldız, F. N. Arslan, S. Şen, A. Çivit “**Ağartma Kademesinde Adsorbsiyon Kapasitelerinin Yeni Kolon Sistemi İle Belirlenmesi**” Bitkisel Yemeklik Yağlar Sempozyumu, 8-10 Mayıs 2008, Adana-Türkiye (Sözlü sunum).
24. H.F. Ayyıldız, M. topkafa, F.Durmaz, H. Kara “**İmmobilize Hüyük Asit (ImHA) Üzerine Ni(II) İyonlarının Tutulmasına Konsantrasyon ve pH’ ın Etkisi**” VII Ulusal Kromatografi Kongresi, 13-15 Haziran 2007, Kırıkkale-Türkiye (Poster sunum).
25. H.F. Ayyıldız, M. topkafa, F. N. Arslan, H. Kara “**İmmobilize Hüyük Asit (ImHA) Üzerine Co(II) Sorpsiyonunda Sıcaklık ve Akış Hızının Etkisi**” VII Ulusal Kromatografi Kongresi, 13-15 Haziran 2007, Kırıkkale-Türkiye (Poster sunum).
26. M. topkafa, H. F. Ayyıldız ve H. Kara “**SPE Sistemiyle İmmobilize Hüyük Asit Üzerinde Bakır Tuzlarının Tutulma Özelliklerinin İncelenmesi**” III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi 5-7 Temmuz 2006, Çanakkale-Türkiye (Poster sunum).
27. S. Küçükkolbaşı, O. Temur ve H. Kara “**Bitkisel Yağlardan Bazı Metallerin Uzaklaştırılma Verimlerinin Voltametrik Metodlarla İncelenmesi**” III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi 5-7 Temmuz 2006, Çanakkale-Türkiye (Poster sunum).
28. H.F. Ayyıldız, M. topkafa, F. Durmaz ve H. Kara” **SPE Sistemiyle İmmobilize Hüyük Asit (ImHA) Üzerinde Cu(II) İyonlarının Tutulmasında Ph Etkisinin İncelenmesi** ” VI. Ulusal Kromatografi Kongresi Dokuz Eylül Üniversitesi, 28-30 Haziran 2006, İzmir-Türkiye (Sözlü sunum).
29. E. torlak, A. Aktümsek ve H Kara “**Konya Bölgesinde Kullanılan Yem ve Bileşenlerindeki Pestisit Kalıntılarının Kromatografi Tekniği ile Araştırılması**” VI. Ulusal Kromatografi Kongresi Dokuz Eylül Üniversitesi, 28-30 Haziran 2006, İzmir-Türkiye (Sözlü sunum).

30. H. Kara, A. M. Şahin, M. Yıldız, M. Kulu, “**Yağ Kalitesinin Tayininde Kromatografik Metotlar**” Zeytinyağı Ve Prina Yağı Sempozyumu 10-12 Kasım 2005, İzmir-Türkiye (Poster sunum).
31. H. Kara, H. F.Ayyıldız, M. topkafa Ve A. M. Şahin “**Akış Enjeksiyon Analiz (FIA) Sistemleriyle Yağ Analizleri**” Zeytinyağı Ve Prina Yağı Sempozyumu 10-12 Kasım 2005, İzmir-Türkiye (Poster sunum).
32. H. Kara, M. Sahin, G.Kaynak, K. Dolaş, M. Ersöz ve A. Aktümsek “**Ayçiçek Yağında Oluşan Trans İsoomer Tayini Ve Kontrolü**” XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, (2004), Kafkas Üniversitesi-Türkiye (Poster sunum).
33. M. Sahin, G. Kaynak, K. Dolaş, M. Yıldız ve H.Kara “**Bitkisel Yağların Tayininde Kromatografik Metotlar**” V.Ulusal Kromatografi Kongresi, (2004), Eskişehir Anadolu Üniversitesi -Türkiye (Poster sunum).
34. H.Kara, M. Sahin, K. Dolaş, G. Kaynak “**Bitkisel Karışım Yağlarının Özelliklerinin Kromatografik Metotlarla İncelenmesi**” 1.Ulusal Gıda ve Beslenme Kongresi, 2003 , İstanbul -Türkiye (Poster sunum).
35. H. Kara, M. Şahin, M. Yıldız, A. Ertuğrul, G. Kaynak, K. Dolaş, M. Ersöz ve Y. Çengelöğlü “**Yağ Rafinasyon Tekniklerinde Trans İsoomer Kontrolü**” 1. Ulusal Gıda ve Beslenme Kongresi, (2003), İstanbul-Türkiye (Poster sunum).
36. H. Kara, M. Şahin, G. Kaynak, K. Dolaş, “**Türkiye’deki Bazı Yemeklik Bitkisel Yağların Trans İsoomer Miktarlarının Tespit Edilmesi**” 1. Ulusal Gıda Ve Beslenme Kongresi, (2003), İstanbul-Türkiye (Poster sunum).
37. F. Durmaz ve H. Kara “**İyon Değiştirici Membranlar Kullanılarak Florür Giderilmesi**” XVII. Ulusal Kimya Kongresi, (2003), İstanbul-Türkiye (Poster sunum).
38. H.F. Ayyıldız, H. Kara, S. Gezgin ve M. Ersöz “**İyon Değiştirici Membranlarla Bor Giderilmesi**” XVII. Ulusal Kimya Kongresi, (2003), İstanbul-Türkiye (Poster sunum).
39. A.Tor, Y. Çengelöğlü, M. E. Aydın, E. Kir ve H.Kara “**Atık Su Ortamında Bazı Mikro-Organik Kirlenmelerin Tespiti**” XVII. Ulusal Kimya Kongresi, (2003), İstanbul-Türkiye (Poster sunum).
40. M. Şahin, G. Kaynak, K. Dolaş, H. Kara ve Y. Çengelöğlü“**Bitkisel Karışım Yağların Özelliklerinin Kromatografik Metotlarla İncelenmesi**” XVI. Ulusal Kimya Kongresi, (2002), Konya-Türkiye (Poster sunum).
41. Ü. Gürcan, H. Kara “**Rafine Bitkisel Yağlardaki Trans İzomer Oluşumunun GLC İle İncelenmesi 1-Kimyasal Rafinasyon**” XVI. Ulusal Kimya Kongresi, (2002) Konya-Türkiye (Poster sunum).
42. Ü. Gürcan, H. Kara “**Rafine Bitkisel Yağlardaki Trans İzomer Oluşumunun GLC İle İncelenmesi 2-Fiziksel Rafinasyon**” XVI. Ulusal Kimya Kongresi, (2002), Konya-Türkiye (Poster sunum).
43. F. Durmaz, H. Kara ve Y. Çengelöğlü “**İyon Değiştirici Membranlar Kullanılarak Donnan Dializ Metodu İle Florür Giderilmesi**” XVI. Ulusal Kimya Kongresi, (2002), Konya-Türkiye (Poster sunum).
44. E. Kir, Y. Çengelöğlü, M. Ersöz ve H. Kara “**Farklı Değerlikteki Metallerin Polisulfon Katyon Değiştirici Membranlarla Sorpsiyonu**” XV. Ulusal Kimya Kongresi, Ak-S26, (2001), İstanbul-Türkiye (Poster sunum).
45. H. Kara, G. Sayın ve Y. Çengelöğlü “**Akış İnjektion Analizlerinde Cr(VI) Ve Cr(III) Tayinlerinin Optimizasyonu**” XV. Ulusal Kimya Kongresi,Ak-P26, (2001), İstanbul-Türkiye (Poster sunum).
46. H. Kara, M. Kurt, A. M. Şahin ve F. Durmaz “**Yağ Asit Analizlerinin Optimizasyonu**” II. Ulusal Kromatografi Kongresi, 86,(2001) , Kırıkkale-Türkiye (Poster sunum).
47. H. Kara, Ü. Gürcan, F. Durmaz “**Yağ Rafinasyonunda Trans İzomer Oluşumunun İncelenmesi**” XIV. Ulusal Kimya Kongresi,KS, P6, (2000), Diyarbakır -Türkiye (Poster sunum).
48. H. Kara, Y. Çengelöğlü, A. Aktümsek, F. Nizamliöğlü Ve İ. Dinç “**Beyşehir Gölü Tatlı Su Levreğindeki Organik Klorlu Pestisit Kalıntılarının Araştırılması**” XIII. Ulusal Kimya Kongresi, 61, (1999), Samsun-Türkiye (Poster sunum).

49. B. Gündüz, H. Kara, B. Mercimek, S. Küçükkolbasi ve G. Aslan “**Bazı Substitüe Vic-Dioksimlerin Susuz Ortamda Bazlık Sıralarının Belirlenmesi**” XIII. Ulusal Kimya Kongresi,71, (1999), Samsun-Türkiye (Poster sunum).
50. H. Kara, N. Ünlü ve M. Ersöz “**Katyon Değiştirici Membranlarda Amino Asit Transportu**” XII. Ulusal Kimya Kongresi, 335, (1998), Edirne-Türkiye (Poster sunum).
51. B. Gündüz, H. Kara, B. Mercimek, S. Küçükkolbasi ve G. Uçar “**Bazı Substitüe vic-dioksimlerin Susuz Ortamlarda Asitlik Sabitlerinin Tayini**” XII. Ulusal Kimya Kongresi, 69, (1998), Edirne-Türkiye (Poster sunum).
52. Z. Yazıcıgil, H. Kara , G. Ahmetova, R. Mirzaoğlu ve R. Kurbanova “**Bazı Yağ Rafinasyon Atıklarının Polimerlerin Modifikasyonunda Kullanılması ve Termogravimetrik Özelliklerinin İncelenmesi**” XII. Ulusal Kimya Kongresi,732, (1998) , Edirne-Türkiye (Poster sunum).
53. Z. Yazıcıgil, H. Kara ve R. Kurbanova “**Yağ Rafinasyon Atıklarının Polimerleştirilmesi ve Kaplama Sanayi inde Kullanılması**” XI. Ulusal Kimya Kongresi,52, (1997), Van-Türkiye (Poster sunum).
54. Z. Yazıcıgil, H. Kara ve R. Kurbanova “**Bazı Oligo Epoksi Esterlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**” XI. Ulusal Kimya Kongresi,44, (1997), Van-Türkiye (Poster sunum).
55. Z. Yazıcıgil, H. Kara ve A. Okudan “**Süperkritik Gaz Ekstraksiyonu Ürünündeki Fenollerin İncelenmesi**” X. Ulusal Kimya Kongresi, 164, (1994), Bursa-Türkiye (Poster sunum).
56. A.Okudan ve H. Kara “**Konya Çevresi Kömürlerinin İncelenmesi-II. Fenollerin İncelenmesi** “ IX. Kimya ve Kimya Müh. Sempozyumu, 226, (1993), Trabzon-Türkiye (Poster sunum).
57. Z. Yazıcıgil, E. Güler, H. Kara ve R. Mirzaoğlu “**Konya Çevresi Kömürlerinin İncelenmesi-I. Superkritik Gaz Ekstraksiyonu**” IX. Kimya ve Kimya Müh. Sempozyumu, 560, (1993), Trabzon-Türkiye (Poster sunum).
58. H. Kara ve R. Mirzaoğlu “**Bazı Kömürlerdeki Amino Asitlerin Tayini**” V. Kimya ve Kimya Müh. Sempozyumu, 129-129, (1988), Ankara-Türkiye (Poster sunum).
59. H. Kara ve R. Mirzaoğlu “**Bazı Linyitlerden Kükürdün Uzaklaştırılması**” Ulusal Kimya Sempozyumu, 177, (1985), Ankara-Türkiye (Poster sunum).

8.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

1. H. Kara “**Yağ Rafinasyonunda Trans İzomer Kontrolü** “ Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dergisi, 3, (1998) 70-78
<http://www.bayar.edu.tr/~fef/>
2. H. Kara ve R. Mirzaoğlu “ **Hüyük Asitlerin Spektroskopik Metodlarla İncelenmesi** “ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Dergisi Spektroskopi-89 Sempozyumu Özel Sayısı, 2(1), (1990) 125-136
<http://www.omu.edu.tr/a/tr/akademikbirimler/fakulte/fen-edebiyat/>

8.6 Kitaplar ve Ders Notları

- 1.Kantitatif Analiz Laboratuar I (1997)
- 2.Çözeltiler (8.Bölüm) Temel Kimya (1995)
- 3.Polimer Kimyasi- Deneyler ve Analizler (1995)
- 4.Ayırmlar ve Özellikleri (1998)
- 5.Kromatografi (2000)

9 PROJELER

1. **Konya Çevresi Kömürlerinin Sıvılaştırılma Yollarının Etüdü**, Selçuk Üniversitesi Araştırma Projesi, Proje No: 030 , **Proje Yardımcı Araştırmacı**, (1988)
2. **Bazı Linyitlerden Elde Edilen Fenollerin İncelenmesi**, Selçuk Üniversitesi Araştırma Projesi, FBE 92/077, **Proje Yöneticisi**, (1992-1993)
3. **Konya Çevresi Kömürlerinden Fenollerin Eldesi**, Selçuk Üniversitesi Araştırma Projesi, FBE 92/041, **Proje Yöneticisi**, (1992-1995)
4. **Bazı Substitüe Oksimlerin ve Bunların Metal Komplekslerinin Protonasyon Sabitleri ve Kompleks Oluşum Sabitlerinin Tayini**, Selçuk Üniversitesi Araştırma Projesi, FEF 95/004, **Proje Yöneticisi**, (1995-1998)
5. **Çeşitli Çözücü Ortamlarında Bazı Sübstitüe Oksimlerin Asitlik ve Bazlık Sabitlerinin Tayini**, Selçuk Üniversitesi Araştırma Projesi, FEF 99/043, **Proje Yöneticisi**, (1999-2001)
6. **Yağ Rafinasyon Tekniklerinde Trans İzomer Kontrolü**, TUBİTAK Projesi, TİDEB 990021, **Proje Yöneticisi**, (1999-2002)
7. **Donnan Dializ Metodu ile İyon Değiştirici Membranlarla Florür Giderilmesi**, Selçuk Üniversitesi, Araştırma Projesi, FEB 2001/038, **Proje Yöneticisi**, (2001-2002)
8. **İyon Değiştirici Membranlarla Bor Giderilmesi**, Selçuk Üniversitesi, Araştırma Projesi, FEB 2003/050, **Proje Yöneticisi**, (2003-2004)
9. **Hüyük Asitlerin Silika Üzerine Tutturulması Ve İyon Değiştirici Özelliklerinin İncelenmesi**, Selçuk Üniversitesi, Araştırma Projesi, FEB 2003/136, **Proje Yöneticisi**, (2003-2005)
10. **Bitkisel Yağlarda Konjuge ve Trans İzomer Tayini**, Selçuk Üniversitesi, Araştırma Projesi, FEB 05401051, **Proje Yöneticisi**, (2005- 2007)
11. **Yerli Üretim Adsorban Maddelerin Yağ Kalitesine Etkisi**, TUBİTAK Projesi, TEYDEP 3060009, **Proje Danışmanı**, (2006- 2008).
12. **Ülkemizde Üretilen Pamuk Yağlarının Rafinasyonunun Düzeltilmesi ve Kullanım Verimliliklerinin Artırılması**, San-Tez Projesi, 000150.STZ.2007-2, **Proje Yöneticisi**, (2007-2009)
13. **Otomatikleştirilmiş Akış Enjeksiyon Sistemleriyle Yağ Analiz Metotlarının Geliştirilmesi** S.Ü. BAP Tez Projesi, 08101029, **Proje Yöneticisi**, (2008-2010)
14. **Ülkemizde Üretilen Pamuk Yağlarının Rafinasyonunun Düzeltilmesi ve Kullanım Verimliliklerinin Artırılması**, S.Ü. BAP Araştırma Projesi, 08401007, **Proje Yöneticisi**, (2008-2010)
15. **Ülkemizde Üretilen Pamuk Yağlarının Rafinasyonunun İyileştirilmesiyle Kullanım Verimliliklerinin Artırılması**, S.Ü. BAP Tez Projesi, 08201044, **Proje Yöneticisi**, (2008-2009)
16. **Akış Enjeksiyon-Kromatografik Metotlar ile İmmobilize Hüyük Asitlerin Katı Faz Özelliklerinin İncelenmesi**, S.Ü. BAP Tez Projesi, 082011043, **Proje Yöneticisi**, (2008-2010)
17. **Konjuge Linoleik Asitin Kromatografik Tayininin Optimizasyonu** S.Ü. BAP Tez Projesi, **Proje Yöneticisi**, (2009-2010)
18. **Üzüm Çekirdeği Yağının Rafinasyon Özelliklerinin İncelenmesi**, S.Ü. BAP Tez Projesi, **Proje Yöneticisi**, (2009-2011)
19. **Nar Çekirdeği Yağının Rafinasyon Özelliklerinin İncelenmesi**, S.Ü. BAP Tez Projesi, **Proje Yöneticisi**, (2009-2013)
20. **Konjuge Linolenik Asidin (CLnA) Özelliklerinin İncelenmesi ve Tayini**, S.Ü. BAP Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, (2010- 2013)

21. **HILIC Şartlarında, İmmobilize Hüyük Asitlerin, Bazı Sabit Faz Özelliklerinin İncelenmesi** S.Ü. BAP Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, (2013- 2013)
22. **Palm/Pamuk Yağı Bazlı Karışımların Oluşturulmasıyla Kızartmalık Yağ Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi** S.Ü. BAP Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, (2011- 2013).
23. **Soya Yağı Deodorize Distilatındaki Tokoferol & Tokotrienollerin Geri Kazanımı için Yeni Bir Yaklaşım: Yarı-Preparatif HPLC**, Konya N.E.Ü. BAP Araştırma Projesi-121215002, **Proje Yöneticisi**, 2012- 2014.
24. **Bitkisel Yağ Analizleri için Geciktirmeli ve Ön Deriştirmeli SPE Sistemlerinin FIA-HPLC Sistemlerine Entegrasyonu ve Uygulamalarının Geliştirilmesi**, S.Ü. BAP Doktora Tez/Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, 2011- 2015.
25. **Bitkisel yağların, tek enjeksiyonlu 3 boyutlu kromatografik analizi için, yeni SPE-HPLC-FIA birleştirilmiş sisteminin oluşturulması ve uygulamalarının geliştirilmesi**, TUBİTAK 1001 Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, 2012- 2015.
26. **Bitkisel yağların, tek enjeksiyonlu 3 boyutlu kromatografik analizi için, yeni SPE-HPLC-FIA birleştirilmiş sisteminin oluşturulması ve uygulamalarının geliştirilmesi**, S.Ü. BAP Projesi, TUBİTAK 1001- EK Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, 2012- 2015.
27. **İçme suyu arıtımı için Chitin bazlı biyosorbentlerin geliştirilmesi**, Avrupa Birliği Projesi SME-2012-1-315087, **Proje personeli**, 2012- 2015.
28. **Çaydan Hüyük Maddelerin Ekstraksiyonu, Kantitatif Tayini ve Karakterizasyonu** , S.Ü. BAP Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, 2015- devam ediyor.

ULUSAL ve ULUSLARARASI DESTEKLİ PROJELER

1. Ulusal Destekli Projeler (Tübitak, Santez vb)

Destekleyen Kuruluş / Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi	Destek Miktarı
--------------------------------	------------------	-----------	----------------------	----------------

TÜBİTAK / 112T373	Proje Yürütücüsü	Bitkisel yağların, tek enjeksiyonlu üç boyutlu kromatografik analizi için, yeni SPE-HPLC-FIA birleştirilmiş sisteminin oluşturulması ve uygulamalarının geliştirilmesi	2012-2015	293.178 TL
TÜBİTAK /	Proje Danışmanı	Hibrit Fotovoltaik termal (PV/T) modül tasarımı ve uygulaması	2010-2011	200.000 TL
San-Tez / 000150.STZ. 2007-2	Proje Yöneticisi,	Ülkemizde Üretilen Pamuk Yağlarının Rafinasyonunun Düzeltilmesi ve Kullanım Verimliliklerinin Artırılması	2007-2009	233.750 TL
TÜBİTAK / TEYDEB 3060009	Proje Danışmanı	Yerli Üretim Adsorban Maddelerin Yağ Kalitesine Etkisi	2006-2008	542.939 TL
TUBİTAK / TİDEB 990021	Proje Yöneticisi	Yağ Rafinasyon Tekniklerinde Trans İzomer Kontrolü	1999-2002	-

2. Proje Yürütücüsünün Diğer Projeler (DPT, BAP, FP6-7 vb.)

Destekleyen Kuruluş / Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi	Destek Miktarı (TL)
S.Ü. / BAP	Proje Yürütücüsü	Çaydan Hüyük Maddelerin Ekstraksiyonu, Kantitatif Tayini ve Karakterizasyonu	2014-devam ediyor	18.000 TL
S.Ü. / BAP Tübitak Ek Destek	Proje Yürütücüsü	Bitkisel yağların, tek enjeksiyonlu üç boyutlu kromatografik analizi için, yeni SPE-HPLC-FIA birleştirilmiş sisteminin oluşturulması ve uygulamalarının geliştirilmesi	2012-2015	21.000 TL
S.Ü. / BAP	Proje Yürütücüsü	Bitkisel Yağ Analizleri için Geciktirmeli ve Ön Deriştirmeli SPE Sistemlerinin FIA-HPLC Sistemlerine Entegrasyonu ve Uygulamalarının Geliştirilmesi	2011-2015	12.000 TL
Konya N.E.Ü. / BAP	Proje Yöneticisi	Soya Yağı Deodorize Distilatındaki Tokoferol & Tokotrienollerin Geri Kazanımı için Yeni Bir Yaklaşım: Yarı-Preparatif HPLC	2012-2014	27.000 TL
S.Ü. / BAP	Proje Yöneticisi	Palm/Pamuk Yağı Bazlı Karışımların Oluşturulmasıyla Kızartmalık Yağ Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi	2012-2014	28.000 TL
S.Ü. / BAP	Proje Yöneticisi	HILIC Şartlarında, İmmobilize Hüyük Asitlerin, Bazı Sabit Faz Özelliklerinin İncelenmesi	2013- 2013	5.000 TL
S.Ü. / BAP	Proje Yöneticisi	Konjuge Linolenik Asidin (CLnA) Özelliklerinin İncelenmesi ve Tayini	2010- 2013	28.000 TL
S.Ü. / BAP	Proje Yöneticisi	Hüyük Maddelerin Bazı Biyokimyasal Kaynaklardan Ekstraksiyonu ve Akış Ekstraksiyon Sistemleriyle Tayin Metotlarının Geliştirilmesi	2010-2011	12.000 TL
S.Ü. / BAP	Proje Yöneticisi	Nar Çekirdeği Yağının Rafinasyon Özelliklerinin İncelenmesi	2009-2013	24.000 TL
S.Ü. / BAP	Proje Yöneticisi	Üzüm Çekirdeği Yağının Rafinasyon Özelliklerinin İncelenmesi	2009-2011	12.000 TL
S.Ü. BAP	Proje Yöneticisi	Konjuge Linoleik Asitin Kromatografik Tayininin Optimizasyonu	2009-2010	6.000 TL
S.Ü. BAP 08101029	Proje Yöneticisi	Otomatikleştirilmiş Akış Enjeksiyon Sistemleriyle Yağ Analiz Metotlarının Geliştirilmesi	2008-2010	20.000 TL
S.Ü. BAP 08401007	Proje Yöneticisi	Ülkemizde Üretilen Pamuk Yağlarının Rafinasyonunun Düzeltilmesi ve Kullanım Verimliliklerinin Artırılması	2008-2010	15.000 TL
S.Ü. BAP 082011043	Proje Yöneticisi	Akış Enjeksiyon-Kromatografik Metotlar ile İmmobilize Hüyük Asitlerin Katı Faz Özelliklerinin İncelenmesi	2008-2010	10.000 TL

S.Ü. BAP 08201044	Proje Yöneticisi	Ülkemizde Üretilen Pamuk Yağlarının Rafinasyonunun İyileştirilmesiyle Kullanım Verimliliklerinin Artırılması	2008-2009	5.000 TL
S.Ü. BAP	Proje Yöneticisi	Akış Enjeksiyon-Katı Faz Ekstraksiyon Sistemi ile Bazı Metal İyonlarının Tayin Edilmesi	2006- 2008	50.000 TL
S.Ü. BAP 05401051	Proje Yöneticisi	Bitkisel Yağlarda Konjuge ve Trans İsoomer Tayini	2005-2007	45.000 TL
FEB 2003/136	Proje Yöneticisi	Hümkik Asitlerin Silika Üzerine Tuturulması Ve İyon Değiştirici Özelliklerinin İncelenmesi	2003-2005	-
FEB 2003/050	Proje Yöneticisi	İyon Değiştirici Membranlarla Bor Giderilmesi, Selçuk Üniversitesi, Araştırma Projesi	2003-2004	-
FEB 2001/038	Proje Yöneticisi	Donnan Dializ Metodu ile İyon Değiştirici Membranlarla Florür Giderilmesi	2001-2002	-
FEF 99/043	Proje Yöneticisi	Çeşitli Çözücü Ortamlarında Bazı Sübstitüe Oksimlerin Asitlik ve Bazlık Sabitlerinin Tayini	1999-2001	-
FEF 95/004	Proje Yöneticisi	Bazı Sübstitüe Oksimlerin ve Bunların Metal Komplekslerinin Protonasyon Sabitleri ve Kompleks Oluşum Sabitlerinin Tayini	1995-1998	-
FBE 92/041	Proje Yöneticisi	Konya Çevresi Kömürlerinden Fenollerin Eldesi	1992-1995	-
FBE 92/077	Proje Yöneticisi	Bazı Linyitlerden Elde Edilen Fenollerin İncelenmesi	1992-1993	-
030	Proje Yardımcı Araştırmacı	Konya Çevresi Kömürlerinin Sıvılaştırılma Yollarının Etüdü	1988	-

3. Avrupa Birliği Projeleri

Destekleyen Kuruluş / Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi	Destek Miktarı
SME-2012-1-315087	Proje Danışmanı	İçme suyu arıtımı için Chitin bazlı biyosorbentlerin geliştirilmesi, Avrupa Birliği Projesi	2012- 2015	-
AB Projesi Uluslararası	Araştırmacı/Uzman	Clixarene Based Reseptors for the Efficient Removal of Toxic Carciogenic Aromatic Amines and Azo Dyes	2005-2008	250.000 TL