

Prof. MEHMET DOĞAN

Personal Information

Email: mehmetd@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mehmetd/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9157-6504

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-8834-2021

ScopusID: 57208886209

Yoksis Researcher ID: 179236

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Polymer Science And Technology, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri, Polimer Bilim Ve Teknolojisi, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF BORON CONTAINING FLAME RETARDANT POLYAMIDE-6 AND POLYPROPYLENE COMPOSITES AND FIBERS, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Polimer Bilim Ve Teknolojisi, 2011

Postgraduate, EFFECT OF POLYMER ADDITIVES ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF BITUMEN BASED COMPOSITES, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Polimer Bilim Ve Teknolojisi, 2006

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Textile Chemistry, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Composites, Polymeric Materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2021 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2017 - 2021

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2012 - 2017

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2011 - 2012

Research Assistant, Middle East Technical University, Fen Bilimleri, Polimer Bilim Ve Teknolojisi, 2003 - 2011

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2001 - 2003

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, 2017 - Continues
Erciyes Üniversitesi, 2016 - Continues
Erciyes Üniversitesi, 2014 - Continues
Erciyes Üniversitesi, 2013 - Continues
Erciyes University, 2013 - Continues
Erciyes University, 2013 - Continues

Courses

Teknik tekstiller, Undergraduate, 2013 - 2014
Polimerik malzemelerin üretim teknikleri, Postgraduate, 2013 - 2014
POLİMERLERDE YAPI ÖZELLİK İLİŞKİSİ, Postgraduate, 2012 - 2013
KUMAŞ KAPLAMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Doğan M., Hidromagnezit huntit (HH) kullanarak güç tutuşur poli (laktik asit) esaslı kompozit malzeme üretimi ve sinerjik etki çalışmaları, Doctorate, A.Erdem(Student), 2022
, Doğan M., Tavuk tüyü takviyeli termoplastik poliüretan esaslı biyokompozit malzemelerin mekanik ve güç tutuşurluk özelliklerinin iyileştirilmesi, Doctorate, A.MUTLU(Student), 2022
Doğan M., BAZALT LİFİ TAKVİYELİ POLİ(BÜTİLEN TEREFTALAT) VE AKRILONİTRİL-BÜTADİEN-STİREN KOMPOZİTLERİN MEKANİK VE GÜÇ TUTUŞURLUK ÖZELLİKLERİİN İYİLEŞTİRİLMESİ, Doctorate, Ç.ARSLAN(Student), 2019
Doğan M., POLİ (LAKTİK ASİT) (PLA) LİFİNİN DOĞAL BOYAR MADDELER İLE BOYANABİLİRLİĞİNİN POLİHEDRALOLİGOMERİKSİLSESKUİOKSAN (POSS) NANO PARÇACIKLARI KULLANILARAK İYİLEŞTİRİLMESİ, Postgraduate, İ.TUĞÇE(Student), 2019
Doğan M., Karataş Y., Fosfor esası bileşikler ile katkılendirilmiş poli (metil metakrilat)'ın güç tutuşurluk özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, Ş.ŞAHİN(Student), 2019
Doğan M., Metal hipofosfitler ile katkılendirilmiş heteroatom içeren polimerlerin güç tutuşurluk özelliklerinin incelenmesi ve çinkoborat ile sinerjik etkileşiminin araştırılması, Doctorate, L.ATABEK(Student), 2019
Doğan M., Yalçın H., Polihedral oligomerik silseskuokzan ve metal oksit katkılı nanokompozit aktif ambalaj film üretimi ve model gıdalarda raf ömrü üzerine etkisi, Doctorate, H.KAVUNCUOĞLU(Student), 2019
DOĞAN M., METAL HİPOFOSİTLER KULLANILARAK PAMUKLU KUMAŞLARIN GÜÇ TUTUŞURLUK ÖZELLİKLERİİN İYİLEŞTİRİLMESİ VE NANOBİLEŞİKLER İLE SİNERJİK ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Ş.F(Student), 2018
DOĞAN M., Farklı tip fiber takviyeli hdpe matrisli polimer kompozitlerin tribolojik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, N.Gurbanov(Student), 2018
DOĞAN M., Mechanical Thermal And Flammability Properties Of Huntite Hydromagnesite Reinforced Polyurethane Elastomer, Postgraduate, T.Güler(Student), 2017
DOĞAN M., Poli (laktik asit) (PLA) liflerinin boyanabilirliğinin polihedraloligomeriksilseskuoksan (POSS) nano parçacıkları kullanılarak iyileştirilmesi, Postgraduate, o.baykuş(Student), 2016
DOĞAN M., Improvement of mechanical and flame retardant properties of biocomposites based on low density polyethylene and polylactic acid, Doctorate, Y.Altun(Student), 2015
DOĞAN M., Jüt kumaş takviyeli polipropilen ve polietilen esaslı biyokompozit malzemelerin üretimi ve karakterizasyonu, Postgraduate, A.Mutlu(Student), 2015
DOĞAN M., Tek bileşenli polipropilen ve poliamid esaslı kompozitlerin üretim ve karakterizasyonu, Postgraduate, H.Narsat(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Production and characterization of flame-retardant poly (butylene terephthalate) composites containing boron compounds**
Elcin O., Guney S., Turker G., Erdem A., Hacioglu F., ÖZMEN Ö., DOĞAN M.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Production and Characterization of Flame Retardant Leather Waste Filled Thermoplastic Polyurethane**
Üstüntaş S., Çakır N., Erdem A., Özmen Ö., Doğan M.
ACS Omega, vol.9, no.8, pp.9475-9485, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of ductile green flame retardant poly(lactic acid) composites using hydromagnesite&huntite and bio-based plasticizer**
Erdem A., DOĞAN M.
Journal of Vinyl and Additive Technology, vol.29, no.6, pp.978-990, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Mechanical and tribological performances of ceramic microsphere reinforced polyamide 6 composites**
Savaş S., Peçenek H., Atabek Savaş L., Doğan M.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, vol.1, no.1, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Flame retardancy of basalt fiber-reinforced PBT composite: effect of red phosphorus and TiO₂ synergism**
Arslan Ç., DOĞAN M.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, vol.148, no.19, pp.10151-10161, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Flame retardant effect of aluminum phytate in huntite-hydromagnesite filled plasticized poly(lactic acid) compounds**
Erdem A., DOĞAN M.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, vol.148, no.20, pp.10835-10841, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Performance evaluation of various phosphorus compounds on the flammability properties of short carbon fiber-reinforced polyamide 6 composites**
Aydogan Y., Savas L. A., Erdem A., Hacioglu F., DOĞAN M.
FIRE AND MATERIALS, vol.47, no.6, pp.837-847, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Performance evaluation of melamine derivatives as flame retardant additive in chicken feather containing thermoplastic polyurethane biocomposites**
Mutlu A., Tayfun U., DOĞAN M.
Journal of Thermoplastic Composite Materials, vol.36, no.9, pp.3585-3602, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Potential Use of Melamine Phytate as a Flame-Retardant Additive in Chicken Feather-Containing Thermoplastic Polyurethane Biocomposites**
Mutlu A., Erdem A., DOĞAN M.
ACS Omega, vol.8, no.28, pp.25081-25089, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The influence of expandable graphite on the thermal, flame retardant and mechanical characteristics of short carbon fiber reinforced polyamide composites**
Has M., Erdem A., ATABEK SAVAŞ L., Tayfun U., DOĞAN M.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, vol.36, no.7, pp.2777-2788, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of phosphorus based flame retardants on the thermal and fire retardant properties of chicken feather/thermoplastic polyurethane composites**
Mutlu A., DOĞAN M.
Green Materials, vol.12, no.2, pp.99-108, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The Roles of Filler Amount and Particle Geometry on the Mechanical, Thermal, and Tribological Performance of Polyamide 6 Containing Silicon-Based Nano-Additives**
Kaplan A., Erdem A., Arslan C., SAVAŞ S., Tayfun U., DOĞAN M.
Silicon, vol.15, no.7, pp.3165-3180, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Development of (TiO₂-ZnO)/LDPE based active nanocomposite films and detection of**

- migration to minced beef during storage using response surface methodology br**
Kavuncuoglu H., YALÇIN H., DOĞAN M.
FOOD CHEMISTRY, vol.402, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Performance enhancement of coir fiber-reinforced elastomeric polyurethane eco-composites via the enrichment of fiber surface using sustainable modifications**
Tayfun Ü., Akar A. Ö., Hacıoğlu F., DOĞAN M.
Green Materials, vol.11, no.3, pp.125-136, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Flame-retardant features of various boron compounds in thermoplastic polyurethane and performance comparison with aluminum trihydroxide and magnesium hydroxide**
Ozcelik G., Elcin O., Guney S., Erdem A., Hacioglu F., Doğan M.
FIRE AND MATERIALS, vol.46, no.7, pp.1020-1033, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of a phosphorus-based FR on the fire performance and flammability properties of basalt fiber-reinforced acrylonitrile-butadiene-styrene composites**
Arslan C., DOĞAN M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.46, no.5, pp.1702-1709, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Flame retardant effect of boron compounds in polymeric materials**
DOĞAN M., DOĞAN Ş. D., Savas L., Ozcelik G., Tayfun U.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.222, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of various enzymatic treatments on the mechanical properties of coir fiber/poly(lactic acid) biocomposites**
Coskun K., Mutlu A., DOĞAN M., BOZACI E.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, vol.34, pp.1066-1079, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Development of new active nanocomposite packaging films containing polyhedral oligomeric silsesquioxane for walnut (*Juglans regia L.*) kernel packaging**
Kavuncuoglu H., YALÇIN H., DOĞAN M.
PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE, vol.34, no.3, pp.151-160, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Production and Characterization of Green Flame Retardant Poly(lactic acid) Composites**
Erdem A., DOĞAN M.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol.28, no.11, pp.2837-2850, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of fiber silane modification on the mechanical performance of chopped basalt fiber/ABS composites**
Arslan C., DOĞAN M.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, vol.33, no.11, pp.1449-1465, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Thermal stability and flame retardant properties of calcium- and magnesium-hypophosphite-finished cotton fabrics and the evaluation of interaction with clay and POSS nanoparticles**
Furtana S., Mutlu A., DOĞAN M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.139, no.6, pp.3415-3425, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Flame retardant effect of aluminum hypophosphite in heteroatom-containing polymers**
Savas L., Hacioglu F., Hancer M., DOĞAN M.
POLYMER BULLETIN, vol.77, no.1, pp.291-306, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of fiber amount on mechanical and thermal properties of (3-aminopropyl) triethoxysilane treated basalt fiber reinforced ABS composites**
Arslan C., DOĞAN M.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.6, no.11, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of fiber type, fiber content, and compatibilizer on two-body abrasive wear performance of HDPE matrix composites**
SAVAŞ S., Gurbanov N., DOĞAN M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.53, no.19, pp.2743-2760, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The mechanical and thermal properties of chopped basalt fiber-reinforced poly (butylene terephthalate) composites: Effect of fiber amount and length**
Arslan C., DOĞAN M.

- JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.53, no.17, pp.2465-2475, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. Flame retardant effect of zinc borate in polyamide 6 containing aluminum hypophosphite
Savas L., DOĞAN M.
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol.165, pp.101-109, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Effect of fiber type, fiber content, and compatibilizer on two-body abrasive wear performance of HDPE matrix composites
Savaş S., Gurbanov N., Doğan M.
Journal Of Composite Materials, vol.53, no.19, pp.2743-2760, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. Production of polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) containing low density polyethylene (LDPE) based nanocomposite films for minced beef packaging for extension of shelf life
KAVUNCUOĞLU H., YALÇIN H., DOĞAN M.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.108, pp.385-391, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. The flame-retardant effect of calcium hypophosphite in various thermoplastic polymers
Atabek L., Tayfun U., Hancer M., DOĞAN M.
FIRE AND MATERIALS, vol.43, no.3, pp.294-302, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. Flame retardant effect of aluminum hypophosphite in heteroatom-containing polymers
ATABEK SAVAŞ L., HACIOĞLU F., HANÇER M., DOĞAN M.
POLYMER BULLETIN, vol.7, pp.1-16, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. Effect of reactive and nonreactive surface modifications and compatibilizer use on mechanical and flame-retardant properties of linear low-density polyethylene filled with huntite and hydromagnesite mineral
SAVAS L. A., Arslan C., HACIOGLU F., DOĞAN M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.134, no.3, pp.1657-1666, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. The effects of silane coupling agents on the mechanical properties of basalt fiber reinforced poly(butylene terephthalate) composites
Arslan C., DOĞAN M.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.146, pp.145-154, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. The effects of POSS particles on the flame retardancy of intumescence polypropylene composites and the structure-property relationship
Turgut G., DOĞAN M., Tayfun U., Ozkoc G.
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol.149, pp.96-111, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. Effect of carbon fiber amount and length on flame retardant and mechanical properties of intumescence polypropylene composites
ATABEK SAVAŞ L., MUTLU A., Dike A. S., Tayfun U., DOĞAN M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.52, no.4, pp.519-530, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Investigations of the flax fiber/thermoplastic polyurethane eco-composites: Influence of isocyanate modification of flax fiber surface
Tayfun U., DOĞAN M., Bayramlı E.
POLYMER COMPOSITES, vol.38, no.12, pp.2874-2880, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. The production and characterization of poly(lactic acid) fibers dyeable with anionic dyes using octaammonium polyhedral oligomeric silsesquioxane nanoparticle
Baykuş O., DAVULCU A., DOĞAN M.
POLYMER BULLETIN, vol.74, no.12, pp.5111-5128, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Polyurethane elastomer as a matrix material for short carbon fiber reinforced thermoplastic composites
Tayfun Ü., DOĞAN M., Bayramlı E.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - A Applied Sciences and Engineering, vol.18, no.3, pp.682-694, 2017 (SSCI)
- XXXIX. Influence of zinc borate on flame retardant and thermal properties of polyurethane elastomer composites containing huntite-hydromagnesite mineral
Dike A. S., Tayfun U., DOĞAN M.

- FIRE AND MATERIALS, vol.41, no.7, pp.890-897, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. Enhancing the dyeability of poly(lactic acid) fiber with natural dyes of alizarin, lawsone, and indigo
Baykuş O., CELİK I. T., DOĞAN Ş. D., DAVULCU A., DOĞAN M.
FIBERS AND POLYMERS, vol.18, no.10, pp.1906-1914, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. Effect of expandable graphite on flame retardant, thermal and mechanical properties of thermoplastic polyurethane composites filled with huntite&hydromagnesite mineral
Guler T., Tayfun U., Bayramli E., DOĞAN M.
THERMOCHIMICA ACTA, vol.647, pp.70-80, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. Improving the dyeability of poly (lactic acid) fiber using octa (aminophenyl) POSS nanoparticle during melt spinning
Baykuş O., DOĞAN Ş. D., Tayfun U., DAVULCU A., DOĞAN M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.108, no.4, pp.569-578, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. Effect of microcapsulated red phosphorus on flame retardant, thermal and mechanical properties of thermoplastic polyurethane composites filled with huntite&hydromagnesite mineral
Savas L. A., Deniz T. K., Tayfun U., DOĞAN M.
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol.135, pp.121-129, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. Effect of boron compounds on fire protection properties of epoxy based intumescent coating
ÜNLÜ Ş. M., Tayfun U., YILDIRIM B., DOĞAN M.
FIRE AND MATERIALS, vol.41, no.1, pp.17-28, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. Flammability and thermal degradation behavior of flame retardant treated wood flour containing intumescent LDPE composites
Altun Y., DOĞAN M., Bayramli E.
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, vol.74, no.6, pp.851-856, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. The use of polyethylene copolymers as compatibilizers in carbon fiber reinforced high density polyethylene composites
Savas L., Tayfun U., DOĞAN M.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.99, pp.188-195, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. New route for modifying cellulosic fibres with fatty acids and its application to polyethylene/jute fibre composites
DOĞAN Ş. D., Tayfun U., DOĞAN M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.50, no.18, pp.2477-2485, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. The effect of red phosphorus on the fire properties of intumescence pine wood flour - LDPE composites
Altun Y., DOĞAN M., Bayramli E.
FIRE AND MATERIALS, vol.40, no.5, pp.697-703, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. Improving the dyeability of poly(lactic acid) fiber using organoclay during melt spinning
Tayfun U., DOĞAN M.
POLYMER BULLETIN, vol.73, no.6, pp.1581-1593, 2016 (SCI-Expanded)
- L. Effect of surface modification of rice straw on mechanical and flow properties of TPU-based green composites
Tayfun U., DOĞAN M., Bayramli E.
POLYMER COMPOSITES, vol.37, no.5, pp.1596-1602, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. Influence of Surface Modifications of Flax Fiber on Mechanical and Flow Properties of Thermoplastic Polyurethane Based Eco-Composites
Tayfun U., DOĞAN M., Bayramli E.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, vol.13, no.3, pp.309-320, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. The effect of pre-impregnation with maleated coupling agents on mechanical and water absorption properties of jute fabric reinforced polypropylene and polyethylene biocomposites
Baykuş O., MUTLU A., DOĞAN M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.50, no.2, pp.257-267, 2016 (SCI-Expanded)
- LIII. Improving the Dyeability of Poly(lactic acid) Fiber Using N-Phenylaminopropyl POSS Nanoparticle

during Melt Spinning

Baykuş O., DAVULCU A., DOĞAN M.

FIBERS AND POLYMERS, vol.16, no.12, pp.2558-2568, 2015 (SCI-Expanded)

- LIV. **Development of Bio-active Polypropylene Fiber Containing QA-POSS Nanoparticles**

Tutak M., DOĞAN M.

FIBERS AND POLYMERS, vol.16, no.11, pp.2337-2342, 2015 (SCI-Expanded)

- LV. **Production and Characterization of Flame Retardant All-polyamide Composites by a Film-stacking Method**

Seyhoglu H., DOĞAN M.

POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, vol.23, no.7, pp.461-465, 2015 (SCI-Expanded)

- LVI. **Production of Dyeable Polypropylene Fiber Using Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes via Melt Spinning**

DAVULCU A., DOĞAN M.

FIBERS AND POLYMERS, vol.15, no.11, pp.2370-2375, 2014 (SCI-Expanded)

- LVII. **Thermal stability and flame retardancy of guanidinium and imidazolium borate finished cotton fabrics**

Dogan M.

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.118, no.1, pp.93-98, 2014 (SCI-Expanded)

- LVIII. **Comparative study of boron compounds and aluminum trihydroxide as flame retardant additives in epoxy resin**

ÜNLÜ Ş. M., DOĞAN Ş. D., DOĞAN M.

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.25, no.8, pp.769-776, 2014 (SCI-Expanded)

- LIX. **Mechanical Properties of Woven Fabric Reinforced All-Polypropylene Composites**

Seyhoglu H., Dike A. S., ÜNLÜ Ş. M., Celik A., DOĞAN M.

POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, vol.53, no.4, pp.365-370, 2014 (SCI-Expanded)

- LX. **Flame retardant effect of boron compounds on red phosphorus containing epoxy resins**

DOĞAN M., ÜNLÜ Ş. M.

POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol.99, pp.12-17, 2014 (SCI-Expanded)

- LXI. **The flame retardant effect of aluminum phosphinate in combination with zinc borate, borophosphate, and nanoclay in polyamide-6**

DOĞAN M., Bayramli E.

FIRE AND MATERIALS, vol.38, no.1, pp.92-99, 2014 (SCI-Expanded)

- LXII. **Effect of Boron Phosphate on the Mechanical, Thermal and Fire Retardant Properties of Polypropylene and Polyamide-6 Fibers**

Dogan M., Bayramli E.

FIBERS AND POLYMERS, vol.14, no.10, pp.1595-1601, 2013 (SCI-Expanded)

- LXIII. **Effect of Alkaline Treatment and Pre-impregnation on Mechanical and Water Absorbtion Properties of Pine Wood Flour Containing Poly (Lactic Acid) Based Green-Composites**

Altun Y., DOĞAN M., Bayramli E.

JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol.21, no.3, pp.850-856, 2013 (SCI-Expanded)

- LXIV. **Mechanical, thermal, and fire retardant properties of poly(ethylene terephthalate) fiber containing zinc phosphinate and organo-modified clay**

DOĞAN M., Erdogan S., Bayramli E.

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.112, no.2, pp.871-876, 2013 (SCI-Expanded)

- LXV. **Comparative study of maleated and glycidyl methacrylate functionalized terpolymers as compatibilizers for low-density polyethylene-wood flour composites**

Altun Y., DOĞAN M., Bayramli E.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.127, no.2, pp.1010-1016, 2013 (SCI-Expanded)

- LXVI. **The role of nanoparticle geometry in flame retardancy of polylactide nanocomposites containing aluminium phosphinate**

Isitman N. A., Dogan M., Bayramli E., KAYNAK C.

- POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol.97, no.8, pp.1285-1296, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. Synergistic effect of boron containing substances on flame retardancy and thermal stability of clay containing intumescence polypropylene nanoclay composites
Dogan M., Bayramli E.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.22, no.12, pp.1628-1632, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Physical Properties and Cure Characteristics of Natural Rubber/Nanoclay Composites with Two Different Compatibilizers
Dogan M., Oral D. D., Yilmaz B., Savu M., Karahan S., Bayramli E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.121, no.3, pp.1530-1535, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIX. Fire Retardant Properties of Intumescence Polypropylene Composites Filled With Calcium Carbonate
Isitman N. A., Dogan M., Bayramli E., KAYNAK C.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol.51, no.5, pp.875-883, 2011 (SCI-Expanded)
- LXX. Effect of boron containing materials on flammability and thermal degradation of polyamide-6 composites containing melamine cyanurate
Dogan M., YILMAZ A., Bayramli E.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.22, no.5, pp.560-566, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXI. Effect of Boron-Containing Materials on the Flammability and Thermal Degradation of Polyamide 6 Composites Containing Melamine
Dogan M., Bayramli E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.118, no.5, pp.2722-2727, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXII. Synergistic effect of boron containing substances on flame retardancy and thermal stability of intumescence polypropylene composites
Dogan M., YILMAZ A., Bayramli E.
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol.95, no.12, pp.2584-2588, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIII. Effect of Polymer Additives and Process Temperature on the Physical Properties of Bitumen-Based Composites
Dogan M., Bayramli E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.113, no.4, pp.2331-2338, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Comparative Performance Study of Acidic Pumice and Basic Pumice Inclusions for Acrylonitrile-Butadiene-Styrene-Based Composite Filaments
Tayfun U., Tirkes S., Dogan M., Tirkes S., Zahmakiran M.
3D PRINTING AND ADDITIVE MANUFACTURING, vol.11, no.1, pp.276-286, 2024 (Scopus)
- II. Influence of boron bearing fillers on flame retardancy properties of huntite hydromagnesite filled ductile PLA biocomposites
Erdem A., Doğan M.
Journal of boron, vol.8, no.1, pp.16-24, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Kalsiyum Hipofosfit ve Magnezyum Hipofosfit Emdirilmiş Jüt Elyaf Katkılı Poli (Laktik Asit) Biyokompozitlerinin Isıl Ve Güç Tutuşurluk Özelliklerinin İncelenmesi
Atabek Savaş L., Erdem A., Kaplan A., Doğan M.
Tekstil ve Mühendis, vol.28, no.121, pp.16-22, 2021 (Scopus)
- IV. GENİŞLEYEN GRAFİT VE ORGANOKİLİN KABARAN AMONYUM POLİFOSFAT ESASLI POLİPROPİLEN/KARBON ELYAF KOMPOZİTLERİN ALEV GECİKTİRİCİ, ISİL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ
ATABEK SAVAŞ L., DOĞAN M.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.222, no.11, pp.34-46, 2018 (Scopus)
- V. Improved properties of thermoplastic polyurethane bio-composites
Tayfun Ü., DOĞAN M., Bayramli E.

- SPE plastic research online, vol.1, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigating agricultural waste-reinforced polyurethane elastomer green composites**
Bayramlı E., Tayfun Ü., DOĞAN M.
SPE plastic research online, vol.1, pp.1-4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Film İstifleme Yöntemiyle Tek Bileşenli Polimer Kompozit Malzeme Üretilimi**
DOĞAN M., Seyhoglu H.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.20, no.90, pp.54-62, 2013 (Scopus)
- VIII. **Is calcium carbonate still reasonable as cheap and inert filler?**
Isıtman N. A., DOĞAN M., Bayramlı E., Kaynak c.
Plastic Research Online, vol.22, pp.1-3, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sustainable natural fiber composites**
Tayfun Ü., Doğan M.
Materials Research Forum LLC, Pennsylvania, 2022
- II. **Plastiklerin geri kazanılması**
DOĞAN M., Kiralp S., Ozkoc G., Erdogan S., Çamurlu P., Baydemir T.
in: Modern Çağın Malzemesi Plastikler, Ozkoc G., Editor, Odtü Geliştirme Vakfı Yayıncılık Ve İletişim A.Ş., Ankara, pp.109-120, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yataklık Kumaşlarda Güç Tutuşurluğuın Doğal Yollarla Artırılması**
Demiryürek O., Doğan M., Kutsal S.
Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 13 - 15 October 2023, pp.1-5
- II. **EFFECT OF ALUMINUM AND CALCIUM HYPOPHOSPHITE ON THERMAL DEGRADATION AND FLAMMABILITY PROPERTIES OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE**
ATABEK SAVAŞ L., DOĞAN M.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukraine, 2 May - 06 June 2018, pp.263
- III. **IMPROVEMENT ON MECHANICAL PERFORMANCE OF CHOPPED BASALT FIBER REINFORCED PBT COMPOSITE**
Arslan Ç., DOĞAN M.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.144
- IV. **THERMAL AND FLAME RETARDANT PROPERTIES OF POLY(METHYL METHACRYLATE) REINFORCED WITH ALUMINUM AND CALCIUM HYPOPHOSPHITE**
ATABEK SAVAŞ L., DOĞAN M.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.262
- V. **Enhanced flame retardancy of polylactide/jute overmolded composites**
Wis A. E., ATABEK SAVAŞ L., DOĞAN M., Ozkoc G.
33rd international conference of the polymer processing society, Cancun, Mexico, 10 - 14 December 2017, pp.1
- VI. **Effect of microencapsulated red phosphorus on flame retardant, thermal and mechanical properties of thermoplastic polyurethane composites filled with HuntiteHydromagnesite mineral**
ATABEK SAVAŞ L., tayfun ü., DOĞAN M.
1 st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, 25 - 27 October 2017

- VII. **The synergistic effect of acidic pumice powder on flame retardant properties of intumescent polypropylene composites**
Mutlu A., DOĞAN M.
3rd turkic wolrd conference on chemical sciences technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.1
- VIII. **Enhancing the Dyeability of Poly (lactic acid) Fiber with Natural Dyes ofAlizarin, Lawsone and Indigo**
baykuş o., çelik i. t., DOĞAN Ş. D., Davulcu A., DOĞAN M.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017
- IX. **Effect of Compatibilization on Wear and Surface Energy Properties of Carbon Fiber Reinforced High Density Polyethylene Composites**
ATABEK SAVAŞ L., DOĞAN M., SAVAŞ S.
70th IASTEM International Conference, Barcelona, Spain, 23 - 24 August 2017, pp.4
- X. **Influence of Boron Compounds on the Fire Retardant Properties of Intumescent Polypropylene Composites**
ARSLAN Ç., Bayramlı E., DOĞAN M.
2. Uluslararası lif ve polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Turkey, 29 - 28 April 2017, pp.11-14
- XI. **Dokuma Kumaş Takviyeli Polipropilen Kompozitlerin Hazırlanması ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Şeyhoğlu H., Dike A. S., ÜNLÜ Ş. M., Çelik A., DOĞAN M.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2016, pp.25
- XII. **Poliüretan Elastomer/Huntit Hidromagnezit Kompozitlerinin Sinerji Etki Çalışmaları ile Mekanik, Yanmazlık ve Isısal Özelliklerinin Geliştirilmesi**
Güler T., Kaya Deniz T., Tayfun Ü., DOĞAN M., Bayramlı E.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2016, pp.33
- XIII. **Polietilen Kopolimerlerin Karbon Fiber Takviyeli Yüksek Yoğunluklu Polietilen Kompozitlerde UyumlAŞtırıcı Olarak Kullanımı**
ATABEK SAVAŞ L., Tayfun Ü., DOĞAN M.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2016, pp.15
- XIV. **Poli(laktik asit) (PLA) Lifinin Boyanabilirliğinin OktaaminofenilPOSS Nanoparçacıkları Kullanarak İyileştirilmesi**
baykuş o., DOĞAN Ş. D., DAVULCU A., DOĞAN M.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2016, pp.67
- XV. **The effect of nanoclay on tensile, thermal and dyeing properties of poly (lactic acid) fiber**
Tayfun u., Çankaya B. F., DOĞAN M.
11st Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR 11), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2015, pp.15
- XVI. **Improving The Dyeability Of Poly Lactic Acid Fiber Using N Phenylaminopropyl Poss Nanoparticle During Melt Spinning**
Baykuş O., DAVULCU A., Tayfun Ü., DOĞAN M.
11st Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 June 2015
- XVII. **Keten Lifine İsosiyana Modifikasyonu Uygulanmasının Poliüretan Elastomer/Keten Lifi Eko-Kompozitlerin Mekanik, Akış ve Su Emme Özelliklerine Etkileri**
tayfun u., DOĞAN M., Bayramlı E.
15. Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 16 May 2015, pp.12
- XVIII. **Mechanical, Flow and Water Uptake Properties of Rice Straw/TPU Eco-Composites: Influence of Surface Modification of Rice Straw**
Tayfun U., Çankaya B. F., DOĞAN M., Bayramlı E.
4th International Polymeric Composites Symposium, İzmir, Turkey, 7 - 09 May 2015, pp.12
- XIX. **Investigations on the Short Carbon Fiber Reinforced Polyurethane Elastomer Composites**
Tayfun U., DOĞAN M., Bayramlı E.
4th International Polymeric Composites Symposium, İzmir, Turkey, 7 - 09 May 2015, pp.11

- XX. **Epoksi reçinesinde bor içeren bileşiklerin güç tutuşurluk özelliklerinin alüminyum üç hidrat ile kıyaslanması**
ÜNLÜ Ş. M., DOĞAN Ş. D., DOĞAN M.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Tokat, Turkey, 1 - 04 October 2014, pp.122
- XXI. **Keten lifine çeşitli yüzey modifikasyonları uygulanmasının TPU/Keten Eko Kompozitlerin mekanik ve reolojik özelliklerine etkileri**
Tayfun U., DOĞAN M., Bayramlı E.
V. Ulusal Polimer ve Teknoloji Kongresi, Tokat, Turkey, 1 - 04 October 2014, pp.113
- XXII. **Maleik Anhidrit ve Glisidil Metakrilat Fonksiyonel Grupları İçeren Terpolimerlerin Alçak Yoğunluklu Polietilen (AYPE) - Odun Tozu Kompozitlerinde Uyumlaştırıcı Olarak Karşılaştırılması**
DOĞAN M., Altun y., Bayramlı E.
26. ulusal kimya kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012, pp.134
- XXIII. **Kırmızı fosfor içeren poliamid-6 kompozitlerinde borlu bileşiklerin güç tutuşurluk ve termal stabilité üzerine sinerjik etkileri**
DOĞAN M., Bayramlı E.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.145
- XXIV. **Polipropilen kompozitlerde Nano-kil ve borlu bileşiklerin güç tutuşurluk ve termal stabilité üzerine etkileri**
DOĞAN M., Bayramlı E.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.138
- XXV. **Effect of boron containing substances on flammability and thermal degradation of flame retarded polyamide-6 composites containing melamine cyanurate**
DOĞAN M., Bayramlı E.
European Polymer Congress, Graz, Austria, 12 - 17 July 2009, pp.254
- XXVI. **Effect of Polymer Additives on the Physical Properties of Bitumen Based Composites**
DOĞAN M., Bayramlı E.
The Polymer Processing Society 24 th Annual Meeting, Salerno, Italy, 15 - 19 June 2008, pp.488
- XXVII. **Effects of fillers on morphological, mechanical, flow and thermal properties of bituminous composites**
DOĞAN M., Tayfun U., Bayramlı E.
The Polymer Processing Society 24th Annual Meeting, Salerno, Italy, 15 - 19 June 2008, pp.489
- XXVIII. **Polimer katkılı bitüm bazlı kompozitlerin hazırlanması ve karakterizastonu**
DOĞAN M., Tayfun U., Bayramlı E.
1. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2006, pp.39

Supported Projects

ÖZMEN Ö., YASAN Ö. B., DOĞAN M., YILMAZ E., EKİNCİ A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, 3D Printer İle Biyobozunur Filament Üretimi ve Fantom Tasarımı, 2023 - Continues

DOĞAN M., YILMAZ E., AYDEMİR A., ÖZCAN E., DOĞAN H. O., TURHAL T., ÇINAR H., ZARARSIZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Polimer esaslı volümetrik kuru kan sistemlerinin geliştirilmesi ve validasyon çalışmalarının gerçekleştirilemesi, 2023 - Continues

DOĞAN M., ATABEK SAVAŞ L., ERDEM A., ALTINAY J. S., ÖZMEN Ö., ÜSTÜNTAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir kaynaklardan güç tutuşur termoplastik poliüretan biyokompozit malzeme üretilmesi, 2022 - Continues

Atabek Savaş L., Doğan M., Yılmaz E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Kaynağı Olarak BiyoEsashı MetalAljinatların Kullanıldığı Şişebilen Sistemler ile Güç Tutuşur Polilaktik asitin Üretilmesi, 2023 - 2025

Yıldırım N., Erdem A., Üstüntaş S., Doğan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık deri içeren PLA ve TPU esaslı biyokompozit malzemelerin güç tutuşurluk ve mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi, 2023 - 2024

YALÇIN H., DOĞAN M., KAVUNCUOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı metal

nanopartikülleri ile aktif nanokompozit ambalaj film üretimi ve üretilen filmdeki nano inorganik materyallerin depolanan gıdanın depolama sürecine etkisinin ve gıda migrasyonunun tespiti, 2020 - 2023

SAVAŞ S., ATABEK SAVAŞ L., DOĞAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Polimer Kompozitlerin Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin Çevre Dostu Selülozik Fiber Takviyesi ile İyileştirilmesi, 2019 - 2023

DOĞAN M., BAYKUŞ O., ERDEM A., SAVAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon elyaf takviyeli poliamid 6 kompozitlerin güç tutuşur özelliklerinin iyileştirilmesi, 2018 - 2022

DOĞAN M., MUTLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk tüyü takviyeli termoplastik poliüretanesaslı biyokompozit malzemelerin mekanik ve güç tutuşurluk özelliklerinin iyileştirilmesi, 2018 - 2022

DOĞAN M., TUBITAK Project, Tamamı ile doğal kaynaklardan üretilmiş güç tutuşur poli (laktik asit) esaslı ekokompozit malzeme üretimi, 2018 - 2020

DOĞAN M., ATABEK SAVAŞ L., HANÇER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Hipofosfitler ile Katkılandırılmış Heteroatom İçeren Polimerlerin Güç Tutuşurluk Özelliklerinin İncelenmesi ve Çinko Borat ile Sinerjik Etkileşimin İncelenmesi, 2016 - 2020

DOĞAN M., ARSLAN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazalt lifi takviyeli PBT ve ABS kompozitlerin mekanik ve güç tutuşurluk özelliklerinin iyileştirilmesi, 2017 - 2019

YALÇIN H., DOĞAN M., KAVUNCUOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Polihedral oligomerik silseskuokzan ve metal oksit katkılı nanokompozit aktif ambalaj film üretimi ve model gıdalarda raf ömrü üzerine etkisi, 2017 - 2019

DOĞAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pomza tozunun polimerlerin ısıl kararlılığı üzerine etkisi ve fosfor esaslı güç tutuşurluk maddeleri ile sinerjik etkileşiminin incelenmesi, 2017 - 2018

SAVAŞ S., DOĞAN M., ATABEK SAVAŞ L., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif bir Malzeme Olarak Polimer Nanokompozit Metal Hibridlerin Güç İletim ve Yapı Elemanlarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması: Tasarım ve Üretim Parametrelerine Bağlı Olarak Adezyon Mekanik ve Tribolojik Özelliklerin Optimizasyonu, 2016 - 2018

DOĞAN M., TUBITAK Project, Pomza tozunun polimerlerin ısıl kararlılığı üzerine etkisi ve fosfor esaslı güç tutuşurluk maddeleri ile sinerjik etkileşiminin incelenmesi, 2015 - 2018

DOĞAN M., YILDIRIM B., ATABEK SAVAŞ L., TAYFUN U., BAYKUŞ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal hidromagnezit huntit mineral karışımının sinerjik etki çalışmaları ile güç tutuşurluk etkisinin artırılması, 2015 - 2017

DOĞAN M., TAYFUN U., ATABEK SAVAŞ L., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon elyaf takviyeli polipropilen kompozitlerin güç tutuşurluk özelliklerinin iyileştirilmesi, 2015 - 2017

DOĞAN M., DOĞAN Ş. D., DAVULCU A., TUBITAK Project, Poli(laktik asit) (PLA) lifinin boyanabilirliğinin polihedral oligomeriksilosan (POSS) Nanoparçacıkları kullanarak iyileştirilmesi, 2014 - 2016

DOĞAN M., MUTLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Jüt kumaş takviyeli polipropilen ve polietilen esaslı biokompozit üretimi ve karakterizasyonu, 2013 - 2015

DOĞAN M., YILDIRIM B., Project Supported by Other Official Institutions, Epoksi reçinesine bor bileşikleri kullanarak güç tutuşur özellik kazandırılması ve çelik yapıların aleve karşı korunmalarında uygulanması, 2012 - 2014

DOĞAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek bileşenli poliamid ve polipropilen kompozitlerin üretilmesi ve karakterizasyonu, 2012 - 2014

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, Polipropilene güç tutuşur özellik kazandırma, 2010 - 2011

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, Bor içeren güç tutuşur poliamid ve polipropilen liflerin üretilmesi, 2009 - 2011

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, Tabii Kauçuk dolgu alma kabiliyetinin artırılması, 2008 - 2009

Metrics

Publication: 113

Citation (WoS): 1291

Citation (Scopus): 365

H-Index (WoS): 21

H-Index (Scopus): 12

Scholarships

Genel Yurtiçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2006 - Continues

Awards

DOĞAN M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, April 2016

DOĞAN M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, September 2015

DOĞAN M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, March 2014

DOĞAN M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, September 2013

DOĞAN M., Yayın teşvik Ödülü, Tübitak, July 2012

DOĞAN M., Kapak Makalesi, Wiley Online Library, May 2012

DOĞAN M., Yayın teşvik ödülü, Tübitak, April 2011

DOĞAN M., Yayın teşvik ödülü, Tübitak, September 2010

DOĞAN M., Yayın teşvik, Tübitak, June 2009

DOĞAN M., Metu Graduate Courses Performance Award, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, June 2005