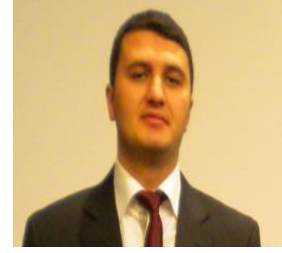


## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Çağlar Sivri
2. **Doğum Tarihi:** 07.07.1983

3. **Görev/Ünvanı/Yılı:**  
Öğretim Üyesi/Dr. Öğretim Üyesi/2018 (Bahçeşehir Üniversitesi,  
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi /devam ediyor)



**Verdiği dersler:** Future Trends in Nanotechnology, Technical Textiles, Innovation and Creativity Management, New Product and Service Development, Technology and Innovation Management, Technical Textile Structures, Project Work

Öğretim Elemanı/Öğretim Gör./2007-2018 (Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi)

4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Tekstil Mühendisliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2014

4.1. **Biyomimetik Lif Mühendisliği Misafir Araştırmacı**  
Tam Burslu Misafir Araştırmacı (2009-2013) – KTH Kraliyet Teknoloji Enstitüsü,  
Biyomimetik Lif Mühendisliği Merkezi, Stockholm, İsveç.

5. **Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi : 01.06.2018 (Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü-Devam ediyor)**  
**Doçentlik Tarihi :**  
**Profesörlük Tarihi :**

6. **Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Membranla Lamine Edilmiş Nefes Alabilir Kumaşların Konfor Özelliklerinin İncelenmesi. 2005-2008.

### 6.2. Doktora Tezleri

**Elektrostatik Lif Çekimi Ve Elektrostatik Püskürtme Yöntemi İle Özgün Mimari Ve Morfolojilere Sahip Fonksiyonel Nanolif Geliştirilmesi.** 2009-2014.

7. **Yayınlar**

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler\* (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 1- Sivri, Ç., Dayık, M., Aksoy, A., 2015. **Development of PEO Nanofibers Having Novel Morphologies via Distance Positioning Apparatus.** The Journal of The Textile Institute. Doi: 10.1080/00405000.2015.1131888.
- 2- Çağlar Sivri (2017): **Development of Nanofiber Structures Having Novel Morphologies Differentiated with The Help Of Organic Acids,** The Journal of The Textile Institute. Doi: 10.1080/00405000.2017.1298328.
- 3- Sivri, Ç., (2018): **Improvement of Protective and Comfort Properties of Face Masks Using Superabsorbent Polymer Containing Nanofibers,** International Journal Of Clothing

## 7.2. SCI Dışındaki İndekslerde Taranan Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1- **Production Of Bicomponent Gelatin/Olive Oil Nanofibers For Biomedical Applications Using Coaxial Spinneret**, Ç.SİVRİ, K.AKSOY and S.DEMİRBAĞ, ACC JOURNAL XIX,2013,103-110.
- 2- **Korkmaz, N., Demirbağ, S., Tözüm, M. S., Alay Aksoy, S., Sivri, Ç., Fabrication of Cross-linked Gelatin Electrospun Nanofibers Containing Rosemary Oil for Antibacterial Application**, ACC JOURNAL XX, 1/2014, 39-49.
- 3- **Ç. Sivri, Development of Electrospun Nanofibers Having Novel Morphologies Via Corona Plasma Treatment**, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering*, 76/1 (2016) 36-40.

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

- 1- Sivri, Ç., “*Development Of PEO Nanofibers Having Novel Morphologies via Distance Positioning Apparatus*”, 9th Central European Conference CEC 2017 (Fibre – Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles), 11-13.09.2017, Technical University, Liberec, Czech Republic.
- 2- Yavuz, H., Sivri, Ç., Kızıl, Ç., “*Development Of A Novel Delivery System Using Graphene Supported Nanofibers For Controlled Transdermal Release Of Testosterone*”. 9th Central European Conference CEC 2017 (Fibre – Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles), 11-13.09.2017, Technical University, Liberec, Czech Republic.
- 3- Sivri, Ç., “*Bio-Inspiration of Wood for a Better Impact Absorption*”, Fiber Society Congress, Bursa, 2010.
- 4- Sivri, Ç., “*Biomimetics and Bio-Inspired Technical Textiles*”, 4. Technical Textiles Congress, Istanbul, 2010.
- 5- Sivri, Ç. ve Dayık, M., “*Development of Superior Sound Absorbing Nonwoven Media via Mechanical Nanofiber Spinning Method*”, 3. UTİB Textile & Ready Made Clothing Sector R&D Project Brokerage Market, Bursa 2011.
- 6- Yazar, G., Sivri, Ç. ve Dayık, M., “*Introduction of Biomimetic Fiber Engineering to the Nonwovens Sector*”, 4. UTİB Textile & Ready Made Clothing Sector R&D Project Brokerage Market, Bursa, February 2012.
- 7- Sivri, Ç., M. Yigit, M., KURU, S., Sarıbulut, A.G., “*Designing of Disposable Nonwoven Underwear Media Using Hydroentanglement Process-DISPOSTECHTEX*”, 4. UTİB Textile & Ready Made Clothing Sector R&D Project Brokerage Market, Bursa February 2012.
- 8- Alkan, C., Sivri, Ç., Alay Aksoy, S., 2012. “*Otomotiv Uygulamaları İçin Isıl Uyumlu (Thermal Adaptive) Fonksiyonel Yalıtım Malzemeleri Üretimi*”, UİB IV. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 2-3 Şubat 2012, Bursa, Türkiye.
- 9- Sivri, Ç. and Dayık, M., “*Development of Superior Sound Absorbing Nonwoven Media via Mechanical Nanofiber Spinning Method*”, EDANA Nonwovens Research Academy 2012, Gothenburg, Sweden, 19-20 April, 2012.
- 10 - Sivri, Ç., Dayık, M., Aksoy, A., S., “*Production of 3D Nanofibers for Functional Applications*”, 5. UTİB Textile & Ready Made Clothing Sector R&D Project Brokerage Market, Bursa 2013.
- 11- Sivri, Ç., Aksoy, K., Demirbag, S. “*Production Of Bicomponent Gelatin/Olive Oil Nanofibers for Biomedical Applications Using Coaxial Spinneret*”. 8<sup>th</sup> International Conference - TEXSCI 2013, Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Liberec, Czech Republic, 23-25 September, 2013.
- 12- Sivri, Ç., Goktepe, O., Hes, L., *Sem Study of Coated and Laminated Breathable Fabrics in Terms of Water Vapour Permeability*, 1. International Conference on Sustainable Composite

Technologies (SucoTech), 3-5 Kasım 2014, Isparta

13- Kodaloğlu, M., Canbolat, M., F., Sivri, Ç., 2014. Doğal Bitki Özlü Karınca Ve Güve Kovucu Tekstil Yüzeyi Üretimi. 6th UTİB Textile & Ready Made Clothing Sector R&D Project Brokerage Event, Bursa February 2014.

14- Altınay, Ö., Sivri, Ç., 2014. Saç Güçlendirici Yüzey Üretimi. 6th UTİB Textile & Ready Made Clothing Sector R&D Project Brokerage Event, Bursa February 2014.

15- Sivri, Ç., Dayık, M., Aksoy, A., S., 2014. 3d Nanofibers with Novel Architectures. 6th UTİB Textile & Ready Made Clothing Sector R&D Project Brokerage Event, Bursa February 2014.

16- Sivri, Ç., Memiş, Ü., 2015. Türkiye'nin Bazalt Kayaçlarından Yerli Bazalt Lif Üretim Proses ve Tesisinin Geliştirilmesi. Utib Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 7. Uluslararası Proje Pazarı, Bursa, Mayıs, 2015.

17- Kara Ü., Sivri, Ç., 2015. Eklem Bacaklıların Kitinlerinden Radyolojik Zırhlama Yüzey Üretimi. Utib Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 7. Uluslararası Proje Pazarı, Bursa, Mayıs, 2015.

18- Sivri, Ç. "Corona Plasma Treated Nanofibers Having Novel Morphologies". 16th International Materials Symposium, Pamukkale University, Congress and Culture Center, Denizli, 13 October 2016.

19- SİVRİ, Ç. Steiner Minimal Tree Uyumlu Biyomimetik Nanolifler. 1. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu. 13-14 Mayıs 2016. Merinos Kongre Merkezi, BURSA

20- Sivri, Ç, Karahançer, ŞS., Erişkin, E., Saltan, M. ve Terzi, S., "PTFE Ve Naylon Atık Lif Kullanılarak Asfalt Karışımının Neme Karşı Hassasiyetinin Azaltılması", UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 9. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı. 27-28.04.2017, Bursa, Türkiye.

21- Sivri, Ç ve Kızıl, Ç., "Grafen/Epoksi Katkılı Yüksek Mukavemet Esneme Direncine Sahip Üstün Özellikli Karbon Fiber Üretimi", UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 9. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı. 27-28.04.2017, Bursa, Türkiye.

22- Şahin, A., Kızıl, Ç. ve Sivri, Ç., "Kas Aktivitesi Takibi Yapabilen Akıllı Giysi Tasarımı", 6. TET Elektrik Elektronik ve Hizmet İhracatçıları Birliği Arge Proje Pazarı, 06-07.09.2017, İstanbul, Türkiye.

23- Sivri, Ç ve Kızıl, Ç., "Üstün Özelliklere Sahip Yeni Nesil Akıllı Gıda Ambalajlarının Geliştirilmesi", 5. Uluslararası Gıda Arge Proje Pazarı, 25.05.2017, İzmir, Türkiye.

#### **7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1- Sivri, Ç., 2008. *Dokusuz Yüzeyler Endüstrisinde Sık Kullanılan Test Metotları, Cihazları ve Standartları*. Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi. 2 (1), 19-25.

2- Sivri, Ç., 2008. *Süper Emici Malzemeler: Üretimi ve Nonwoven Sektöründe Kullanımı*. Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi. 2 (1), 47-50.

3- Sivri, Ç., 2008. *Uçurtma Yelken Teknolojisi ile Denizcilik ve Uzay Uygulamalarında Fonksiyonel Yaklaşımlar*. 2 (2), 31-43.

4- Sivri, Ç., 2008. *Atkılı Örmeden Teknik Tekstiller*. 2 (2), 23-29.

5- Uğur, Ş., Sivri, Ç., 2008. *Tekstil Materyallerinde Su Buharı Geçirgenliği Ölçüm Metotlarının Karşılaştırılması*, Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi 2(3).

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

1- Çağlar SİVRİ, Murat ÖZTÜRK, Ali ŞENKAYNAĞI, "Doğada Arama Kurtarmada Çok Fonksiyonel Teknik Tekstiller ve Akıllı Giysiler", Doğada Arama ve Kurtarma Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi, pp 28,1-3 Nisan 2011.

2- Murat ÖZTÜRK, Ali ŞENKAYNAĞI, Çağlar SİVRİ, "Doğa Dostu ve Doğada Yardımcı Enerji Kaynakları", Doğada Arama ve Kurtarma Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi, pp 33, 1-3 Nisan 2011.

## 7.7. Diğer yayınlar

## 8. Projeler

### **Ulusal Kuruluşlarca Desteklenen Projede Görev Alma**

- 1- Ahmet Beşkese, Gül Tekin Temur Arslan, Alper Camcı, Adnan Çorum, Çağlar Sivri ve Hüseyin Cevahiroğlu. "Hazır Giyim ve Konfeksiyon Sektöründe Endüstri 4.0 Entegrasyonu" UR-GE projesi. T.C.Ticaret Bakanlığı ve Uludağ Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği (UHKİB) desteğiyle, Bahçeşehir Endüstri 4.0 çalışma gurubu işbirliğiyle.
- 2- YARAR, G., SİVRİ, Ç. ve DAYIK, M., "*Biyomimetik Lif Mühendisliğinin Dokusuz Yüzey (Nonwoven) Endüstrisine Tanıtılması*", Tübitak 2209 Projeleri.
- 3- SİVRİ Çağlar, DAYIK Mehmet "*Mekanik Nanolif Eğirme Yöntemiyle Üstün Ses Emici Dokusuz Yüzey Geliştirilmesi*" SDÜ-BAP 2966-D-11 nolu proje, 13.12.2011.

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Fiber Society- Amerika Merkezli Tekstil Kuruluşu Üyeliği-2008'den günümüze.

## 11. Ödüller

### **11.1. Alanında Uluslararası Bilimsel Nitelikli Ödül**

- 1- Sivri, Ç. ve Düzenli B., "Aerojel & Meltblown İle Motosiklet Kasklarının Darbe Ve Ses Emicilik Performansının İyileştirilmesi". UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IX. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı İkincilik Ödülü. Ödül içeriği: 5000 TL.
- 2- Sivri, Ç., "Güneş Enerjisini Etkif Biçimde Toplayabilen Doğadan Esinli Çevre Dostu Nano-Mikro-Biyo Kompozit". TET Elektrik Elektronik Bilişim İhracatçıları Birliği Uluslararası 5. Arge Proje Pazarı 'Enerji Üretim, İletim ve Dağıtım Uygulamaları' kategorisi Üçüncülük Ödülü, 6 Nisan 2016. Ödül içeriği: 7500 TL para ödülü ve Borsa İstanbul Özel Pazar (Bist) Üyeliği.
- 3- Future Materials Awards 2014. Sivri, Ç., "Finalist in the Category of Innovator of the Year". 26 November 2014, Dresden, Germany/Dünya çapında teknik tekstillerde yılın en yenilikçi 5 kişisinden biri.
- 4- Edana (European Disposables and Nonwovens Association) Nonwovens Innovation Academy Award, Brussels. Sivri, Ç., Dayık, M., 2013. "*Development of Novel 3D Nanofibers for Biomedical&Functional Applications*".
- 5- Edana (European Disposables and Nonwovens Association) Nonwovens Research Academy 2012 Award, Brussels. Sivri, Ç., Dayık, M., 2011. "*Development of Superior Sound Absorbing Nonwoven Media via Mechanical Nanofiber Spinning Method*".

### **11.2. Alanında Ulusal Bilimsel Nitelikli Ödül (kongre, sempozyum ve bildiri ödülleri hariç)**

- 1- Sivri, Ç., "PP/PVA/SAP Nonwoven/Nanolif Kompozit Yapısında Virüsten Koruyucu Ve Konforlu Laboratuvar Maskesi" İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB), Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 7. Ar-Ge Proje Pazarı 'Temel Kimyasallar' Kategorisinde Birincilik Ödülü, 11 Kasım 2017. Ödül içeriği: 15000 TL para ödülü
- 2- Sivri, Ç. ve Güney, S. "Negative Poisson Oranı Esaslı Vücudun Şeklini Kopyalayabilen Yeni Nesil Hava Yastığı Geliştirilmesi". Ulusal İnovasyon Odaklı İleri Malzeme Teknolojileri Geliştirme Ve Girişimcilik Pazarı İkincilik Ödülü. 12 Haziran 2019. Ödül içeriği: 3000 TL para ödülü.
- 3- Kara, Ü. ve Sivri, Ç. "Bebek Odaları için Özel Olarak Elektromanyetik Kalkanlama Özelliğine Sahip Mobilya Tasarımı ve Komponent Tasarımı". Akdeniz Mobilya, Kağıt ve Orman Ürünleri İhracatçı Birliği, 4. Mobilya Arge Proje Pazarı 'Akıllı Ürün Uygulamaları' kategorisi Birincilik Ödülü, 28 Ekim 2016. Ödül içeriği: 15000 TL para ödülü.
- 4- Sivri, Ç. "Doğal Epoksi Reçine Katkılı Şekil Hafızalı Polimer Desteğiyle Kendi Kendini Onarabilen Akıllı Mobilya Geliştirilmesi- Natural Shape Memory Self Healing Furnitures".

- Akdeniz Mobilya, Kağıt ve Orman Ürünleri İhracatçı Birliği, 4. Mobilya Arge Proje Pazarı 'Akıllı Ürün Uygulamaları' kategorisi Üçüncülük Ödülü, 28 Ekim 2016. Ödül içeriği: 5000 TL para ödülü.
- 5- Sivri, Ç. ve Boyraz, E. "*Dokusuz Yüzey Desteğiyle Gerilim Sönümleyici Yeni Nesil Kord Bezlerinin Geliştirilmesi*". Otomotiv İhracatçıları Birliği, 5. Otomotiv Ar-Ge Proje Pazarı, İkincilik Ödülü, 6 Nisan 2016. Ödül içeriği: 7.000 TL Para Ödülü, İTÜ Çekirdek'te Ofis ve Projenin Otomotiv Sektörüne Tanıtımı & Kordsa Firması'yla Ortak Ürün Geliştirme İşbirliği Kararı.
  - 6- Sivri, Ç., "*Otomotiv Sektörü İçin Mikro ve Nano Dokusuz Yüzey Teknolojisi ile Çok Katmanlı Gürültü Emici Tekstil Yüzeyi Geliştirilmesi*". Otomotiv İhracatçıları Birliği, 3. Otomotiv Ar-Ge Proje Pazarı, Üçüncülük Ödülü, Nisan 2014. Ödül içeriği: 20.000 TL Para Ödülü ve Projenin Otomotiv Sektörüne Tanıtımı.
  - 7- Sivri, Ç., "*Zebra Derisinden Esinli Sinek Kovucu Biyomimetik Tekstil Yüzeyi Üretimi-Zebrepel*". Tekstil İşverenleri Sendikası & Türk Tekstil Vakfı Üniversitelerarası İnovasyon Yarışması Üçüncülük Ödülü, Mayıs, 2012. Ödül içeriği: 10.000 TL Para Ödülü ve Almanya Teknik Tekstil 2013 Fuarı Katılım Tam Desteği.

## 12. Uluslararası Bilimsel Portalda Editörlük

- 1- Curator and Editor Work for the Lotus Flower Strategy Page-Hydrophobic Surface Allows Self-Cleaning: Sacred lotus. AskNature Project, Biomimicry Institute, Montana, USA (2009-Ongoing).
- 2- EOL (Encyclopedia of Life). Lotus Flower & Self Cleaning.

## 13. Ulusal ya da yerel düzeyde yazılı veya görsel basında yayın faaliyetleri

- 1- TRT Ankara Radyosu HAYAT SAHNESİ Programında "*Akıllı Giysiler*" konusunda davetli konuşmacı, 18 Mayıs 2011 Çarşamba, 15:30-16:00.
- 2- TRT Ankara Radyosu MAVİ BİLGE Programında "*Doğa Dostu Enerji Kaynakları*" konusunda davetli konuşmacı, 11 Mayıs 2011 Çarşamba, 15:30-16:00.

## 14. Uluslararası Sempozyum, Kongre, Kurs (Workshop) Düzenlenmesi Gibi Etkinliklerde Görev Almak

- 1- Bioinspired Forum: Biomimetics & Fibers. Albanova/KTH Stockholm, SWEDEN, October 15, 2009. The Effort Fully Funded by a Visiting Research Fellowship Granted by Swedish Center for Biomimetic Fiber Engineering.
- 2- Workshop on Textiles & Ready Made Clothing Sector in Turkey. EU FP6 FashionNet Project& KOSGEB. September, 2005. Etap Altinel Hotel, Ankara, TURKEY.
- 3- Spokesman and Reporter on Behalf of Turkey, "*International UNIDO Workshop on Environmentally Friendly and Sustainable Textile Production*". 19 October-01 November 2011. Organized in co-operation between Unido & Tubitak & Tika & Turkish Ministry of Science, Technology and Science. Tubitak Butal Facilities, Bursa, Turkey.
- 4- 1<sup>st</sup> International Conference on Sustainable Composite Technologies (SuCoTech 2014), Süleyman Demirel Üniversitesi, 3-5 Kasım, 2014, Technical Committee Member.

## 15. Alanında Bilimsel Araştırma ve Çalışmalar İçin Uluslararası Burs Almak\*

\* Avrupa'da 18 farklı ülkede, süresi 1 haftadan 6 aya kadar olacak şekilde çalışma ziyaretlerinde bulunulmuştur.

- 1- Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Department of Textiles Evaluation, Czech Republic. "*The Development and Characterisation of Breathable Fabrics that Coated and Laminated by a Breathable Micro-Film for a Better Comfort and Performance*". Erasmus LLP Funded for 6 Months Stay (2006).
- 2- Offering 7 Project Subjects having a patentable potential on Technical Textiles within Biomimetic

Fiber Engineering. KTH, Royal Institute of Technology, Graduate School for Biomimetic Fiber Engineering, Stockholm, SWEDEN (2009).

3- \* Bio-Inspired Technical Textiles for a Better Impact Absorbtion, \*\* Nature Inspired Surface Engineering for High Value Added Materials, \*\*\* Understanding of Wood Structure to Develop Nano/Bio Composites \*\*\*\* Synthesis of Dendrimer & Star Branched Polymers for a Better Drug Delivery&Nanomedicine, KTH, Royal Institute of Technology, Swedish Center for Biomimetic Fiber Engineering & Graduate School for Biomimetic Fiber Engineering, Stockholm, SWEDEN (2010).

4- *Wood Biology: Its Analysis and Characterisation at Nano Level for a Better Composite Design*. Course & Workshop. Umeå Plant Science Centre, Umeå, SWEDEN (2010).

5- Micro-Sustainable Design and Eco-Friendly Products IP Project Funded Participant. Vilnius College of Design, 14-30 April 2012, Vilnius, LITHUANIA.

#### **16. Alanı ile İlgili Olarak Panel, Konferans, Seminer, Açık Oturum ve Söyleşi Gibi Etkinliklerde Konuşmacı Ya da Panelist Olarak Görev Yapmak**

- 1- Sivri, Ç., "**Development of Bio-Degradable Nonwoven Disposable Underwear Media using Spunlace Technology**", EU FP6 FashionNet Project Twinning Seminar-DISPOSTECHTEX(Turkey & Spain), Foreign Trade Center Fair Complex, Conference Hall, Istanbul, 28 - 29 April 2005.
- 2- Invited Speaker and Reporter on Behalf of Turkey at "**International UNIDO Workshop on TECHNICAL TEXTILES & NONWOVENS INDUSTRY**". 08-19 September 2015 TÜBİTAK BUTAL, BURSA - TURKEY. Organized in co-operation between Unido & Tubitak & Tika & Turkish Ministry of Science, Technology and Science. Tubitak Butal Facilities, Bursa & Istanbul, Turkey.
- 3- Sivri, Ç., "**Biyotaklit Yoluyla Kutup Canlılarından Esinli Lif ve Polimer Esaslı Yeni Nesil Sürdürebilir ve Yüksek Teknolojik Ürünlerin Geliştirilmesi**", Kutup (Arktik ve Antarktik) Bilim Programı Çalıştayı, 12-13 Nisan 2017, İstanbul Teknik Üniversitesi, Süleyman Demirel Kongre Merkezi, İstanbul, Türkiye.

#### **17. Yabancı Dil Bilgisi**

**İngilizce:** ÜDS: 91,25 **TOEFL PBT:** 553 **IELTS:** 6.5 Cambridge University Business English Certificate Owner

**Almanca:** Grundstufe 2

**Çekce:** Alt orta seviye

#### **18. Kamu ve Özel Kurum ve Kuruluşlarda Görev Ya da Katkı**

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ (TOBB) Ekspert Grubu, Tekstil Eksperti.