

**KİMYA ANABİLİMDALİ İÇİN 2015-2016 YILLARI ARASINDA LİSANSÜSTÜ
TEZLERDEN YAPILAN YAYINLARIN LİSTESİ**

ESERLER

A. SCI ve SCI-E indeksli dergilerde yayımlanan makaleler :

A 1. Teslima Dasbasi, and Meysun I. Abdullah “Clay Catalyzed Reactions of Indole and its Methyl Derivatives with α , β -unsaturated Carbonyl Compounds” Croat. Chem. Acta 87 (2), 137–142, (2014).

A2. Leyla Çelik, Ayten Öztürk, and Meysun I. Abdullah,” Biodegradation of reactive red 195 azo dye by the bacterium *Rhodopseudomonas palustris* 51ATA, African Journal of Microbiology Research Vol. 6(1), 120-126, 9, (2012)

A3. Teslima Dasbasi , Sidika Polat-Cakir , Meysun Abdullah , Ayhan S. Demir, “Indium triflate-catalyzed coupling of indoles with acyl phosphonates” synthesis of bis(indolyl)methane phosphonates., Tetrahedron 67,3355-3359, (2011)

A4. Hatice Selimoğlu, Ayten Öztürk, Münevver Arisoy and Meysun I. Abdullah “Biosorption Of Dichlorvos By the Anaerobic Photosynthetic Bacterium *Rhodopseudomonas Palustris* Nu51, Fresenius Environmental Bulletin, Vol.20, N0 5, (2011)

A5. Ebru Çelik, Gökçen Yuvalı Çelik, Meysun I. Abdullah “Essential Oil Composition and Antibacterial Activity of Some Plant Species *Journal of Applied Biological Sciences* 4 (1): 45-48, (2010)

A6. Özlem Sarıöz, Osman Serindağ, **Meysun İ. Abdullah**” Synthesis and charecterization of Aminophosphines, Bis(amino)phosphine derivatives, and their Molybdenum complexes” Phosphorus, Sulfur, and Silicon, 184,1785- 1795, (2009)

A7. G. Görür, **M.I. Abdullah** and M.İşık “Insecticidal activity of *Thymus*, *Veronica* and *Agrimonia*’s essential oils against the Cabbage Aphid, *Brevicoyne brassicae*” Acta phytopathologica et Entomologica Hangarica, 43(1), 201-208, (2008)

A8. Ö. Sarıöz, **M.İ. Abdullah** , “Electrophilic substitution reactions of indole alkaloids with α,β - Unsaturated carbonyl compounds in the presence of K10 montmorillonite” Russian J. of Organic Chemistry, ,Vol 42, No 6, 879-882, (2006).

A9. Ayten Öztürk, **Meysun I. Abdullah** ; “Toxicological effect of indole and its azo dye derivatives on some microorganisms under aerobic conditions.”, Science of the Total Environment, 358, 137– 142, (2006).

A10. A.Ali Gürten, Mustafa Uçan, **Meysun I. Abdullah** and Ahmet Ayar,“Effect of the temperature and mobile phase composition on the retention behavior of nitroanilines on ligand-exchange stationary phase.”Journal of Hazardous Materials, B135,53-57,(2006).

A11. Nevin Erciyes, A. Ali Gürten , **Meysun İ. Abdullah** & Ahmet Ayar “Adsorption of indole and 2-methylindole on ligand exchange matrix,” J of Colloid and Interface Science. ; 278: 91 -95, (2004) .

- A12.** Houda Kraiem, **Meysun I. Abdullah** and Hassan Amri “First synthesis of 2-[alkylaminomethyl] acrylic ethyl esters” *Tetrahedron letters*, 44 ,553, (2003).
- A13.** Selda Aldemir, Hulya Kahyaoglu ve **Meysun İ. Abdullah** ‘Electrophilic substitution in indoles, part 20’ Hammet correlations of the coupling of aryl diazonium tetrafluoroborates with indole and its 1-,2-,and 3- methyl derivatives’ *Heterocycles*, vol.60, No.2, 379-383, (2003).
- A14.** **M. I. Abdullah**, L. Türker and Ş. Demirci, The application of GC/MS and GC/IR Techniques in the identification of fatty acids present in the substance obtained from Phrygian Great Tumulus. *J. of Turkish Chemical Society*, 18, 28-33, (1994)
- A15.** **M. İ. Abdullah**, J.C. Young ve D.E. Games; “Supercritical fluid extraction of carboxylic and fatty acids from *Agaricus* spp. Mushrooms.” *Journal of Agriculture and Food Chemistry*, Vol. 42, No 3, pp. 718-722 , (1994).
- A16.** **M. İ. Abdullah**, A.H. Jackson, P.P. Lynch ve K.A. Record; “Electrophilic Substitution on indoles part 18, Hammet correlations of the coupling of Aryl diazonium tetrafluoroborates with indoles”. *Heterocycles*, , Vol. 30, No 1, pp. 317-320, (1990).
- A17.** **M. İ. Abdullah**, A.S. Chawla ve A.H. Jackson, “Partial synthesis of 11- oxygenated Erythrina alkaloids ”. *J.Chem.Soc.Chem. Comm.*, 904-906, (1982).
- A18.** **M. İ. Abdullah**, A. H. Jackson, et al.; “Studies of Erythrina alkaloids, part III. GC/MS studies of alkaloids in the seeds of further fourteen species”. *J Ann. Missouri. Bot. Gard.* 66, pp. 533-540, (1979).
- A19.** I. Barakat, A. H. Jackson & **M. İ. Abdullah**, “ Further studies of Erythrina alkaloids ” *J.of Natural Products*, (*Lloydia*) 40 (5), pp. 471-475, (1977).
- A20.** **E. Bayol**, K. Kayakırılmaz, M. Erbil, The inhibitive effect of hexamethylenetetramine on the acid corrosion of steel, **Materials Chemistry and Physics**, 104, (2007) 74–82. (**Doktora tezinden türetilmiş makale**)
- A21.** Z. A. Öztürk, R. Battaloğlu, K. Kayakırılmaz, M. Aksoy, **E. Bayol**, Nutritional status and zinc levels in serum and hair of university students in Niğde, Turkey, **Asian Journal of Chemistry**, Vol. 19, No. 6, (2007) 4323-4332.
- A22.** K. Kayakırılmaz, **E. Bayol**, H.B. Yılmaz, H.K. Özgün, T. Özbek, D. Topuz, R. Battaloğlu, Nutritional status and calcium levels in serum and urine of primary hypertensives and normotensives, **Asian Journal of Chemistry**, Vol. 20, No. 5, (2008) 3598-3616.
- A23.** **E. Bayol**, T. Gürten, A.A. Gürten, M. Erbil, Interactions of some Schiff base compounds with mild steel surface in hydrochloric acid solution, **Materials Chemistry and Physics**, 112 (2008) 624-630.
- A24.** **E. Bayol**, A.A. Gürten, M. Dursun, K. Kayakırılmaz, Adsorption behavior and inhibition corrosion effect of sodium carboxymethyl cellulose on corrosion of mild steel in acidic medium, **Acta Physico Chimica Sinica**, 24 (2008) 2236-2242.

- A25.** A.A. Gürten, **E. Bayol**, K. Kayakırılmaz, M. Erbil, Influence of polyvinylpyrrolidone on rebar corrosion in sulphate solution, **Steel and Composite Structures**, 9 (2009) 77-87.
- A26.** Y. Sürme, A.A. Gürten, **E. Bayol**, E. Ersoy, Systematic corrosion investigation of various Cu–Sn alloys electrodeposited on mild steel in acidic solution: Dependence of alloy composition, **Journal of Alloys and Compounds**, 485 (2009) 93-103.
- A27.** Y. Sürme, A.A. Gürten, **E. Bayol**, Corrosion behavior of mild steel in the presence of scale inhibitor in sulfuric acid solution, **Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces**, 47 (2011) 117-120.
- A28.** K. Kayakırılmaz, **E. Bayol**, H.B. Yılmaz, S. Arıoğlu, [Nutritional status and magnesium levels in serum and urine of primary hypertensives and normotensives](#), **Asian Journal of Chemistry**, Volume: 23 Issue: 5 (2011) 2175-2180.
- A29.** D. Özkır, **E. Bayol**, Inhibition efficiency of benzidine for mild steel in acidic media, **Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces**, Volume: 47, Issue: 4, (2011) 517-527. (**Başlıca Eser**)
- A30.** D. Özkır, K. Kayakırılmaz, **E. Bayol**, A.A. Gürten, F. Kandemirli, The inhibition effect of Azure A on mild steel in 1 M HCl. A complete study: Adsorption, temperature, duration and quantum chemical aspects, **Corrosion Science**, 56 (2012) 143–152.
- A31.** R. Battaloğlu, K. Kayakırılmaz, **E. Bayol**, [Determination of urinary calcium and magnesium levels by atomic absorption spectrophotometry in hypertensive patients](#), **Asian Journal of Chemistry**, Volume: 24 Issue: 6 (2012) 2369-2372.
- A32.** D. Özkır, **E. Bayol**, A.A. Gürten,, Y. Sürme, F. Kandemirli, Effect of hyamine on electrochemical behaviour of brass alloy in HNO₃ solution, **Chemical Papers** Volume: 67 Issue: 2 (2013) 202-212.
- A33.** Demet Özkır, **Emel Bayol**, A. Ali Gürten, Yavuz Sürme, Thermodynamic Study And Electrochemical Investigation Of Calcein As Corrosion Inhibitor For Mild Steel In Hydrochloric Acid Solution, *J. Chil. Chem. Soc.*, 58, No: 4 (2013)
- A34.** **Emel Bayol**, A. Ali Gürten, Yavuz Sürme, Inhibitive Performance of Glycolic Acid Ethoxylate 4-Nonylphenyl Ether in Acid Solution for Corrosion of Mild Steel, **El-Cezeri Journal of Science and Engineering** Vol: 1, No: 3, 2014 (30-39)
- A35.** A. Ali Gürten, Hülya Keles, **Emel Bayol**, Fatma Kandemirli, The effect of temperature and concentration on the inhibition of acid corrosion of carbon steel by newly synthesized Schiff base, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 27 (2015) 68–78
- A36.** Percin, I; Khalaf, R; Brand, B; Morbidelli, M; Gezici, O; Strong cation-exchange chromatography of proteins on a sulfoalkylated monolithic cryogel, *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, Volume: 1386 Pages: 13-21; 2015.
- A37.** Gezici, O; Bayrakci, M; Calixarene-engineered surfaces and separation science, *JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY*, Volume: 83, Issue: 1-2, Pages: 1-18, 2016.

A38. Gezici, O; Guven, I; Ozcan, F; Ertul, S; Bayrakci, M; Humic-makeup approach for simultaneous functionalization of polyacrylonitrile nanofibers during electrospinning process, and dye adsorption study, *SOFT MATERIALS*, Volume: 14, Issue: 4, Pages: 278-287, 2016.

A39. işçi irfan, GÖKTÜRK ERSEN, **TURAÇ ERSEN**, ŞAHMETLİOĞLU ERTUĞRUL (2016). Chemoenzymatic polymerization of hydrazone functionalized phenol. *Polymer Science Series B*, 58(4), 411-420.

A40. yıldırım pınar, GÖKTÜRK ERSEN, **TURAÇ ERSEN**, DEMİR HACI ÖKKEŞ, ŞAHMETLİOĞLU ERTUĞRUL (2016). Chemoenzymatic polycondensation of para-benzylamino phenol. *Chemical Papers*, 70(5), 610-619.

A41. altuğ kümbül, GÖKTÜRK ERSEN, **TURAÇ ERSEN**, ŞAHMETLİOĞLU ERTUĞRUL (2015). Enzymatic oxidative polymerization of para-imine functionalized phenol catalyzed by

A42. Battaloglu R., Yalcin F., Yakupoglu E., IlbeyliLBEYLİ N., YALÇIN M. G., Multivariate Analyses to Determine the Origin of Some Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Honey Samples. *Oxidation Communications* , 39(2), 1547-1554, 2016.

A43. Bişgin, A.T., Narin, İ. and Uçan, M., Determination of sunset yellow (E110) in foodstuffs and pharmaceuticals after separation and preconcentration via solid-phase extraction method, *Int. J. Food Sci. Technol.*, 50(4), 919-925, 2015.

A44. Bişgin, A.T., Narin, İ., Uçan, M. and Soylak, M., A Comparative Study for Separation, Preconcentration and Determination of Tartrazine (E 102) in Soft Drink Samples by Two Kinds of Amberlite Resins, *Food Anal. Methods*, 8(8), 2141-2149, 2015.

A45. Bişgin, A.T., Narin, İ. and Uçan, M., Comparative column solid-phase extraction procedures for spectrophotometric determination of E129 (Allura Red) in foodstuffs, pharmaceutical and energy drink samples, *J. AOAC. Int.*, 98(4), 946-952, 2015.

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

B1. H. Selimoğlu, A. Öztürk, M. Arısoy, M. **I. Abdullah.** “ Third Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering (ASCEE-3)”, Mısır, Kahire, ” THE REMOVAL OF DICHLORVOS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY THE BACTERIUM *Rhodopseudomonas palustris* NU51". 14-16 Nisan, 2009.

B2.Ş.Demirci, L. Türker, **Meysun İ. Abdullah.**; ‘Analysis of Cholesterol and fatty acids in some Archeological Food Residues’, 29th International Symposium on Archaeometry, 9-14 Mayıs 1994, Ankara.

B3.H. Kahyaoğlu, A. A. Gürten, **E. Saygın**, K. Kayakırılmaz, Sodyum karboksimetilselülozün betonun basınç dayanımına ve betonarme demirinin korozyonuna etkisinin araştırılması, **VIII. International Corrosion Symposium**, 9-12 Ekim 2002. Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir,Türkiye, 437-448.

B4. E. Bayol, M. Erbil, K. Kayakırılmaz, Sülfatlı ortamda hekzametilentetramin'in çeliğin korozyon davranışına etkilerinin incelenmesi, **X. International Corrosion Symposium**, (1-4 Kasım 2006) Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 352-363.

B5. E. Bayol, T. Gürten, A.A. Gürten, M. Erbil, Demirin 1 M HCl içeren çözeltideki korozyonuna N,N'-Bis(Salisiliden)-1,2-etilendiamin ve türevlerinin etkisi, **X. International Corrosion Symposium**, 1-4 Kasım 2006. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 364-376.

B6.M. Dursun, E. Bayol, A.A. Gürten, K. Kayakırılmaz, Çeliğin 1 M HCl içeren çözeltideki korozyonuna sodyum karboksimetilselüloz'un etkisi, **X. International Corrosion Symposium**, 1-4 Kasım 2006. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 447-458.

B7.A.A. Gürten, E. Bayol, M. Erbil, K. Kayakırılmaz, Sülfatlı ortamda betonarme çeliğinin korozyonuna tiyosemikarbazitin etkisi, **X. International Corrosion Symposium**, 1-4 Kasım 2006. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 225-237.

B8.E.Bayol, Y. Sürme, A.A. Gürten, Sülfürik asit ortamında yumuşak çeliğin korozyonuna glikolik asit etoksilat 4-nonilfenil eter'in inhibitör davranışına halojenür iyonlarının etkisi, **XI. International Corrosion Symposium**, 22-25 Ekim 2008, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 620-627.

B9.D. Özkır, E. Bayol, Asidik ortamda yumuşak çeliğin elektrokimyasal davranışına benzin'in etkileri, **XI. Uluslararası Korozyon Sempozyumu**, 22-25 Ekim 2008, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 438-445.

B10.E. Bayol, Gürten T., A.A. Gürten, M. Erbil, Yumuşak çeliğin korozyonuna asidik ortamda schiff bazları varlığında sıcaklığın etkisi, **XI. International Corrosion Symposium**, 22-25 Ekim 2008. Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 341-348.

B11.K. Kayakırılmaz, E. Bayol, H.B. Yılmaz, S. Arıoğul, The relationship among diatery and urinary magnesium and blood pressure, **3.International Congress on Food and Nutrition**, 22-25 April 2009, Antalya, Türkiye, 80.

B12. D. Özkır, Y. Sürme, A.A. Gürten, E. Bayol, Değişik sıcaklıklarda asidik ortamda kalsein'in yumuşak çeliğin korozyon davranışına etkilerinin araştırılması, **XII. International Corrosion Symposium**, 06-09 Ekim 2010, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 261-272.

B13. T. Ünsal, E. Bayol, A. Öztürk, Tuz gölünden izole edilen aerobik mezofilik mikroorganizmaların karanlık ortamda paslanmaz çeliğin korozyon davranışına etkileri, **XII. International Corrosion Symposium**, 06-09 Ekim 2010, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 96-105.

B14.E. Bayol, E. Şengün, A.A. Gürten, F. Kandemirli, Y. Akkaya, Anti-Corrosive Properties of some thiosemicarbazide derivatives on mild steel corrosion in hydrochloric acid, 9th **International Electrochemistry Meeting in Turkey**, September 25-29 2011, Çeşme, İzmir, Türkiye, 150.

B15.T. Ünsal, E. Bayol, A. Öztürk, Corrosive effect of *Bacillus Thuringiensis* on copper in salty nutrient broth medium, 9th **International Electrochemistry Meeting in Turkey**, September 25-29 2011, Çeşme, İzmir, Türkiye, 166.

B16. D. Özkır, K. Kayakırılmaz, E. Bayol, A.A. Gürten, Temperature effect on mild steel corrosion in HCl solution in the presence of Azure A, 9th **International Electrochemistry Meeting in Turkey**, September 25-29 2011, Çeşme, İzmir, Türkiye, 161.

B17. A.A. Gürten, H. Keleş, E. Bayol, F. Kandemirli, Inhibition effect of ALS molecule on mild steel in acidic solution: Experimental and theoretical study, **2nd International Conference on Computation for Science and Technology**, July 09-11 2012 Niğde, Türkiye,, 172.

B18.E. Bayol, E. Şengün, A.A. Gürten, F. Kandemirli, Y. Akkaya, Theoretical and experimental studies on some thiosemicarbazide derivatives the corrosion of mild steel in hydrochloric acid, **2nd International Conference on Computation for Science and Technology**, July 09-11 2012 Niğde, Türkiye, 173.

B19.D. Özkır, K. Kayakırılmaz, F. Kandemirli, E. Bayol, Theoretical approach on the inhibition effect of a newly synthesized schiff base on mild steel in 1.0 M HCl, **2nd International Conference on Computation for Science and Technology**, July 09-11 2012 Niğde, Türkiye, 206.

B20.D. Özkır, K. Kayakırılmaz, F. Kandemirli, E. Bayol, Quantum chemical aspects on the inhibition effect of AZURE-C, **2nd International Conference on Computation for Science and Technology**, July 09-11 2012 Niğde, Türkiye, 207.

B21. L. Uludağ, D. Malgaç, F. Kandemirli, E. Bayol, Inhibitive properties and quantum chemical studies of 3-Methoxyphenyl-3-thiosemicarbazide on mild steel corrosion in HCl, **2nd International Conference on Computation for Science and Technology**, July 09-11 2012 Niğde, Türkiye, 226.

B22.D. Özkır, K. Kayakırılmaz, E. Bayol, Thermodynamic study to evaluate inhibition effect of Azure B in 1 M HCl on mild steel, **Eurocorr 2012, The European Corrosion Congress**, September 9 - 13, 2012, Istanbul/ Türkiye, 1225.

B23.Duygu Malgaç, Emel Bayol, Inhibition Effect of Dfs on the Corrosion of Carbon Steel in Acid Media, **10th International Electrochemistry Meeting in Turkey**, September 4-8 2013, Konya, Türkiye, 53.

B24.Hatice Nur Yişil, Emel Bayol, Ayten Öztürk, Microbiological Activity of *Bacillus Thuringiensis* on Mild Steel, **10th International Electrochemistry Meeting in Turkey**, September 4-8 2013, Konya, Türkiye, 56.

B25. Mahmut Baş, Emel Bayol, Serkan Karaca, Fatma Kandemirli, Kadriye Kayakırılmaz, Mh'nin 1 M Hidroklorik Asit İçeren Ortamda Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışına Etkilerinin Elektrokimyasal ve Kuantum Kimyasal Hesaplamalarla Araştırılması, XI.

International Corrosion Symposium, 15-17 Ekim 2014, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye, 34-39.

B26.Duygu Malgaç, **Emel Bayol**, A. Ali Gürten, Asidik Ortamda Değişik Sıcaklıklarda Dfb'nin Karbon Çeliğin Korozyon Davranışına Etkilerinin Araştırılması, **XI. International Corrosion Symposium**, 15-17 Ekim 2014, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye, 40-45.

B27. R. Arabacıoğlu, N. Doğan-Sağlamtimur, **E. Turaç**, “Reuse of Green Walnut Shell to Produce Dye”, The 8th International Conference on Environmental Science and Technology, pp. 51-52, Houston, USA, 6-10 June (2016).

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1.Meysun **İ. Abdullah**, L.Türker & Ş. Demirci; ‘The application of GC/MS and GC/IR techniques in the identification of fatty acids present in the substance obtained from Phrygian Great Tumulus’. Turkish Chemical Society, (Doğa), Vol.18, pp 28-33, (1994).

D2. Elif Çalışkan, A. Ali Gürten, Hülya Keleş, **Emel Bayol**, Karbon Çeliğinin Hidroklorik Asit Çözeltilisindeki Korozyonuna Allantoin İçeren Schiff Bazının İnhibitör Etkisi, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14(1) 1-13 (2012)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Özlem Sarıöz, **M.İ. Abdullah**, “ α , β doymamış karbonil bileşiğinin kil katalizörlüğünde indol alkaloidlerle reaksiyonu“, XIII. Ulusal Kimya Kongresi, 31 Ağustos- 4 Eylül, Samsun, 533, (1999).

E2. Ş.Demirci, Lemi. Türker, Tüly Melikoğlu, **Meysun İ. Abdullah** ve İlhan kayalıdere, “Arkeolojik gıda kalıntılarının analizi ve kolesterol tayini”, 23-27 Mayıs, Ankara, (1988)

E3. Öztürk, A. Ve **Abdullah M.İ.** ‘Azo-indol bileşiklerinin antimikrobiyel aktivitesi’ 25-29 Ağustos, XIII. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi Kitabı, Çanakkale, 2003.

E4. Somuncuoğlu B.C., Çelik L., Öztürk A., **Abdullah M.I.**, ‘Bazı azo-indol bileşiklerin *Rhodopseudomonas palustris* NU51 suşuna toksik etkisi’, KATÜ, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon.

E5. **Saygın E.**, A.A. Gürten, H. Kahyaoğlu, K. Kayakırılmaz, Etanolün ve oksidasyon ürünlerinin demirli malzeme üzerindeki etkilerinin araştırılması, Mersin Üniversitesi, 3. **Ulusal Elektrokimya Günleri**, 18-20 Nisan 2001, Mersin, 15.

E6. A. A. Gürten, **E. Saygın**, H. Kahyaoğlu, K. Kayakırılmaz, Meşe palamudu (*Quercus cerris* L.) ve ısırgan otu (*Urtica*) ekstraktlarının demirli malzeme üzerinde inhibitör etkileri, Selçuk Üniversitesi, **XVI. Ulusal Kimya Kongresi**, 10-13 Eylül 2002, Konya, 559.

E7. S. Karaca, **E. Bayol**, A.A. Gürten, K. Kayakırılmaz, Kreatinin ve kreatin'in klorürlü ortamda çeliğin korozyon davranışına etkilerinin incelenmesi, **XIX. Ulusal Kimya Kongresi**, Ege Üniversitesi, 30 Eylül – 4 Ekim 2005, Kuşadası/İzmir, 681.

E8. A.A. Gürten, **E. Bayol**, K. Kayakırılmaz, M. Erbil, Sülfatlı ortamda betonarme çeliğinin korozyonuna polivinilpirolidonun'un (pvp) inhibitör etkisi, **XIX. Ulusal Kimya Kongresi**, Ege Üniversitesi, 30 Eylül – 4 Ekim 2005, Kuşadası/İzmir, 682.

E9. **E. Bayol**, K. Kayakırılmaz, M. Erbil, Klorürlü ortamda hekzametilentetramin'in çeliğin korozyon davranışına etkilerinin incelenmesi, **XX. Ulusal Kimya Kongresi**, 4-8 Eylül 2006, Kayseri, FKS-13.

E10. K. Kayakırılmaz, E. Bayol, R. Battaloğlu, S. Arıoğlu, D. Topuz, T. Özbek, S. Uçar, C. Saka, N. Usta, H. Avunduk, E. Zazaoğlu, Ş. Özgüven, Beslenme Durumu, Diyet, İdrar ve Serum Magnezyum ve Kalsiyum Düzeylerinin Kan Basıncına Etkileri, **XX. Ulusal Kimya Kongresi**, 4-8 Eylül 2006, Kayseri, BKP-16.

E11. A.A. Gürten, D. Özkır, Y. Sürme, **E. Bayol**, Hidroklorik asitli ortamda kalsein'in yumuşak çeliğin korozyon davranışına etkileri, **XXIV. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz 2010 Zonguldak, FS30.

E12. D. Özkır, **E. Bayol**, Y. Sürme, A.A. Gürten, Asidik ortamda pirinç alaşımının elektrokimyasal davranışı üzerine hiyaminin etkisi, **XXIV. Ulusal Kimya Kongresi**, Haziran-2 Temmuz 2010 Zonguldak, FS17.

E13. D. Özkır, K. Kayakırılmaz, **E. Bayol**, A.A. Gürten, F. Kandemirli, Theoretical study on the inhibition effect of Azure A on mild steel in 1 M HCl, **II. Bozok Science Workshop: Computational Chemical Physics**, April 21-23, 2011. Bozok Üniversitesi, Yozgat, 22, 2011, 22.

E14. D. Özkır, K. Kayakırılmaz, E. Bayol, Asidik ortamda çeliğin elektrokimyasal davranışına Azür A'nın etkilerinin incelenmesi, **XXV Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi**, 27 Haziran - 2 Temmuz 2011, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 161.

E15. E. Çalışkan, A.A. Gürten, H. Keleş, **E. Bayol**, Karbon çeliğinin hidroklorik asit çözeltisindeki korozyonuna allantoin içeren schiff bazının inhibitör etkisi, **III. Fiziksel Kimya Günleri**, 12-15 Temmuz 2012, Burhaniye/Balıkesir, 35.

E16. D. Malgaç, **E. Bayol**, Schiff bazı temelli inhibitörün asidik ortamda yumuşak çeliğin korozyon davranışına etkisi, **III. Fiziksel Kimya Günleri**, 12-15 Temmuz 2012, Burhaniye/Balıkesir, 153.

E17. E. Şengün, **E. Bayol**, Biberiye ekstraktının asidik ortamda yumuşak çeliğin korozyonuna inhibisyonu ve adsorpsiyon davranışı, **III. Fiziksel Kimya Günleri**, 12-15 Temmuz 2012, Burhaniye/Balıkesir, 154.

E18. D. Özkır, K. Kayakırılmaz, **E. Bayol**, Asidik ortamda yumuşak çeliğin elektrokimyasal davranışına Azür B'nin zamana bağlı inhibisyon etkilerinin incelenmesi, **XXVI: Ulusal Kimya Kongresi Uluslar arası Katılımlı**, 1-6 Ekim 2012, Lykia World Ölüdeniz-Fethiye-Muğla, 137.

E19. Mahmut Baş, **Emel Bayol**, Serkan Karaca, Fatma Kandemirli, Kadriye Kayakırılmaz, Correlation between the molecular structure and the corrosion inhibition efficiency of p-Aminoacetanilide in acidic solutions, **Fourth Bozok Science Workshop: Studies on Structure and Dynamics from Nucleus to Clusters**, May 16-18, 2013. Bozok Üniversitesi, Yozgat, 18.

E20. Pınar YILDIRIM, **Ersen TURAÇ**, Ersen GÖKTÜRK, H. Ökkeş DEMİR, Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU, Yeni Tip Fenoksi İmin Türevli Monomerlerin Horseradish Peroksidaz Enzimi (HRP) ile Oksidatif Polimerizasyonu, 5. Fiziksel Kimya Kongresi, 16-19 Mayıs 2015, Konya.

E21. Yağız F., Battaloğlu R., İlk S., Bazı Galium (Rubiaceae) Türlerinin Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, Essential Oil Analysis and Antimicrobial Activities Of Some Galium (Rubiaceae) Species. **Uluslararası Katılımlı 2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Konya** 12-15 Kasım 2015.

F. Diğer yayınlar :

Aydınlık Z. Battaloğlu R., Determination of Phenolic Compound Contents in Traditionally Producted Grape Pekmez Samples, *Asian Journal of Chemistry*, 28(6), 1399-1400, 2016.