**ÖZGEÇMİŞ**

**1.      Adı Soyadı:** Terin Adalı

**2.      Doğum Tarihi:** 17.11.1960

**3.      Unvanı:** Doç.Dr.

**4.      Öğrenim Durumu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** |
| Lisans | Kimya | Orta DoğuTeknik Üniversitesi |
| Y. Lisans | Kimya | Doğu Akdeniz Üniversitesi |
| Doktora | Kimya | Doğu Akdeniz Üniversitesi |
| Doktora  (Devam Ediyor) | Eğitim Yönetimi ve Denetimi | Yakın Doğu Üniversitesi |

**5.      Akademik Unvanlar**

**Yrd.Doç.Dr. (2007)**

**Doç. Dr. (2014)**

**6.      Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:**

**6.1  Yüksek Lisans Tezleri**

**6.1.1-** **Terin Adalı (Danışman** ), Yakın Doğu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Yönetimi, Denetimi, Ekonomisi ve Planlaması Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, **ORTAÖĞRETİM OKULLARINDA YARATICI ÖRGÜT KÜLTÜRÜNÜ OLUŞTURAN YÖNETİCİ TUTUMLARI (KKTC Örneği)**, Zenal Sözgün, Şubat (2010).

**6.1.2-** **Terin Adalı (Danışman)**, Yakın Doğu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Yönetimi, denetimi, Ekonomisi ve Planlaması Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, **MODÜLER EĞİTİM SİSTEMİ’NİN ÇOKLU ZEKA KURAMI İLE UYGULANMASI: OKUL ÖNCESİ EĞİTİM (KKTC Örneği),** Buket Aktuç. (2011)

**6.1.3-** **Terin Adalı (Danışman), Nagib Elmarzugi (Yardımcı Danışman)**Yakın Doğu Üniversitesi, Fen ve Uygulamalı Bilimler Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans Programı, **CONFORMATIONAL CHANGES AND SPECTROSCOPIC STUDY OF POLYETHYLENE GLYCOL AND CALF THYMUS DNA COMPLEX.** Ali M. Bentaleb.(2012)

**6.1.4- Terin Adalı (Danışman),** Yakın Doğu Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans Programı, **NON-THROMBOGENIC SILK FIBROIN /N, N’ METHYLENE DIACRYLAMIDE SCAFFOLDS,**  Safwan Mohammad Ali Hussan. (2013)

**6.1.5- Terin Adalı (Danışman),** Yakın Doğu Üniversitesi, Fen ve Uygulamalı Bilimler enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans Programı, **SILK FIBROIN/N, N’ METHYLENE DIACRYLAMIDE BLEND FILMS.** Ali Faisal Majeed Almansor. (2013)

6.1.6 **Terin Adalı (Danışman),** Yakın Doğu Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans Programı, **ELECTRICALLY CONDUCTIVE SILK FIBROIN / GLYCERIN / POLYPYRROLE BIOFILMS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS,**  Eyyup Kavalcı. (2014)

6.1.7 **Terin Adalı (Danışman),** Yakın Doğu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans Programı, **PESTICIDE RESIDUES IN GROUND WATER OF NORTHERN CYPRUS**, Beste Öymen (2014).

6.1.8 **Terin Adalı (Danışman),** Yakın Doğu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendilsiği Bölümü, Yüksek Lisans Programı, **ANTI-MICROBIAL ACTIVITY OF CHITOSAN-SEA URCHIN BIOCERAMIC FOR TISSUE ENGINEERING APPLICATION,** Deborah Osi-Goyeyi Francis (2015).

6.1.9 **Terin Adalı (Danışman),** Yakın Doğu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans Programı, **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF SILK FIBROIN (CIPROFLOXACIN / OFLOXCAIN ) SCAFFOLD,** Emmanuel Olaoluwa Mayegun Adeola (2015).

**6.2  Doktora Tezleri**

**-**

**7.      Yayınlar**

**7.1  Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**7.1.1 Yılmaz E., Adalı T., Yılmaz O., Bengisu M.,** *‘Grafting of Poly(Triethylene glycol Dimethacrylate) onto chitosan by ceric ion initiation.’* Reactive and Functional Polymers, 67,(2007) 10-18. (Science Citation Index)

**7.1.2 Adali T., Haydar A.,** *“Neural Network Applied to Multifunctional Materials”,* Journal of Optoelectronics and Advance Materials, Vol. 9, No.6, (2007), 1618-1622 (Science Citation Index-Expanded)

**7.1.3 Adalı T., Yılmaz E.,** *“Synthesis/Characterization, Biodegradability and Biocompatibility Studies of Chitosan-graft-poly(EGDMA)”,* Carbohydrate Polymers, (2009) 77(1), pp 136-141.

**7.1.4 Adali T., Silman F.** *“Assesing Team Leader Effectiveness in Higher Education Institution of North Cyprus”.* Procedia-Social and Behavioural Science, 1(2009) 2073-2076.

**7.1.5 Adali T. “**Accreditation in e-Learning: Nort Cyprus Higher Education case”. Procedia-Social and Behavioural Science, 1 (2009) 2077-2080.

**7.1.6 Adali T., Sekeroglu B., “***Analysis of microRNAs by Neural Networks for early Detection of Cancer.”*  Procedia Technology, 1 (2012) 449-452.

**7.1.7 Adali T., “***Synthesis and Characterization of noncytotoxic and biodegradable polymethacrylates grafted chitosan gels”.* Biomedical Materials and Engineering, 23 (2013) 349-359.

**7.1.8 Adali T., Bentaleb A., Elmarzugi N., Hamza A. M.,** *“PEG-calf thymus DNA interactions: Conformational, morphological and spectroscopic thermal studies”*, Journal of Biological Macromolecules, 61 (2013) 373-378.

**7.2  Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler**

**7.2.1 Nagash, H. J., Adali T., Hacioglu B., Yagci Y., Okay O.,** *‘Gel formation in Free-radical crosslinking copolymerization.’* Europhysics Conference on Gels, P79 (1995).

**7.2.2 Adalı T., Hacioglu B.,** ‘Network formation in free-radical polymerization.’ Turkish Spoken Countries 4th Polymer symposium., S50 (1996).

**7.2.3 Adalı T., Hacioglu B.,** *‘Divinyl Loop formation in vinyl-divinyl copolymerization.’* 36th IUPAC Congress, P76 (1997).

**7.2.4 Adalı T., Haydar A.,** *‘Monitoring High Speed photopolymerization of HEMA by using Real Time Recurrent Neural Network.’* P82, IX th International Symposium of Biomedical Science and Technology Congress, (2002)

**7.2.5 Adalı T., Yılmaz E.,** *‘Grafting of Methacrylic Acid on to Chitosan.’* 6th International Conference of the European Chitin Society, Poland (2004).

**7.2.6 Adalı T., Haydar A.,** *‘Application of Neural Networks for Biotechnology.’* 1st International Symposium on Information Technologies, S32 (2005).

**7.2.7 Adalı T., Dogan H.,** *‘Connectivism Learning Theory Applied to Instructional Design’*, 6th International Educational Technologies Conference, S16, April 2005.

**7.2.8 Adalı T., Haydar A.,** *‘Neural Networks applied to Multifunctional Polymers.’* Romanian Conference on Advance Materials, September 2006.

**7.2.9 Adalı T., Yılmaz E.,** *‘Biodegradability and dissolution studies on Ethylene Glycol Dimethacrylate Crosslinked Poly(2-Hydroxyethyl Methacrylate)-graft-Chitosan.’* European Polymer Conference, Slovenia, June 2007

**7.2.10 Adalı T., Haydar A.,** *“A Role of Pedagogical agents on Virtual Learning Environment”*, 2nd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008:e-learning. 27 March 2008.

**7.2.11 Adalı T., Haydar A.,** *“Application of Self Organizing Feature Maps (SOFM) in creating Group Profile Agents of Intelligent Tutoring System Architecture.”* 2nd International Computer and Instructional Technologies Symposium, P12-19.

**7.2.12 Adalı T., Doğan H.,** *“Globalization and Distance Education”*, International Symposium on Globalization As A Source of Conflict or Cooperation”, 14 May 2008 Turkish Republic of Northern Cyprus.

**7.2.13 Adali T., Yilmaz E., Yalinca Z.,** *“Iron(III) Ion Adsorption on Polymethacrylate Grafted Chitosan Beads.”* 15th International Biomedical Science and Technology Symposium, 2009.

**7.2.14 Adali T., Taneri B.,** *“Alternative Splicing and Human Embryonic Stem Cells”*, 5th International Bioengineering Conference, 2010.

**7.2.15 Adali T.,** “*Chitosan and its derivatives for BioMEMS Applications.”*, International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology (Proceedings), (2011), 69-73.

**7.2.16 Elmarzugi N., BenTaleb A., Hamza A., Lila A., Adali T.,** *“Conformational Changes and Spectroscopic Study of Polyethylene Glycol and ctDNA Biocomplexes in Various environment Conditions”.* 4th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry” Wellness and Productivity: New Trends Challenges and Opportunity. Malesia. (2012).

**7.2.17 Hamza A., BenTaleb A., Alsabry S., elmarzugi N., Issa Y., Adali T.,** *“FTIR Spectroscopic study of polyetheylene glycol and calf thymus DNA complex in different incubation time.”* 4th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry” Wellness and Productivity: New Trends Challenges and Opportunity. Malesia.(C1-11) (2012).

**7.2.18 Adalı T., Uncu M.,** “Non-thrombogenic Silk Fibroin-graft-Poly(TriEGDMA) Biofilms.” European Biotechnology Congress 2013, Slovakia. Journal of Current Opinions in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, S47.

**7.3  Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

**7.4  Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**7.4.1 Birol C., Adalı T., Sözün Z.,** “Yaratıcı Örgüt Kültürünü Oluşturan Yönetici Tutumlarına ilişkin Yönetici ve Öğretmen Görüşleri.” Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi / Journal of Kazım Karabekir Education Faculty, Sayı 20 (2010).

**7.5  Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**7.5.1 Adalı T., Yılmaz E.,**“Polimetakrilatların Kitosan Üzerine Aşılanması”, National Polymer Congress, April 2008 Turkey.

**7.5.2 Adalı T., Yılmaz E.,** ‘Aşı Ürünlerin Biyobozunma Özellikleri’, XXII. National Chemistry Congress, October 2008 Turkey.

**7.6  Diğer yayınlar**

**7.6.1 Terin Adalı,** Zenal Sözgün, Yaratıcı Örgüt Kültürünü Oluşturan Yönetici Tutumları, KKTC Milli Eğitim Bakanlığı, Eğitim Raporu, Mart 2010.

**8.      Projeler**

**8. 1-** Hıfzı Doğan (Proje Yöneticisi), **Terin Adalı,** Ali Haydar, Aytekin Işman, “*Akıllı Ajanların e-eğitim Ders Yönetiminde Kullanımı*”, Mayıs 2005-Mayıs 2007.KKTC Eğitim Bakanlığı, Yüksek öğrenimde Bilimsel Araştırmaları Destekleme Programı.

**8. 2- Terin Adalı( Proje Yöneticisi),** Boran Şekeroğlu, “*Early Detection of Prostate and Breast Cancer by using Unsupervised and Supervised Neural Networks”.* (2010-2012). KKTC Eğitim Bakanlığı, Yüksek Öğrenimde Bilimsel Araştırmaları Destekleme Programı.

**8. 3- Terin Adalı (Coordinator),** Ali Benthalep, Nagib Elmarzugi, “*Conformational Changes and Spectroscopic Study of Polyethylene Glycol and Calf thymus DNA Complex”.* Supported by National Medical Research Center ( Libya) (2011-2012).

**9.      İdari Görevler**

**Ünvanı Görev Yeri Yıllar**

Doç. Dr. Yakın Doğu Üniversitesi, Center 2015-

Of Excellence, Yönetim Kurulu

Üyesi (Mühendislik Fakültesi

Temsilcisi.)

Doç. Dr. Yakın Doğu Üniversitesi, 2013-

Mühendislik Fakültesi,

Biyomedikal Mühendisliği

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Yakın Doğu Üniversitesi, 2013-

Mühendislik Fakültesi,

Biyomühendislik Bölümü,

Bölüm Başkan Vekili

Doç. Dr. Yakın Doğu Üniversitesi, 2011-

Fen Bilimleri Enstitüsü,

Yönetim Kurulu Üyesi.

Yrd. Doç. Dr. Yakın Doğu Üniversitesi, 2011-2013

Mühendislik Fakültesi,

Biyomedikal Mühendisliği Bölüm

Başkan Yardımcısı

Yrd. Doç. Dr. Yakın Doğu Üniversitesi, 2010-2011

Mühendislik Fakültesi,

Biyomedikal Mühendisliği

Bölüm Koordinatörü

Yrd. Doç. Dr. Girne Amerikan Üniversitesi 2007-2008

Bilişim Sistemleri Yönetimi Bölüm

Başkanı

Dr. Girne Amerikan Üniversitesi 2007

Bilişim Sistemleri Yönetimi Bölüm

Başkanı

**10.  Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

**10. 1-** Türkiye Polimer Derneği üyesi.

**10. 2-** Editorler Kurulu Üyesi, International Journal of Biological Macromolecules, Elsevier, (SCI), ISI Impact Factor: 3.07.

**10. 3-** Üye, SPE (Society of Polymer Engineers).

**11.  Ödüller**

**11.1 Certificate of Merit**, Girne American University, 7th Day of June 2007. (Awarded by the Board of Trustees of Girne American University with Certificate of Merit for Asst. Prof. Terin Adali contribution to the development of the instution. Her services over the years have made an important impact on the development.)

**11.2 Certificate of Merit**, North Cyprus Ministery of Education, Vocational Education Department. 2008. (Consulting The Ministery of Education on the European Union Benchmarking Project.)

**11.3**  **Research Award 2009**, Near East University.

**11.4 Prof. Mariapia Viola Magni, EBTNA (European Biotechnology Thematic Network Association) Award of Best Third Oral Presentation. Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1 July 2013, S5.**

**12. Diğer Etkinlikler**

**12.1 Editör;** 1st International Symposium on Information Technologies, ISIT 2005. (2005), Symposium Proceedings, Free Birds Publishing, ISBN 9944-944-03-3.

**12.2 Misafir Editör**; Natural Product Journal, Special Issue; “*Bioactive Natural Product Researches On Biomedicine”.* Benhanm Science Publisher*,* (2012), Volume 3, Number 2. ISSN: 2210-3155 (Print), ISSN: 2210-3163 (Online).

1. **Son iki yılda verilen Lisans ve Yüksek Lisans Dersleri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademik**  **Yıl** | **Dönem** | **Dersi Adı** | **Haftalık Saati** | | **Öğrenci Sayısı** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| **2013/2014** | **GÜZ** | BME500 Yüksek Lisans Tez Danışmanlık | **1** | **4** | **3** |
| BME202 Biomaterials | **3** | **1** | **21** |
|  | BME401 Instrumental Analysis | **3** | **1** | **24** |
|  | BME510 Biomaterials for Medical Diagnosis and Theraphy | **3** | **0** | **11** |
|  | CHEM102 Organic Chemistry | **3** | **1** | **4** |
| **BAHAR** | BME500 Yüksek Lisans Tez Danışmanlık | **1** | **4** | **3** |
| BME102/BIO102 Biochemistry | **3** | **1** | **15** |
|  |  | BME321 Artificial Organs | **3** | **1** | **17** |
|  |  | FDE316 Food Engineering Applied Kinetics | **3** | **1** | **5** |
|  |  | CHEM212 Analytical Chemistry | **3** | **1** | **16** |
| **2014-2015** | **GÜZ** | BME500 Yüksek Lisans Tez Danışmanlık | **1** | **4** | **2** |
| BME202 Biomaterials | **3** | **1** | **24** |
|  | BME401 Instrumental Analysis | **3** | **1** | **27** |
| BME510 Biomaterials for Medical Diagnosis and Theraphy | **3** | **0** | **5** |
|  |  | CHEM102 Organic Chemistry | **3** | **1** | **17** |
|  | **BAHAR** | BME500 Yüksek Lisans Tez Danışmanlık | **1** | **4** | **2** |
|  |  | BME102/BIO102 Biochemistry | **3** | **1** | **68** |
|  |  | BME321 Artificial Organs | **3** | **1** | **21** |
|  |  | FDE316 Food Engineering Applied Kinetics | **3** | **1** | **5** |
|  |  | CHEM212 Analytical Chemistry | **3** | **1** | **14** |

**13. 0 Diğer Eğitimler**

**13.1 CISCO sertifikalı Eğitmen eğitimleri. Tüm eğitimler İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye CISCO eğitmen eğitimlerinde alınmışıtr.**

**-CISCO –CCNA 1**

**-CISCO – CCNA 2**

**-CISCO – CCNA 3**

**-CISCO – CCNA 4**

**-CISCO – IP Telephony**

**-CISCO – Wireless Networking**

**13.2 Microsoft Server Eğitimi**

**13.3 Havering College Meslek Yüksek okulları Eğitim Sistemi Eğitimi (İngiltere / Londra)**

**13.4 Bionanoteknoloji Kış Okulu (Bilkent Üniversitesi)**