

## Prof. Dr. Veli Deniz

- **İlgi Alanı:** Süreç Güvenliği Yönetimi, Plastik Teknolojisi, Kauçuk ve Lastik Teknolojisi, Yeşil Kimya ve Yeşil Mühendislik, Mühendislik Eğitimi, Yönetim Sistemleri (Kalite, Enerji, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği), İleri Kalite Teknikleri, Toplumsal Sorumluluk Projeleri (TSP)
- **E-posta:** ~~veli.deniz@kocaeli.edu.tr~~



### EĞİTİM veAKADEMİK ÜNVANLAR:

- **Prof.Dr. :**Kocaeli Üniversitesi, Kimya Müh. Bölümü, **2006.**
- **Doç.Dr. :**Dışarıdan, **2000.**
- **Doktora:** Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü, **1983.**
- **Yüksek Lisans:** Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Mühendisliği, **1976.**
- **Lisans:** Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Mühendisliği, **1974.**

### YABANCI DİL:

- İngilizce, İtalyanca

### İŞ DENEYİMLERİ:

- **Öğretim Üyesi,** Kocaeli Üniversitesi (2001- 01.09.2016)
- **Araştırmacı, Yönetici,** Türk Pirelli (1996-2001)
- **Yönetici,** Doğan Lastik (1995-1996)
- **Yönetici,** Ark Pres (1994-1995)
- **Araştırmacı, Yönetici,** Türk Pirelli (1985-1994)
- **Asistan/Araştırma Görevlisi,** Ondokuzmayıs, Hacettepe ve Atatürk Üniversitesi (1976-1984)

## **GERÇEKLEŞTİRİLEN PROJELER:**

7. “Kağıt ve Selüloz Sanayi için Stiren-Akrilat Kopolimeri Esaslı Yüzey Tutkallama Malzemesi Geliştirilmesi” (0011.STZ.2013-1), San-Tez Projesi, Proje Yöneticisi, (2013-2015)
- 6.“Termoplastik Bazlı Kompozitler için Ön Kaplanmış Kısa Karbon Elyaf Geliştirilmesi“, San-Tez Projesi, Araştırmacı, (2012-2013).
5. “Fluence aracında kullanılmak üzere yeni cam silecek malzemelerinin geliştirilmesi”, Renault San-Tez Projesi (Hacettepe Üniv. ile birlikte), Araştırmacı, (2011-2013).
- 4.“Düşük Poliaromatik Karbon(PAH) içerikli Proses Yağları ile Lastik Karışımları Geliştirilmesi”,(2010/045), BAP Projesi, Proje Yürütücüsü, (2010-2011).
- 3.“Lastik Karışımlarının Çaprazbağlanma Kinetiği ve Isıl Özellikleri” (109M326), TÜBİTAK, Proje Yürütücüsü, (2009-2010).
- 2.“Stirenik Termoplastik Malzeme Geliştirilmesi” (107M412),TÜBİTAK, Proje Yürütücüsü, (2007-2008).
1. “Bütıl Esaslı Lastik Karışımlarının Yaşlanma Özelliklerinin İyileştirilmesi”, BAP Projesi, (2007/16), Proje Yürütücüsü,

## **YAYINLAR:**

### **A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI) :**

- 32.) ““A Study on the Properties of paper sized with Styrene-Butyl Acrylate Copolymers”, Mehmet Özdemir, Mehlika Özdemir Alp, Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, Acta Physica Polonica A, 132, 1098-1101 (2017)
- 31.) “Investigation into the Surface Properties of Papers Sized with Styrene-Acrylate-Cationic Monomer Based Terpolymers”, M. Özdemir, A. Aytaç, **V. Deniz**, Acta Physica Polonica A, 131, 178-181 (2017)
- 30.) ““End of life tyre management: Turkey case”, Bağdagül Karaağaç, Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, J Mater Cycles Waste Manag, DOI 10.1007/s10163-015-0427-2 (2016)
- 29.) ““Characterization of poly(butylene terephthalate) composites prepared by using various types of sized carbon fibers”, N. Gamze Karsli , Cem Ozkan, Ayse Aytac , **Veli Deniz** , Materials and Design , 87, 318-323, (2015)
- 28.) “Short Carbon Fiber Reinforced Polycarbonate Composites: Effects of Different Sizing Material”, Cem Ozkan, N. Gamze Karsli,Ayşe Aytac,**Veli Deniz**, Composites Part B, 62, 230–235, (2014)
- 27.) “Effects of sizing materials on the properties of carbon fiber-reinforced polyamide 6,6 composites” N. Gamze Karsli, Cem Ozkan, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, Polymer Composites, 34, 1583, (2013).
- 26.) “Effects of Irradiated PP Compatibilizer on the Properties of Short Carbon fiber reinforced PP composites”, N. Gamze Karsli, Ayşe Aytaç, Meshude Akbulut, **Veli Deniz**, Olgun Güven, Radiation Physics and Chemistry, 84, 74-78 (2013)
- 25.) “Effects of initial fiber length and fiber length distribution on the properties of carbon-fiber-reinforced-polypropylene composites”, Nevin Gamze Karsli, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, Journal of Reinforced Plastics and Composites Volume: 31 Issue: 15 Pages: 1053-1060 ( 2012 )
- 24.) “Predicting optimum cure time of rubber compounds by means of ANFIS “, Bağdagül Karaağaç, Melih İnal, **Veli Deniz**, Materials & Design, 35, 833 – 838, (2012)
- 23.) “Fatigue Properties of Nylon 66/Polyester Hybrid Cords”, Ayşe Aytaç, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz**, Rubber Chemistry and Technology, 84, 482-492 , (2011)

- 22.) "Substitution of Aromatic Processing Oils in Rubber Compounds" Murat Öter, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, KGK-Kautschuk Gummi Kunststoff, 64, 48-51 (2011)
- 21.) "Effects of Cryogenic Treatment on the Properties of Tyre Production Wastes", Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, Murat Şen, Chemicke Listy, 105, 429-431, (2011)
- 20.) "Nylon 66/Polyester Hybrid Cords: 1. Design and Investigation of Properties", Ayşe Aytaç, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz**, Fibers and Polymers, 12, 252-257, (2011)
- 19.) "Prediction the cure state of rubber Compounds", Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, KGK-Kautschuk Gummi Kunststoff, 63, 489-492 (2010).
- 18.) "The effects of compatibility on the mechanical properties and fatigue resistance of IIR/EPDM rubber blends" , Bağdagül Karaağaç, Damla Kaner, **Veli Deniz**. Polymer Composites, 31, 1869-1873, (2010).
- 17.) "Investigation into the Effects of Process Parameters on Tire – Cord Adhesion by Taguchi Experimental Design Method", Zekiye Cetin, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, Yücel Ayyıldız, KGK-Kautschuk Gummi Kunststoff, 63, 255-258 (2010).
- 16.) "Effects of linear density and twist level on the mechanical properties of nylon 6.6 tyre cords", Ayşe Aytaç, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz** ,Fibers and Polymers, 11, 309-315 (2010).
- 15.) "Effect of different fillers on physical, mechanical, and optical properties of styrenic-based thermoplastic elastomers ", Nursel Karakaya, Osman G. Ersoy, Mehmet A. Oral, Turgay Gönüllü, **Veli Deniz** ,Polymer Engineering and Science, 50, 677-688 (2010).
- 14.) "Effects of gamma and electron beam irradiation on the properties of calendered cord fabrics ", Ayşe Aytaç, **Veli Deniz** , Murat Şen, El-Sayed Hegazy and Olgun Güven, Radiation Physics and Chemistry, 79, 297-300, (2010).
- 13.) "Artificial neural network approach for predicting optimum cure time of rubber compounds", Bağdagül Karaağaç, Melih İnal and **Veli Deniz**, Materials & Design, 30, 1685-1690, (2009).
- 12.) "Effect of twist level on tyre cord performance", Ayşe Aytaç, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz** , Fibers& Polymers, 10, 221-225, (2009).
- 11.) "Recycling of Gamma Irradiated Inner Tubes in Butyl Based Rubber Compounds", Bağdagül Karaağaç, Murat Sen, **Veli Deniz**, and Olgun Güven, Nucl. Instr. and Meth. B, 265, 290-293, (2007).
- 10.) "Effect of Gamma-Irradiation on the Properties of Tyre Cords", Ayşe Aytaç, Murat Sen, **Veli Deniz**, and Olgun Güven Nucl. Instr. and Meth. B, 265, 271-275 (2007).
- 9.) " Mechanical properties and thermal stability of butyl / EPDM / neoprene based rubber compounds", **Veli Deniz**, B. Karaağaç and N. Ceyhan, J. Applied Polymer Science, 103, 557-563, (2007).
- 8.) " Quality Function Deployment in Education: A Curriculum Review", Ayşe AYTAÇ and **Veli DENİZ**, Quality and Quantity, 39, pp. 507-514 (2005).
- 7.) "Effect of Gamma Irradiation Conditions on the Radiation Induced Degradation of Isobutylene-Isoprene Rubber", M.ŞEN, C.UZUN, O.KANTOĞLU, S.M. ERDOĞAN, **V. DENİZ**, O.GÜVEN, Nucl. Instr. and Meth. B, 208, pp. 480-484, (2003).
- 6.) "Radiation Chemistry of Poly(ethyl methacrylate) IV. Effect of Irradiation Temperature", **V. DENİZ** & O. GÜVEN, Radiat. Phys. Chem., 37, pp 359-361 (1991).
- 5.) "Radiation Chemistry of Poly(ethyl methacrylate) III. Size Exclusion Chromatography Results", **V. DENİZ** & O. GÜVEN, Radiat. Phys. Chem., 37, pp 353-357(1991).
- 4.) "The Effect Uncertainties in the Kuhn–Mark– Houwink – Sakurada Constants on the Quantitative Analysis by Gel Permeation Chromatography", **V. DENİZ** & O. GÜVEN, British Polym.J., 18 , pp 112-114 (1986).

3.) "Radiation Chemistry of Poly(ethyl methacrylate) II. Kinetics of Free Radical Decay", **V. DENİZ**, O. GÜVEN & T. ÖZBEY, Radiat. Phys. Chem., 26, pp 39-41 (1985).

2.) "Radiation Chemistry of Poly(ethyl methacrylate) I. Interpretation of ESR Spectra", **V. DENİZ**, O. GÜVEN & T. ÖZBEY, Radiat. Phys. Chem., 26, pp 33 -38 (1985).

1.) "Estimation of unperturbed Parameter K  $\theta$  by Gel Permeation Chromatography and Viscometry", **V. DENİZ** & O. GÜVEN, J. Appl. Polym. Sci., 29, pp 433-436 (1984).

#### **B. Uluslararası Kitaplar veya Kitap Bölümleri:**

1. "Interphase modification and compatibilization of rubber based blends" in *Advances in Elastomers I: Blends and Interpenetrating Network*, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz** (Eds. P.M.Visakh et.al.), Chapter 9, pp 263-281 (2013), Springer Berlin Heidelberg , ISBN No: 978-3-642-20924-6 (Print) 978-3-642-20925-3 (Online),

#### **B. Diğer Hakemli Dergiler:**

9) "PSM Education and Training: Turkey Case", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, Chemical Engineering Transactions, DOI: 10.3303/CET1648132, 48, 787-792, (2016).

8.) "Türkiye'de İSG Yüksek Lisans Eğitiminin Mevcut Durumu", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, Türk Tabipleri Birliği Mesleki Sağlık ve Güvenlik Dergisi, 54-55, 95-100, (2015)

7.) "Application of Radiation Technology to Rubber and Tire Industries", Bağdagül Karaağaç, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, Hacettepe J. Biol. & Chem., 42, 23-34 (2014)

6) "Risk kavramı üzerine ", Merve Ercan Kalkan , **Veli Deniz** , TTB Mesleki Sağlık ve Güvenlik Dergisi, 48, 43-48, 2013

5) " Investigation of polyamide 6,6 composites reinforced with sized carbon fibers", N.Gamze Karsli, Cem Ozkan, Ayse Aytac, and **Veli Deniz**, Society of Plastic Engineers, Plastics Research Online (DOI: 10 .1002/spepro.005023), August (2013).

4.) " Effects of fillers on properties of TPEs ", **Veli Deniz** , Nursel Karakaya, and Osman G. Ersoy, TPE Magazine International, 3, 152-154, (2011)

3.) " Effects of fillers on the properties of thermoplastic elastomers ", **Veli Deniz** , Nursel Karakaya, and Osman G. Ersoy, Society of Plastic Engineers, Plastics Research Online(DOI:10.2417/spepro.200912.002518), December (2009).

2.) "Lastik kordu üretiminde Büküm Yönünün Etkilerinin Taguchi ve Tam etkensel Deney Tasarımı ile İncelenmesi", Ayşe Aytac, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz**, DEÜ i şletme Fakültesi Dergisi, Cilt 9, Sayı 1, Sayfa 61-70 (2008)  
<http://web.deu.edu.tr/dergi/index.php/isletme/article/view/13/0>

1.) "Cryogenic Degradation of High Molecular Weight Poly(ethylene oxide)", **Veli Deniz** and Olgun Güven, Chim. Acta Turc.,10, pp 287-292 (1982)

#### **D. Uluslararası Toplantılarda Sunulan Bildiriler:**

50) ""Identification temperature scanning stress relaxation (TSSR) behaviors of new grade EPDM elastomers", Murat Şen, Sevriye Canan Cengiz, Tuğba Bayram, Elif Kaymazlar, **Veli Deniz**, Bağdagül Karaağaç, RubberCon 2017, , 23-25 May 2017, Prague, Czech Republic.,

49) "Investigation into the Surface Properties of Papers Sized with Styrene-Acrylate-Cationic Monomer Based Terpolymers ", M. Özdemir, A. Aytac, **V. Deniz**, 6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, APMAS-2016, 1-3 June 2016, Istanbul, Turkey

48)"Microwave-induced devulcanization of EPDM based wastes in the presence of bitumen", Serkan Akpınar, Bağdagül Karaağaç, Elif Kaymazlar, Murat Şen, **Veli Deniz**, 15th International Seminar on Elastomers, , 14-18 June 2016, Qingdao, China,

47)""Kimyasal Maruziyet Belirlemede Bir Yöntem: Dow İndeksi ", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, 1.ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, (2016)

46)"Current Practices in The Assessment of Domino Accident Scenarios", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, 8th International Conference on Occupational Health and Safety 8-11 May 2016 İstanbul , 8th International Conference on Occupational Health and Safety 8-11 May 2016 İstanbul , , (2016)

- 45) "PSM Education and Training: Turkey Case", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, Loss Prevention 2016, Freiburg/ Germany (2016), Chemical Engineering Transactions, DOI: 10.3303/CET1648132, 48, 787-792, (2016).
- 44) "SURFACE PROPERTIES STUDY OF PAPERS SIZED WITH STYRENE-BUTYL ACRYLATE COPOLYMERS", Mehmet ÖZDEMİR, Mehlika ÖZDEMİR ALP, Ayşe AYTAÇ **Veli DENİZ**, 2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2015), 14-19 October 2015, Antalya (Turkey)
- 43) "LABORATORY SAFETY: WHERE AND HOW TO START?", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON Drug Research & Development, 14-16 October 2015, Eskişehir (Turkey)
- 42) "The Story of Journey to PSM: Turkey Case", Merve Ercan Kalkan, Cem Çeribaşı, Serkan Küçük, **Veli Deniz**, ECCE 10- European Process Safety Workshop, ECCE 10- European Process Safety Workshop, 20-24 September 2015, Nice (France)
- 41) "A Novel Method for Estimating Risks for Habitats During Hazmat Transportation", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, ECCE 10- European Process Safety Workshop, ECCE 10- European Process Safety Workshop, 20-24 September 2015, Nice (France)
- 40) "Weathering of NR/CR based rubber vulcanizates: Investigation of network structure using Pulse-NMR and Temperature Scanning Stress Relaxation (TSSR) techniques", Farzad A. Nobari, Murat Şen, Bağdagül Karaağaç & **Veli Deniz**, The 9th European Conference on Constitutive Models for Rubbers (ECCMR IX), 1-4 September, 2015, Prague (Czech Republic), Published in Constitutive Models for Rubber IX, Bohdana Marvalova & Iva Petrikova (Eds.), Taylor & Francis Group, London, ISBN:978-1-13-802873-9, pp 87-90, 2015
- 39) "SURFACE PROPERTIES OF PAPERS COATED WITH THE STYRENE-ACRYLATE BASED COPOLYMERS", Mehlika OZDEMIR ALP, Mehmet OZDEMIR, Ayse AYTAÇ, **Veli DENİZ**, 18th International Conference on Composite Structures, 15-18 June 2015, Lizbon (Portugal.)
- 38) "Development of Styrene-Acrylate Based Surface Sizing Materials: Investigation of the Effects of Initiator Types", Mehlika ÖZDEMİR ALP, Mehmet ÖZDEMİR, Ayşe AYTAÇ **Veli DENİZ**, Frontiers in Polymer Science 20-22 May 2015, Riva del Garda ( Italy).
- 37) "INVESTIGATION OF THE SURFACE PROPERTIES OF THE SURFACE COATED PAPER WITH STYRENE-ACRYLATE BASED COPOLYMER", Mehmet Özdemir, Mehlika Özdemir Alp, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, IV. International Polymeric Composites Symposium, 7-9 Mayıs 2015, Çeşme, İzmir (Turkey).
- 36) "Kimyasal Güvenlik: Dünü, Bugünü ve Yarını / Chemical Security: Past, Present and Future", **Veli Deniz**, Uluslararası Enerji Kongresi/International Energy & Security Congress, 23-24 Eylül/September 2014, Kocaeli.(Türkiye)
- 35) "Effects of Accelerator Type and Accelerator/Sulfur Ratio on Mechanical Properties and Thermal Aging Behaviors of Natural Rubber/Chloroprene Rubber Compounds", F. Ahmadzadeh Nobari Azar, A. Babapour, M. Şen, **V. Deniz**, Int. Rubber Conference (IRC2014), 16-18 September 2014, Beijing (China)
- 34) "Investigation into the Effects of Emulsifier type on Emulsion Polymerization of Styrene 2-Ethyl Hexyl Acrylate based Copolymers", Mehlika ÖZDEMİR ALP, Mehmet Özdemir, Ayşe AYTAÇ, **Veli DENİZ**, ICCE-22, 22nd Annual International Conference on Composites or Nano Engineering, 13-19 July, MALTA.
- 33) "Effect of Different Coupling Agents on the Properties of Carbon Fiber Reinforced PA 6,6 Composites", N.G. Karsli, A. Aytac, V. Deniz, 1st Joint Turkey-Japan Workshop (JTJW) on Polymeric Composite Materials, 12-13 May 2014, Istanbul(Turkey)
- 32) "Development of NR/BR based windshield wiper blade materials", Arta Babapour, Murat Şen, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, RubberCon 2013, pp. 142-143, 16-18 December 2013, Bangkok, Thailand.
- 31) "Determination of the effects of accelerator type and accelerator type/sulphur ratio on the vulcanization kinetics of natural rubber/chloroprene rubber compounds", Farzad Ahmadzade Nobari Azar, Arta Babapour, Murat Şen, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, RubberCon 2013, pp 144-146, 16-18 December 2013, Bangkok, Thailand.
- 30) "Properties of Sized Carbon Fiber Reinforced Poly(Butylene Terephthalate) Composites", Nevin Gamze Karsli Yilmaz, Cem Ozkan, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, Advanced Materials World Congress, 16-19 September, 2013, Izmir, Turkey.
- 29.) "Evaluating the Effect of Sizing Agent Types on the Properties of Carbon Fiber/Polyamide 6.6 Composites", N.G. Karsli Yilmaz, C. Özkan, A. Aytac, **V. Deniz**, 29th International Conference of the Polymer Processing Society, 15-19 July, 2013, Nuremberg, Germany
- 28.) "Ön Kaplanmış Karbon Elyaf Destekli Polikarbonat Karmaların Özelliklerinin İncelenmesi", C. Özkan, N.G. Karsli Yilmaz, A. Aytac, **V. Deniz**, ISPART 2013:1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibition, 29-31 May 2013, Ankara, Turkey

- 27.) “Empirical Models For The Sulfur Vulcanization Kinetics and Their Use In The Identification of Cure Characteristics of Rubber Blends”, Murat Şen, Elif Dikicier, Arta Babapour, Sibel Yıldız, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, ISPART 2013: 1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibition, 29-31 May 2013 , Ankara, Turkey
- 26) “Effect of the loading level of sizing materials on carbon fiber reinforced polyamide 66 (PA66) composites”, Cem Özkan, N. Gamze Karşlı Yılmaz, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, The 28<sup>th</sup> International Conference of The Polymer Processing Society (PPS-28), 11-15 Dec. 2012, Pattaya, Thailand.
- 25) “Health and Safety in the Rubber Industry”, **Veli Deniz**, The 3<sup>rd</sup> Practical & Scientific Conference, 2-4 November 2012, Sofia, Bulgaria (Invited paper)
- 24) “Rheological, Mechanical, and Aging Properties of NR/EPDM, NR/CR, and NR/BR Based Rubber Compounds”, Bağdagül Karaağaç , Sibel Yıldız, Arta Babapour, Elif Dikicier, Murat Şen, **Veli Deniz**, Hasan Görgülü, The 3<sup>rd</sup> Practical & Scientific Conference, 2-4 November 2012, Sofia, Bulgaria
- 23) “Empirical Models and Applications for The Sulfur Vulcanisation Kinetics and Their Use in the Identification of Cure Characteristics of NR/BR and NR/CR and NR/EPDM Blends”, Murat Şen, Elif Dikicier, Arta Babapour, Sibel Yıldız, Bağdagül Karaağaç, Veli Deniz, The 3rd Practical & Scientific Conference, 2-4 November 2012, Sofia, Bulgaria
- 22.) “How Safe MSDSs are?”, Merve Ercan, **Veli Deniz** , 19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 11-15 Eylül 2011, İstanbul.
- 21.) “Accident Risk Assessment for the Port Facilities in the Izmit Gulf”, Erkan Saygı, **Veli Deniz**, 19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 11-15 Eylül 2011, İstanbul, 2011
- 20.) “Design of Rubber Compounds by using Low PAH content Process Oils”, Murat Öter, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, IRC 2011- International Rubber Conference, 15-17 June 2011, Sao Paulo (BRASIL)
- 19.) “Effects of cryogenic treatment on the properties of tyre production wastes “, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, Murat Şen , 4th International Conference on POLYMERIC MATERIALS IN AUTOMOTIVE PMA 2011 & EUROPEAN COLLABORATIVE IRCO CONFERENCE RUBBERCON, 12-14 April, 2011, Bratislava(SLOVAKIA)
- 18.) “Predicting Optimum Cure Time of Rubber Compounds Using Adaptive Neuro-fuzzy Inference Systems (ANFIS “, Bağdagül Karaağaç, Melih İnal ve **Veli Deniz**, IRC2010, International Rubber Conference, 17-19 November 2010, Mumbai(INDIA).
- 17.) “ Modelling of Tire Curing Process”, Bağdagül Karaağaç ve **Veli Deniz**, IRC2010, International Rubber Conference, 17-19 November 2010, Mumbai(INDIA).
- 16.) “Effects of Irradiated PP compatibilizer on the properties of short carbon fiber reinforced PP composites”, Nevin Gamze Karslı, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, Olgun Güven , IRaP 2010, The 9th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium, October 25-29, 2010, Maryland, USA
- 15.) “The Effects of Process Conditions on Dispersion Quality and the Properties of Water Based Paint “, **Veli Deniz**, Elif Asude Bekircan, PPS 2010 Istanbul Regional Meeting, 20-23 October 2010, Turkey .
- 14.) ” Nylon 66/Polyester Hybrid Cords “, Ayşe Aytac, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz**, PPS 2010 Istanbul Regional Meeting, 20-23 October 2010, Turkey.
- 13.) “Effect of PP-g-MAH Compatibilizer on Properties of Short Carbon Fiber Reinforced Polypropylene Composites “, N.Gamze Karşlı, Ayşe Aytac, Ruhi Çiçek, **Veli Deniz**, PPS 2010 Istanbul Regional Meeting, 20-23 Oct. 2010, Turkey.
- 12.) “Effects of gamma and electron beam irradiation on the properties of calendered cord fabrics “, Ayşe Aytac, **Veli Deniz** , Murat Şen, El-Sayed Hegazy and Olgun Güven, The 8 th International Symposium on Ionizing Radiation and Polymers. 12-17 October 2008, Rio de Janeiro (Brazil).
- 11.) “ Performance Of Nylon 66 Tyre Cords With Different Linear Densities”, A. Aytac, B. Yılmaz, **V. Deniz** III. Int. Tech. Textiles Congres, 1-2 December 2007, İstanbul (2007).
- 10.) “Recycling of Gamma Irradiated Inner Tubes in Butyl Based Rubber Compounds”, Bağdagül Karaağaç, Murat Şen, **Veli Deniz**, and Olgun Güven, The 7th International Symposium on Ionizing Radiation and Polymers. 23-28 September 2006, Antalya, (Turkey).
- 9.) “Effect of Gamma-Irradiation on the Properties of Tyre Cords”, A. Aytac, M. Sen, **V. Deniz** and O. Güven, The 7th International Symposium on Ionizing Radiation and Polymers. 23-28 September 2006, Antalya, (Turkey).
- 8.) “Inquinamento atmosferico in zone Euro-Med”, **Veli Deniz** 7th Euro-Mediterranean Meeting for Sustainable Development, 8-10 October 2006 , Marsilya(Fransa), (2006).
- 7.) “Boru Hatları Yapımının Teknik Rsasları ve Tedarikte Güvenlik”, **Veli Deniz** Uluslararası Avrupa-Asya Enerji

Köprüsü:Türkiye Sempozyumu, 6 Haziran 2006, Kocaeli (Turkey), ISBN 978-975-7968-66-5, 117.

- 6.) "Le Technologie raggiunte e le oportinita' nel settore ambiente in Turchia", **Veli Deniz** Meeting for Friuli Venezia Giulia-Türkiye, 8 Mayıs 2006, Trieste (İtalya) (2006).
- 5.) "The Application of QFD in Education: A Curriculum Review Study", Ayşe AYTAÇ and **Veli DENİZ**, 2 nd Int. Balkan Education Congress, 8-10 October 2004, Edirne, Turkey.
- 4.) "Effect of Irradiation Conditions on the Radiation Induced Degradation of Isobutylene-Isoprene Rubber", M.ŞEN, C.UZUN, O.KANTOGLU, S.M. ERDOĞAN, **V. DENİZ**, B. SALİH , O.GÜVEN, 5 th International Symposium on Ionizing Radiation and Polymers, 21-26 Eylül 2002, Sainte-Adele (Quebec ), Kanada.
- 3.) "Used Tyres Management in Turkey ", **V. DENİZ**, Workshop on Implementation of EC Landfill Directive and the Management of End of Life Tyres, 4 Temmuz 2002, Prague, Çek Cumhuriyeti.
- 2.) "The Effect of Uncertainties in the Kuhn–Mark–Houwink–Sakurada Constants on the Quantitative Analysis in GPC", **V.DENİZ** & O.GÜVEN, "Polymer 85" IUPAC Symp. on Chracterization and Analysis of Polymers, 11 – 14 Şubat 1985, Melbourne, Australia.
- 1.) "Spectrophotometric Determination of Gelation Dose in the gamma irradiation of Poly(vinyl chloride)", O.GÜVEN, **V.DENİZ**, S.BASAN & Ü.TARHAN, 5 th Tihany Symp. on Rad. Chem., 19 – 24 Eylül 1982, Siofok, Macaristan. Proc. 5 th Tihany Symp. on Rad. Chem., Ed. J.Dobo, P. Hedvig, R. Schiller, Academiai Kiado, Budapest, (1983), pp. 853-858.

#### **E. Ulusal Toplantılarda Sunulan Bildiriler:**

- 76) B. Karaağaç, S. Akpınar, E. Kaymazlar, M. Şen, **Veli Deniz**. "EPDM esaslı atıkların bitüm varlığında mikrodalga enerjisi ile devulkanizasyonu", VI. Ulusal Polimer Bilim ve Tek Kongresi, 4-7 Eylül 2016, Ankara
- 75)"Laboratuvarda Siyah Kuşu Aramak", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, 3. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, (2016)
- 74)"Önemsenmeyen Bir Tehlike: Toz Patlaması", Merve Ercan Kalkan, Dicle Çelik, **Veli Deniz**, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi Bildiri Kitabı, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi,154, (2016)
- 73)"Kimyasalların Yönetiminde Yeni Bir Kavram: Emniyet", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, , 155, (2016)
- 72) "Tehlikeli Kimyasalların Yönetiminde İnsan Faktörü: Bir Alan Çalışması", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, III. Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu ve Sergisi, 21-22 Mayıs 2015 , Ankara.
- 71) Tekstil ve Hazır Giyim Endüstrisinde Temiz Üretim Mümkün mü?", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, 15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu , 14-16 Mayıs 2015, Bursa.
- 70) "BİYODİZEL NE KADAR YEŞİL?", Merve Ercan Kalkan, Togayhan Kutluk, Nurcan Kapucu, **Veli Deniz**, 2. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ , 7-9 Mayıs 2015, Tekirdağ
- 69) "BİTKİSEL ATIK YAĞLARIN YÖNETİMİNDE ALTERNATİFLER: BİYODİZEL TEK SEÇENEK Mİ? ", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, II. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, 7-9 Mayıs 2015, Tekirdağ
- 68) "BİTKİSEL YAĞ ENDÜSTRİSİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, II. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, 7-9 Mayıs 2015, Tekirdağ
- 67) "Doğal Kauçuk/Kloropren Kauçuk Karışımlarının Mekanik Özelliklerine ve Termal Yaşlanma Özelliklerine Hızlandırıcının ve Hızlandırıcı/Kükürt Oranının Etkisi" Farzad Ahmadzadeh N.A, Murat Şen, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, II. Ulusal Kauçuk Kongresi, 28-29 Kasım 2014, İstanbul
- 66) "Ders Çıkarılacak Ölümlü Bir Laboratuvar Kazası: UCLA", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, 2. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu Sergisi, 30 Ekim-1 Kasım 2014, İstanbul, Sayfa 62-63.
- 65)"Laboratuvar Güvenliği Yönetimi: Nasıl Başlamalı?", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, 2. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, 30 Ekim-1 Kasım 2014, İstanbul. Sayfa: 54-56.
- 64)"Acil Müdahale Ekiplerinin Tehlikeli Madde Farkındalık Düzeyi Üzerine Bir Alan Çalışması", Merve ERCAN KALKAN, **Veli DENİZ**, 11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 2-5 Eylül 2014,Eskişehir.
- 63)"EMÜLSİYON POLİMERİZASYONU İLE STİREN-AKRİLAT ESASLI KOPOLİMER ÜRETİMİNDE EMÜLGATÖR ÇEŞİDİNİN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ", Mehlika Özdemir Alp, Mehmet Özdemir, Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, V.Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Sergisi, 1-4 Eylül 2014, Tokat.
- 62)"STİREN VE 2-ETİL HEKZİLAKRİLATIN EMÜLSİYON KOPOLİMERİZASYONUNDA BAŞLATICI ETKİSİNİN

*İNCELENMESİ*", Mehmet Özdemir, Mehlika ÖZDEMİR Alp, Ayşe Aytaç,, **Veli Deniz**, V.Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Sergisi, 1-4 Eylül 2014, Tokat.

61) "Laboratuvar Kazaları", Merve Ercan KALKAN, **Veli DENİZ**, I. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, 16-18 Mayıs 2013, İstanbul

60.) "Tehlikeli Kimyasal Süreçlerin Kontrolü ", Rejna Jongar, **Veli Deniz**, II. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), 4-6 Mayıs 2013, Ankara

59) "Karayollarında Gerçekleşen Tehlikeli Madde Kazalarının Araştırılmasında Karşılaşılan Güçlükler ve Bir Yöntem Önerisi", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 16-18 Mayıs 2012, Ankara

58) "Karbon Elyaf Ön kaplama Türünün Poliamit 6,6 Karmaların Özelliklerine Etkileri", N. Gamze Karşı Yılmaz, Cem Özkan, Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 5-8 Eylül 2012, Çanakkale.

57) "Karbon Elyaf Takviyeli Poliamid 6 Karmaların Isıl ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi", N. Gamze Karşı Yılmaz, Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, 10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi(UKMK-10), 3-6 Eylül 2012, İstanbul.

56) "NR/EPDM karışımlarında dolgu etkinliği ve vulkanizasyon kinetiğinin incelenmesi", Sibel Yıldız, Bağdagül Karaağaç, Murat Şen, **Veli Deniz**, IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 5-8 Eylül 2012, Çanakkale.

55) "NR/BR ve NR/CR karışımlarının vulkanizasyon kinetiğinin farklı modellere göre incelenmesi", Arta Babapour, Elif Dikicier, Bağdagül Karaağaç, Murat Şen, **Veli Deniz**, IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 5-8 Eylül 2012, Çanakkale.

54) "Karbon Elyafı Güçlendirilmiş Poli (fenilen sülfid) Karmaların Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi", N. Gamze Karşı Yılmaz, Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 5-8 Eylül 2012, Çanakkale.

53) "NR/BR ve NR/CR Karışımlarının Vulkanizasyonuna Otokatalitik Reaksiyonların Katkısı", Arta Babapour, Elif Dikicier, Sibel Yıldız, Bağdagül Karaağaç, Murat Şen, **Veli Deniz**, I. Ulusal Kauçuk Kongresi, 14-15 Eylül 2012, İstanbul

52) "NR/EPDM, NR/CR ve NR/BR temelli kauçuk karışımlarının reolojik, mekanik ve yaşlanma özellikleri", Arta Babapour, Elif Dikicier, Sibel Yıldız, Bağdagül Karaağaç, Murat Şen, **Veli Deniz**, Hasan Görgülü., IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 5-8 Eylül 2012, Çanakkale.; I. Ulusal Kauçuk Kongresi, 14-15 Eylül 2012, İstanbul

51) "Kauçuk İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği", **Veli Deniz**, I. Ulusal Kauçuk Kongresi, 14-15 Eylül 2012, İstanbul

50) "Kauçuk İşletmelerinde Yapılmış Sağlık ve Güvenlik Araştırmaları", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, I. Ulusal Kauçuk Kongresi, 14-15 Eylül 2012, İstanbul

49) "Karayollarında Gerçekleşen Tehlikeli Madde Kazalarının Araştırılmasında Karşılaşılan Güçlükler ve Bir Yöntem Önerisi", Merve E. Kalkan, **Veli Deniz**, 3. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, 16-18 Mayıs 2012, Ankara

48) "Karayolu ile Tehlikeli Madde Taşımacılığında Kentlerin Riskleri", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, II. Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu, 12-13 Ocak 2012, Ankara

47) "Tehlikeli Kimyasal Depolarında Etkin Yangın Önleme Sistemlerinin Kullanımı", Naile Sancaklı Erer, **Veli Deniz**, II. Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu, 12-13 Ocak 2012, Ankara

46) "Lastik Hamurlarındaki Aromatik İşleme Yağlarının Değiştirilmesi", Murat Öter, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, I. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, 17-19 Kasım 2011, İzmir

45) "Sınırlandırılmış Alanlarda Çalışma İçin Hataya İzin Vermeyen Bir Yöntem", Merve Ercan, Serkan Küçük\* (çağrılı konuşmacı), Veli Deniz, , TÜYAK 2011YANGIN VE GÜVENLİK SEMPOZYUMU VE SERGİSİ 13-14 EKİM 2011 / İSTANBUL İ. -, 241, (2011), Aynı bildiri "VI. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Bildiri Kitabı, VI. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, , 105, (2011) de sunulmuştur.

44) "Patlama Risk Değerlendirmesinde Bulanık Mantık Kullanımı", Merve Ercan Kalkan, **Veli Deniz**, ATEX(Parlayıcı Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik) Sempozyumu, 22-24 Eylül 2011, ANKARA,"

43.) " Tehlikeli Madde Taşımacılığı: Kıyaslamalı Bir Çalışma", Büşra Bor, **Veli Deniz**, UKMÖK-1: I.Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, 12-14 Mayıs 2011, ÇORUM.

42.) "Galvanizleme Tesisinde Mühendislik Problemi Çözümü Uygulaması", Duygu Keskin, Veli Deniz, UKMÖK-1: I.Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, 12-14 Mayıs 2011, ÇORUM.

41.) "Sınırlandırılmış Alanlarda Çalışma için Hataya İzin Vermeyen Bir Yöntem", Merve Ercan, Serkan Küçük, **Veli Deniz**, VI. Ulusal İş Sağlığı Ve Güvenliği Kongresi, 21-23 Nisan 2011, Adana, VI. Ulusal İş Sağlığı Ve Güvenliği Kongresi, 21-23 Nisan 2011, Adana, (2011)

40.) "Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin(ÖTL) geri kazanım Yöntemleri ve AB Uygulamaları", Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, Atık Yönetimi Sempozyumu 16-21 Nisan 2011 Antalya, (2011)



- 39.) “ Elyaf Boyunun Kısa Karbon Elyaf takviyeli Polipropilen Karmaların Özelliklerine Etkileri”, N.Gamze Karşlı, Ayşe Aytaç, Ruhi Çiçek, **Veli Deniz**, 2.Uluslararası katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyumu, 26-28 Kasım 2010, İzmir.
- 38.) “Polimerik Karma(Kompozit Üretiminde Sağlık ve Güvenlik Riskleri”, **Veli Deniz**, 2.Uluslararası katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyumu, 26-28 Kasım 2010, İzmir.
- 37.) “Yeşil Kimya, Yeşil Mühendislik ve Mühendislik Eğitimindeki Yeri”, Yasemen Tuncalı, **Veli Deniz**, UKMK 9 Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 22-25 Haziran 2010, Ankara.
- 36.) “21. Yüzyılda Kimya Mühendisliği Eğitimi ve Bologna Süreci”, Hüseyin Öztürk, **Veli Deniz**, UKMK 9 Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 22-25 Haziran 2010, Ankara.
- 35.) “Uyarlamalı Sinir-Bulanık Çıkartım Sisteminin (ANFIS) Lastik Karışımlarının Enuygun Pişme Sürelerinin Tahmininde Kullanılması “, Bağdagül Karaağaç, Melih İnal, **Veli Deniz**, 3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 12-14 Mayıs 2010, Kocaeli
- 34.) Marmara Bölgesinde Tehlikeli Atık Yönetimi ve Giderimi”, Tolgay Yazıcı, **Veli Deniz**, KMO-Tehlikeli Kimyasallar Sempozyumu , 8-9 Ocak 2009, Ankara.
- 33.) “Kocaeli Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü’nde Kalite İşlevi Yayılımı Uygulaması”, **Veli Deniz**, Gamze Karşlı, Ayşe Aytaç, II Ulusal Kalite Fonksiyonu Göçerimi Sempozyumu, İzmir, (2008)
- 32.) “Lastik kordu üretiminde Büküm Yönünün Etkilerinin Taguchi ve Tam etkensel Deney Tasarımı ile İncelenmesi”, Ayşe Aytaç, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz**, II Ulusal Kalite Fonksiyonu Göçerimi Sempozyumu, İzmir, (2008).
- 31.) “Lastik Karışımlarının Enuygun Pişme Sürelerinin Tahmininde Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması”, Bağdagül Karaağaç, Melih İnal, **Veli Deniz**, II.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi 29 Nisan-2 Mayıs 2008, Urfa.
- 30.) “Araç Lastiği Pişirme Sürecinin Modellenmesi”, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, II. 29 Nisan-2 Mayıs 2008, Urfa,, II.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi 29 Nisan-2 Mayıs 2008, Urfa.
- 29.) Naylon 66 Lastik Kordlarının Özelliklerinin İncelenmesi”, Ayşe Aytaç, Berrin Yılmaz, **Veli Deniz** , II.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 29 Nisan-2 Mayıs 2008, Urfa.
- 28.) “Çevreye Duyarlı Projelerde Paydaşların Katılımı için Yeni bir Teknik : Kalite Fonksiyon Paydaş Göçerimi”, **Veli Deniz**, Çevre Sorunları Sempozyumu-Kocaeli 2008, 14-17 Mayıs 2008.
- 27.) “Nylon 6 ve Nylon 66 Karışabilirliğinin İncelenmesi”, Serenay Pamuk, Çağla Çelik, Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyumu 28-30 Kasım 2008 İzmir.
- 26.) “Vinilpiridin (Vp) ve Stiren Bütadien (SBR) Latekslerinin Karışabilirliğinin İncelenmesi”, Meltem DEMİRTAŞ, Ayşe AYTAÇ, **Veli DENİZ**, Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyumu 28-30 Kasım 2008 İzmir.
- 25.) “Nanoteknolojinin Sağlık ve Çevresel Etkileri: Nanomalzemeler Ne Kadar Güvenli?”, **Veli Deniz**,Uluslararası Katılımlı Polimerik Kompozitler Sempozyumu 28-30 Kasım 2008 İzmir.
- 24.) “Büyük Endüstriyel Kazalar” **V. Deniz** MESKA 2007, İş Sağlığı ve Güvenliği Semp. , 14-16 Kasım 2007, İstanbul.
- 23.) “Kimya Mühendisliği Eğitiminden Paydaşların Beklentileri ”, Gamze Karşlı, Ayşe Aytaç ve **V.Deniz**,Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu (UMES’07), 20-22 Haziran 2007, Kocaeli.
- 22.) “Kullanılmış Lastiklerin ve Lastik Sanayi Atıklarının Giderimi”, B.Karaağaç, **V. Deniz** I.Ulusal Polimerik Kompozitler Sempozyumu, 17-19 Kasım 2006, İzmir.
- 21.) “Lastik Takviye Malzemeleri ve Lastik Karışımı Arasındaki Yapışma Mekanizmaları”, A. Aytaç, B. Yılmaz ve **V. Deniz** 1.Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Sergisi, 17-19 Kasım 2006, İzmir.
- 20.) “Lastik Sanayisinde İş Sağlığı ve Güvenliği: Mevcut Durum ve Riskler”, **Veli Deniz**, I.Ulusal Polimerik Kompozitler Sempozyumu, 17-19 Kasım 2006, İzmir.
- 19.) “Bütıl-EPDM kauçuklarının karışabilirliğinin viskozimetrik yöntemle incelenmesi” D. Kaner, M. Bilir, ve **V. Deniz** 7. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 5-8 Eylül 2006.
- 18.) “Süreç koşullarının kord-lastik yapışma değerlerine etkilerinin Taguchi Yöntemi ile incelenmesi”, Z.Çetin,Y. Ayyıldız,**V. Deniz**, I.Ulusal Polimer Kongresi, ODTÜ-Ankara, 21-23 Haziran 2006.
- 17.) “Bütıl/EPDM Kauçuklarının Karışabilirliği ve Mekanik Özellikleri. “, B.Karaağaç, A. Aytaç, **V. Deniz**,I.Ulusal Polimer Kongresi, ODTÜ-Ankara, 21-23 Haziran 2006.
- 16.) “Büküm Seviyesinin Kord Bezinin Mekanik ve Isıl Özelliklerine Etkisi”, A. Aytaç, B. Yılmaz,**V. Deniz**I.Ulusal Polimer Kongresi, ODTÜ-Ankara, 21-23 Haziran 2006.
- 15.) “Türkiye’deki Kimya Mühendisliği Bölümleri’nin Ders Programlarının Karşılaştırılması”, A. Aytaç, B.Karaağaç, **V. Deniz** II.Ulusal Mühendislik Kongresi,11-13 Mayıs 2006, Zonguldak.
- 14.) “Aktif Eğitimle Mühendislik Problemleri Çözümü”, **Veli Deniz**, II.Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, 11-13 Mayıs 2006.

- 13.) Afetler ve Endüstriyel Kazalar **Veli Deniz** ve Serkan Küçük Deprem Sempozyumu , 23-25 Mart 2005 (Kocaeli).
- 12.) Lastik Sanayi Takviye Malzemeleri Hurdalarının Kriyojenik Yöntemle Geri Kazanımı Bağdagül Karaağaç ve **Veli Deniz** POLSEM 2004, 28-30 Nisan 2004 (Mersin).
- 11.) Çağdaş Kent Yönetimine Doğru: İzmit Kent Kurultayı Deneyimi **Veli Deniz** 10.Ulusal Kalite Kongresi, 13-15 Kasım 2001, İSTANBUL.
- 10.) Atık Lastik Yönetimi **V. Deniz** ve C. Alataş, IV.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 7-10 Kasım 2001, İÇEL.
- 9.) Lastik Teknolojisindeki Gelişmeler, **V. Deniz**, II.Ulusal Makromolekül Sempozyumu, Ankara(1987).
- 8.) “Polimer Zincirlerinin Uçtan Uca Uzunluklarının Büyüklükçe Ayırma Kromatografisi ile Doğrudan Bulunması” A. Güner, E. Arca, **V. Deniz** ve O.Güven, Kimya Sempozyumu , Elazığ (1987).
- 7.) “Poli (etil metakrilat) ın Radyasyonla Başlatılan Bozunmasına Sıcaklığın Etkisi”, **V. Deniz** ve O.Güven 2.Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, İstanbul (1984).
- 6.) “Kuhn – Mark – Houwink – Sakurada Sabitlerindeki Belirsizliklerin Jel Geçirgenliği Kromatografisindeki Nicel Değerlendirmelere Etkisi”, **V. Deniz** ve O.Güven, Kimya Sempozyumu, Erzurum (1984).
- 5.) “Makromoleküllerin Sayıca, Ağırlıca ve Z-Ortalama Boyutlarının GPC ile Saptanması”, **V. Deniz** ve O.Güven 1.Ulusal Makromolekül Sempozyumu, Ankara (1983), Sayfa 205.
- 4.) “Bozunmamış Zincir Parametresi K  $\theta$ ’nın GPC ve Vizkozimetre ile Saptanması”, **V.Deniz** ve O.Güven 1.Ulusal Makromolekül Sempozyumu, Ankara (1983), Sayfa 198.
- 3.) “Gamma – ışınları ile Işınlanmış Poli (etil metakrilat) ın ESR ile incelenmesi” **V.Deniz**, O.Güven ve T.Özbey, 1.Ulusal Makromolekül Sempozyumu, Ankara (1983), Sayfa 193.
- 2.) “Gamma ışınları ile Işınlanmış Poli (etil metakrilat) ın jel Geçirgenliği Kromatografisi ile incelenmesi”, **V.Deniz** ve O.Güven, 1.Ulusal Makromolekül Sempozyumu, Ankara (1983), Sayfa 186.
- 1.) “Yüksek Molekül Ağırlıklı Poli(etilen oksit) Çözeltilerinin Dondurulması Esnasında Parçalanması”, O. Güven ve **V. Deniz** TÜBİTAK 7. Bilim Kongresi, Kuşadası (1980).

#### F. SEKTÖREL DERGİLERDE YAZDIĞI YAZILAR:

##### a. Kauçuk Dergisi ( Hakemli ) :

- 6.) “Lastik Hamurlarındaki Aromatik İşleme Yağlarının Değiştirilmesi”, Murat Öter, Sibel Yıldız, Bağdagül Karaağaç, Veli Deniz, Kauçuk Dergisi, Sayı 43, Sayfa 42-49 (2011)
- 5.) “Farklı Silan Bağlayıcılarının Silika Dolgulu Lastik Hamurlarına Etkileri”, Bağdagül Karaağaç, Veli Deniz, Kauçuk Dergisi, Sayı 42, Sayfa 50-54 (2011)
- 4.) “Malzeme Güvenlik Bilgi Formları Ne Kadar Güvenli ve Etkin?“, Merve Ercan, Veli Deniz, Kauçuk Dergisi, Sayı 42, Sayfa 16-18 (2011).
- 3.) “Atık Lastik ve Plastik İçerikli Termoplastik Elastomerler”, Merve Ercan, Veli Deniz, Kauçuk Dergisi, Sayı 40, Sayfa 22-26 (2010).
- 2.) “Lastik Karışımlarında Çinko Bileşiklerinin ve Yüksek Aromatik İçerikli Yağların Azaltılması”, Bağdagül Karaağaç, Veli Deniz, Kauçuk Dergisi, Sayı 40, Sayfa 37-43 (2010).
- 1.) “Kauçukların Biyomedikal Alanlarda Kullanımı”, Bağdagül Karaağaç, Veli Deniz, Kauçuk Dergisi, Sayı 16, Sayfa 16-18 (2010).

##### b. PAGEV Plastik Dergisi ( Hakemli ):

- 17.) “Karbon Elyafı Güçlendirilmiş Polimerik Karma( Kompozit) Malzemeler” , N.Gamze Karslı, Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, 105, Sayfa 176-181, (2009).
- 16.) “Lif Takviyeli Polimerik Karmaların Geri Kazanımı” , Serap Gümüş, **Veli Deniz** , 102, Sayfa 84-89, (2009).
- 15.) “Yapay sinir ağıları ve polimer bilimindeki uygulamaları” , Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, 103, Sayfa 82-87, (2009).
- 14.) “Akıllı Kaplamalar: Son Gelişmeler” , Ayşe Aytac, **Veli Deniz**, 100, Sayfa 254-257, (2008).
- 13.) “Çevre dostu polimerler”, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz** , 98, Sayfa 118-122, (2008).
- 12.) “Görüntüleme teknikleri ve polimerlerdeki uygulamaları” , Serap Gümüş, **Veli Deniz** , 97, Sayfa 110-124, (2008).
- 11.) “Radyasyon ve polimerler”, Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, Kasım-Aralık Sayfa 142-150, (2007),

- 10.) "Taguchi Deney Tasarımı", Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, Sayı Aralık-Ocak, Sayfa 118-128 (2007).
- 9.) "Maliyet Tasarrufu için Etkin bir Araç: Sebep-Sonuç Analizi", İ.Başar Ergün, **Veli Deniz**, Sayı Ekim-Kasım, Sayfa 154-161 (2006)
- 8.) "Nanoboyalar", Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, Sayı Temmuz-Ağustos, Sayfa 100-103 (2006).
- 7.) "Öğütülmüş lastik atıklarının termoplastik elastomer(TPE) üretiminde kullanımı", B. Karaağaç, **Veli Deniz**, 87 , Sayfa 131-137, (2006).
- 6.) "Lastik karışımlarında nitrosamin oluşumu", Bağdagül Karaağaç, **Veli Deniz**, 86, Sayfa 122-128, (2006).
- 5.) "Ecozinc Projesi: Lastik karışımlarında çinko bileşiklerinin azaltılması", B. Karaağaç, **Veli Deniz**, 86, Sayfa 128-136, (2005),
- 4.) "Kalite Fonksiyonu Yayılımı", Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, Sayı 83, Sayfa 130-140 (2005).
- 3.) "Ağır Hizmet Boyaları", Ayşe Aytaç, Murat Aytaç, **Veli Deniz**, Sayı 81, Sayfa 88-92 (2005).
- 2.) "Plastiklerin Tarımda Kullanımı", Ayşe Aytaç, **Veli Deniz**, Sayı 79, Sayfa 86-90 (2005).
- 1.) "Yeşil Plastikler ne kadar Yeşil?", **Veli Deniz**, Sayı 66, Sayfa 55-58 (2003).

#### c. ÖNLEM Dergisi:

- 31) "Ramak Kalma Yönetimi" Veli Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 33, Sayfa 40-45 (2014)
- 30) "Sıfır Kaza Hayal mi?" Veli Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 31, Sayfa 40-45 (2014)
- 29) "ALARP, ALARA ve Ötesi", Veli Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 30, Sayfa 40-45 (2013)
- 28) "Laboratuvar Kazaları", Merve Ercan Kalkan, Veli Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 29, Sayfa 46-52 (2013)
- 27) "Tehlikeli Kimyasal Süreçlerin Kontrolü", Rejina Jongar, Veli Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 28, Sayfa 34-41 (2013).
- 26) "Deniz Taşımacılığı Kazaları", Veli Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 24, Sayfa 46-49 (2012).
- 25) "Yıldırım düşmesinin neden olduğu kazalar", V. Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 25, Sayfa 42-45 (2012).
- 24) "Deniz Taşımacılığı Kazaları", Veli Deniz, *Önlem Dergisi*, Sayı 24, Sayfa 46-49 (2012).
- 23) "Atmosferik Depolama Tankı Kazaları", Veli Deniz, Sayı 23, Sayfa 48-51 (2011).
- 22) "Çindeki Endüstriyel Kazalar", Veli Deniz, Sayı 22, Sayfa 50-54 (2011).
- 21.) "Endüstriyel Kazalar ve Domino Etkisi", Veli Deniz, Sayı 21, Sayfa 48-51 (2011).
- 20.) "Fukushima Nükleer Kazası ve Düşündürdükleri", Veli Deniz, Sayı 20, Sayfa 42-45 (2011).
- 19.) "Depremlerin Tetiklediği Endüstriyel Kazalar", Veli Deniz, Sayı 19, Sayfa 50-53 (2011).
- 18.) "Sel Baskınları ve Endüstriyel Kazalar", Veli Deniz, Sayı 18, Sayfa 52-55 (2010).
- 17.) "BP Meksika Körfezi Patlaması ve Asrın Çevre Felaketi", Veli Deniz, Sayı 17, Sayfa 39-42 (2010).
- 16.) "Chernobyl Nükleer Kazası", Veli Deniz, Sayı 16, Sayfa 52-55 (2010).
- 15.) "Bakım hatası kazaları – 1", Veli Deniz, Sayı 15, Sayfa 22-65 (2010).
- 14.) "Kansas 'Barton Solvents Patlama ve Yangını", Veli Deniz, Sayı 14, Sayfa 52-55 (2010).
- 13.) "KontROLSUZ Kimyasal Süreçler", Veli Deniz, Sayı 13, Sayfa 52-55 (2010).
- 12.) "Toz Patlamaları", Veli Deniz, Sayı 12, Sayfa 52-55 (2009).
- 11.) "1999 Körfez Depremi ve Çevre", Veli Deniz, Sayı 11, Sayfa 56-59 (2009).
- 10.) "1999 Körfez Depremi ve Tüpraş Yangını", Veli Deniz, Sayı 10, Sayfa 50-53 (2009).
- 9) "Los Afaques Kazası", Veli Deniz, Sayı 9, Sayfa 46-49 (2009).
- 8.) "Pasedena Philips Patlaması", Veli Deniz, Sayı 8, Sayfa 46-49 (2009).
- 7.) "Piper Alpha Faciası", Veli Deniz, Sayı 7, Sayfa 38-41 (2009).
- 6.) "Three Mile Island Nükleer Kazası", Veli Deniz, Sayı 6, Sayfa 42-45 (2008).
- 5.) "Mexico City", Veli Deniz, Sayı 5, Sayfa 40-43 (2008).
- 4.) "Flixborough Kazası", Veli Deniz, Sayı 4, Sayfa 46-49 (2008).
- 3.) "Toulouse Kazası", Veli Deniz, Sayı 3, Sayfa 40-42 (2008)
- 2.) "Seveso Kazası", Veli Deniz, Sayı 2, Sayfa 36-38 (2008).
- 1.) "Kimya Endüstrisinin Büyük Trajedisi: Bhopal", Veli Deniz, Sayı 1, Sayfa 39-43 (2008).

#### d. Kontrol Dünyası:

- 5.) "Bakım Atıkları Baş Belası mı?", Veli Deniz, Sayı 23, Sayfa 30-37 (Temmuz 2015).
- 4.) "Bakımda 4G ve Ötesi", Veli Deniz, Sayı 21, Sayfa 26-29 (Mayıs 2015).

- 4.) “Boru Hatlarında Güvenlik”, , Veli Deniz, Sayı 20, Sayfa 34-40 (Nisan 2015).
- 2.) “Bakım ve Endüstriyel Kazalar”, , Veli Deniz, Sayı 19, Sayfa 14-22 (Mart 2015).
- 1.) “Süreç Güvenliği ve Kontrol”, , Veli Deniz, Sayı 18, Sayfa 10-11 (Şubat 2015).

**e. Geri Dönüşüm Dergisi:**

- 3.) “Evimizdeki Tehlikeli Atıklar”, , Veli Deniz, Sayı Tem-Ağ-Eylül, Sayfa 12-14 (2008).
- 2.) “E-Atıklar:Büyüyen Tehlike”, , Veli Deniz, Sayı Mayıs-Haziran, Sayfa 14-18 (2008).
- 1.) “Hangisi daha yeşil, hangisi daha çevre dostu?”, Kübra Tütüncü, Veli Deniz, Sayı Mart-Nisan, Sayfa 20-23 (2008).

**f. Diğer Sektörel Dergiler:**

- 7.) “Evimizdeki Tehlikeli Atıklar”, Veli Deniz, TSE Standard Dergisi, Ekim Sayısı , Sayfa 80-84 (2012).
- 6.) “Sınırlandırılmış Alanlarda Çalışma için Hataya İzin Vermeyen Bir Yöntem” , Merve Ercan Kalkan, Serkan Küçük, Veli Deniz, Yangın ve Güvenlik Dergisi Kasım – Aralık 2012 Sayı 155, 76-80
- 5.) “Evimizdeki Tehlikeli Atıklar”, Veli Deniz, Ankara Dergisi, 13, Sayı 71, Veli Deniz, Sayfa 120-123(2011)
- 4.) “Hangisi daha yeşil, hangisi daha çevre dostu?”, Kübra Tütüncü, Veli Deniz, Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, Sayı 142-Aralık, Sayfa 12-14 (2008).
- 3.) “Evimizdeki Tehlikeli Atıklar”, Veli Deniz, Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, Sayı 142-Aralık, Sayfa 12-14 (2008).
- 2.) “Gıda Ambalajlanmasında Kullanılan Yeni Teknikler”, Kübra Tütüncü, Veli Deniz, Packworld, Sayı Tem-Ağ-Eylül, Sayfa 18-22 (2008).
- 1.) “ Temiz Teknolojiler Teşvik Edilmelidir”, Veli Deniz, Su ve Çevre Teknolojileri Dergisi, Sayı Tem-Ağ-Eylül, Sayfa 12-14 (2007).

**g)  Dergisi”nde Yazdığı Popüler Bilim Yazıları:**

- “ Ben Çelik, Sen Kimsin?”, Sayı 1, (Şubat 2003)
- “ Savaşın Kimyası, Ya da Kimyasal Savaşlar” Sayı 3, ( Nisan 2003)
- “ Çalışarak Dinlenmek, Dinlenerek Eğlenmek” Sayı 6, (Temmuz 2003)
- “ Bir Aktif Öğrenme Denemesi” Sayı 8, (Eylül 2003)
- “ Mühendis ve Etik”, Sayı 9, (Ekim 2003)
- “ Sanayileşme ve Sağlık”, Sayı 10, (Kasım 2003)
- “ Yeşil Kimya”, Sayı 11, ( Aralık 2003)
- “ Naftalin: Yakınıımızdaki Tehlike”, Sayı 14, (Mart 2004)
- “ Görmenin Kimyası”, Sayı 15, ( Nisan 2004)
- “ Dünyamız Isınıyor, Nereye Kadar?”, Sayı 17, (Haziran 2004)
- “Afet Yönetiminde Ne Durumdayız?”, Sayı 18, (Temmuz 2004)
- “ Nedir Akademik Olan”, Sayı 20, (Eylül 2004)
- “ Bhopal’dan 20 Yıl Sonra”, Sayı 22, (Kasım/Aralık 2004)
- “ İnsanlığın Ortak Vicdanı Var mı?” Sayı 23, (Ocak 2005)
- “ Kar Yolları Kapamadan”, Sayı 25, (Mart 2005)
- “ Afetler ve Endüstriyel Kazalar” Sayı 26, (Nisan 2005)
- “ Plastiklerin Tarımda Kullanımı”, Sayı 26, ( Nisan 2005)
- “ Tüm Dünya Akrilamiti Tartışıyor”, Sayı 28, (Haziran/Temmuz 2005)
- “ Öğrenci İncileri”, Sayı 30, (Ağustos 2005)
- “ Bilim ve Barış”, Sayı 31, ( Eylül 2005)
- “ Doğaya Dostça Davran”, Sayı 32, (Ekim 2005)
- “ Bilime Ne Zaman İnanacağız?”, Sayı 33, (Kasım 2005)
- “ Ev Kazaları ve Civa Zehirlenmesi”, Sayı 35, (Aralık 2005)

- “ Vizyon 23 ve Sanayileşme”, Sayı 36, (Ocak 2006)
- “ Merak etme ve Sorgulama” Sayı 37, (Şubat 2006)
- “ Teflon Tavalarımız Ne Olacak?”, Sayı 38, (Mart 2006)
- “ Diplomamı Çalıştırabileceğim İş Arıyorum”, Sayı 39 (Nisan 2006)
- “ Avşar Sabiti Üzerine” Sayı 41, (Haziran 2006)
- “ Sınav Niçin”, Sayı 42, (Temmuz 2006)
- “ Sosyete Tatilde, İnsanlık Nerede?”, Sayı 43, (Ağustos 2006)
- “ Değirmendere’ mi Geri İstiyorum”, Sayı 44, (Eylül 2006)
- “ Bir Başka Dünya, Bir Başka Türkiye, Bir Başka Yaşam Mümkündür”, Sayı 45, (Ekim 2006)
- “ Hattuşa’da Bilim ve Tekniğin İzini Sürmek” Sayı 48,(Ocak 2007)
- “ Ruhumun Güvercin Tedirginliği” Sayı 49, (Şubat 2007)
- “ Yine Ucuz Atlattık, Nereye Kadar?”, Sayı 50, (Mart 2007)
- “Öğretmenim Orhan Yavuz”, Sayı 51, (Nisan 2007)
- “ Barışa Özlem”, Sayı 56, (Eylül 2007)

## **VERDİĞİ DERSLER:**

### **Kimya Mühendisliği Bölümü (Lisans):**

- SOS305 Bilim Felsefesi(2001-203)
- SOS403 Kimya Tarihi(2001-2014.)
- MKM242 Kolloit Kimyası(2002-2007)
- MKM308 Mühendislik Etiği ve İş Hukuku(2002-.....)
- MKM343 Polimer Kimyası( 2001-2004)
- MKM354 Polimer Teknolojisine Giriş(2001-2007)
- MKM487 Mühendislik Problemleri Çözümü I(2002-2013)
- MKM488 Mühendislik Problemleri Çözümü II(2005-2013)
- MKM327 Kalite Teknikleri(2001-2007)
- MKM491 Çevre Kimyası ve Teknolojisi(2001-2004)
- MKM407Kimya Müh.de İş Sağlığı ve Güvenliği (2001-.....)
- MKM 408 Endüstriyel Enerji Yönetimi (2006-.....)

### **Fen Bilimleri Enstitüsü (YL/Doktora)**

- MKM524 Polimer Karakterizasyonu(1999- 2007)
- MKM511 Polimer Teknolojisi (2001-2007)

- MKM521 İleri Kalite Teknikleri I ( 2003-2011)
- MKM528 İleri Kalite Teknikleri II ( 2003-2011)
- MKM535 Tehlike Analizi ve Risk Yönetimi (2009-2014)
- .PST519 Plastik İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği (2012-.....)
- İSG509 Endüstride Çevre ve İş Sağlığı Yönetim Sistemleri(2012-2014)
- MKM516 Kauçuk Teknolojisi (2014-.....)
- MKM5XX Süreç Güvenliği Yönetimi (2015-.....)

### **İDARİ GÖREVLER:**

- 10)Rektörlük , Toplumsal Sorumluluk Projeleri Koordinatörlüğü (3/06/2011 - 2/06/2014 )
- 9) KOÜ Teknopark Yönetim Kurulu Üyesi (2007-2012)
- 8) Güzel Sanatlar Fakültesi , Fakülte Yön. Kurulu Üyesi (29/02/2012 - 28/02/2014 )
- 7)Rektörlük , Arş. Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi (15/06/2010 - 15/06/2013 )
- 6) Mühendislik Fakültesi , Bölüm Başkanı (22/03/2010 - 22/03/2013 )
- 5) Mühendislik Fakültesi , Anabilim Dalı Başkanı (20/05/2010 - 20/05/2013 )
- 4) Mühendislik Fakültesi , Anabilim Dalı Başkanı (19/12/2009 - 19/12/2012)
- 3) Mühendislik Fakültesi , Bölüm Başkanı (15/12/2009 - 21/03/2010 )
- 2) Mühendislik Fakültesi , Anabilim Dalı Başkanı (19/12/2006 - 19/12/2009 )
- 1) Mühendislik Fakültesi , Anabilim Dalı Başkanı (19/10/2001 - 19/10/2004 )

### **SEMİNER ve KONFERANSLAR:**

- “Mühendislik Etiği”, “Hayatın içindeki Mühendisler Paneli”, Şeyh Edebalı Üniversitesi, 16 Mayıs 2016 Bilecik.
- “Mühendislik Etiği”, 7. Mühendislik ve Şehircilik Günleri, Marmara Üniversitesi, 25 Nisan 2016, İstanbul.
- Mühendislik Etiği”, Piri Reis Üniversitesi, 27 Mayıs 2014, Tuzla, İstanbul.
- “Kimya ve Kimya Mühendisliğinde Sağlık ve Güvenlik Eğitimi”, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 26 Kasım 2012, Muğla.
- “Kalite Yönetiminde İnsan Faktörü”, Pirelli Kalite Haftası, 30 Kasım 2010, Kocaeli
- “İzmit Körfezi Odaklı Risk ve Tehditler”, TURÇEP Çevre Çalıştay, 6 Kasım 2010, Kocaeli
- “Risk Yönetiminde Üst Yönetimin Önemi”, Deniz Harp Okulu, 23 Aralık 2009, Tuzla, İstanbul.

- “Büyük Endüstriyel Kazalar ve Kimyasal Madde Salınımları”, HUZUR 2008 KBRN Semineri, 3-5 Aralık 2008, Kocaeli
- “Plastik ve Kauçuk Teknolojisinde Endüstriyel Uygulamalar”, Hacettepe Üniversitesi, 23 Ocak 2008, Beytepe, Ankara.
- “Mühendislik Eğitimi ve Üniversite-Sanayi İşbirliği: Sorunlar ve Yeni Yaklaşımlar”, Hitit Üniversitesi, 15 Aralık 2006, Çorum.
- “İSG Çalışmalarında Sosyal Diyalogun Rolü”, “İSAG Güvenlik Kültürü Seminerleri”, 24 Haziran 2005, Kocaeli.
- “Eğitimde KaliteBilinci: Yeni Arayışlar”, Kocaeli Yüksek Öğrenim Derneği, KYÖD, 6 Nisan 2004, Kocaeli.
- “Atık Pil ve Akümülatörlerin Çevre ve İnsan Sağlığına Etkileri”, Aralık 2003-Haziran 2004 (İzmit Merkez ve Kocaeli’nin tüm ilçelerinde okullarda 12 konferans verildi)
- “Etkili Toplantı Nasıl Yapılır?”, Gölcük Donanma Komutanlığı, 31 Mart-1 Nisan 2003, Kocaeli
- “Toplam Verimli Bakım,TPM”, Gölcük Donanma Komutanlığı, 22-23 Aralık 2003, Kocaeli (Eğitim 2 kez tekrarlandı)
- “Risk İletişimi”, İşyerinde İSG ve Çevre(HESME) Treni, 8-9 Mayıs 2002, Kocaeli.
- “Polimer Bilimi ve Endüstriyel Uygulamaları” GYTE, 24 Nisan 2002

### **ÖDÜLLER:**

TTGV, 3. Dr. Akın Çakmakcı Tez Ödülü ( 2009-2010)

## **DÜZENLEDİĞİ ETKİNLİKLER:**

- 15) Düzenleme Kurulu Başkanı, “II. Uluslararası Proses Güvenliği Sempozyumu”,**  
22-24 Ekim 2015, İstanbul.
- 14) Düzenleme Kurulu Üyesi,3.ATEX (Parlayıcı ve Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik ) Sempozyumu,**  
1-3 Ekim 2015, Kocaeli.
- 13) Düzenleme Kurulu Başkanı, “I. Uluslararası Proses Güvenliği Sempozyumu”,** 5-6 Aralık  
2014, İstanbul.
- 12) Düzenleme Kurulu Üyesi,2.ATEX (Parlayıcı ve Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik ) Sempozyumu,**  
26-28 Eylül 2013, Gebze - Kocaeli.
- 11) Düzenleme Kurulu Başkanı, “ 1. Ulusal Kauçuk Kongresi ve Sergisi”,** Kocaeli Üniversitesi,  
13-16 Eylül 2012, İstanbul.
- 10) Düzenleme Kurulu Başkanı, “ 3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi”,**  
Kocaeli Üniversitesi, 12-14 Mayıs 2010, Kocaeli
- 9) Düzenleme Kurulu Üyesi, Koceli 2007 Uluslararası Deprem Kongresi, 22-24 Ekim 2007,**  
Kocaeli
- 8) Düzenleme Kurulu Üyesi, Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç**  
Araştırmacılar Sempozyumu (UMES’07), 20-22 Haziran 2007, Kocaeli
- 7) Düzenleme Kurulu Başkanı, “ Kocaeli Sanayisinin Çevre Sorunları ve Çözüm Yolları ”,**  
16 Aralık 2005, Kocaeli
- 6) Düzenleme Kurulu Başkanı, “KOBİ’lerin yeni iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı uygulamalarında**  
yaşadıkları sorunlar”, 8 Aralık 2005, Kocaeli.
- 5) Düzenleme Kurulu Başkanı, “ Kocaeli Endüstriyel Kazalara Müdahale Planının Dünyü, Bugünü,**  
Yarını”, 21 Kasım 2005, Kocaeli
- 4) Düzenleme Kurulu Üyesi, Koceli 2005 Deprem Kongresi, 23-25 Mart 2005, Kocaeli.**
- 3) Düzenleme Kurulu Başkanı, “Endüstriyel Kazalara Müdahale ve Kimyasal Temizleme”**  
Çalıştay, Mayıs 2003, Kocaeli.
- 2) Düzenleme Kurulu Başkanı, “Tehlikeli Maddelerin Taşınması” Çalıştay, Nisan 2003, Kocaeli.**
- 1) Düzenleme Kurulu Başkanı, “Risk Demokrasisi” Çalıştay, Şubat 2003, Kocaeli.**