



## TÜBA Türkçe Terim Bilimleri Sözlüğü Çalışmalarının Yeni Ürünü; Mühendislik Bilimleri Sözlüğü

Orhan Sevgi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Orman Fakültesi Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı, Bahçeköy-İstanbul,  
İlet: osevgi@istanbul.edu.tr, ORCID ID: 0000-0002-9706-9973

### Giriş

Türkçe terim çalışmaları açısından son derece sevindirici bir çalışma olan Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Mühendislik Terimleri Sözlüğü yayınlanmıştır. Eser TÜBA'nın Türkçe Terim Bilimleri Sözlüğü çalışmaları kapsamında yayınlanmıştır. Daha önce aynı çalışma kapsamında yayınlanan Sosyal Bilimler Sözlüğü gibi Mühendislik Bilimleri Sözlüğü de terim çalışmalarında önemli bir aşama olarak yerini almıştır.

Terimlerin Türkçe ek ve köklerle yapılması Cumhuriyet'le birlikte devlet siyasetine dönüşmüştür. Fakat terim çalışmaları tarihi, devlet siyasetinin ürünü olmasının dışında terim çalışmaları akademik çevrelerde beklenen ilgiyi ve etkiyi göstermemiştir. Devlet tarafından Türkçe terim çalışmalarının yoğun olarak desteklendiği yıllarda yapılan bazı çalışmalar ve Türk Dil Kurumu'nun 1960-1980 yılları arasında yapılan sözlükler dışında terim çalışmaları beklenenin çok altındadır. Terim çalışmalarıyla ifade edilen herkesin sözlük yazması beklentisi olmayıp her uzmanın kendi alanında bilim dilinin oluşmasına katkı sağlamasıdır. Bu katkılardan biri de sözlük yazılmasıdır.

Ülkemizde terim sözlüklerinin geçmişi incelendiğinde birkaç yaklaşımı görmek mümkündür. Bunların en başında gelen bir kişinin kendi alanıyla ilgili terimler sözlüğü yazmasıdır. Diğerleri ise 1960-1980'li yıllarda denenilen herhangi bir alanda uzman olan (çoğu zaman) bir kişinin Türk Dil Kurumu kapsamında terimler sözlüğü yazmasıdır. Bu çalışmaların ortak yanları terimler sözlüğünün çok sınırlı kişilerce yazılmasıdır. Özellikle bazı sözlük çalışmalarının yayınlanmasında ise herhangi bir denetimin olmaması katkılarını azalt-

maktadır. Bu açıdan TÜBA terim sözlükleri ayrıcalıklı bir yere sahiptir. Çünkü sözlüklerin hazırlanmasında aynı alanda birçok kişinin katkısı alınmış ve defalarca denetlenmiştir. Ayrıca Sözlük genel ağ sayfasında bilim adamlarının kullanımına ve aynı zamanda denetimine açılmıştır. Bu çalışmaya katılan uzmanların yapacağı en önemli etki ise üniversitelerde olacaktır. Zira birçok öğretim üyesinin, terim faaliyetlerinin dilbilimciler veya Türk Dil Kurumu tarafından yapılmasına yönelik yanlış inancı, TÜBA'nın çalışmalarına katılan öğretim üyeleri görüldükçe yıkılacaktır. Böylece öğretim üyeleri bir dilin damıtılmış halinin görülmesi gereken üniversitelerde ya da bir başka ifadeyle yükseköğretim dili, meslek dili veya bilim dilinden esirgedikleri katkıları yapmaları gerektiği konusundaki sorumluluklarını hatırlayacaklardır. Bu açıdan bakıldığında TÜBA terimler sözlükleri öğretim üyelerine terim konusundaki sorumluluklarını anımsatacak niteliktedir.

Türkiye Bilimler Akademisi 1993 yılın da kurulmuştur. TÜBA'da görev alan Prof. Dr. Engin Bermek çok az kişinin yaptığı bir işi yaparak anılarını yazmıştır. Anılarında TÜBA'nın Türkçe Terimler Sözlüğü çalışmalarına sayfa: 79-87 arasında yer ayırmıştır.

Prof. Dr. Engin Bermek anılarında; “21 Nisan 2001 tarihinde yapılan Konsey toplantısında Türkçe bilim terimleri sözlüğünün Akademi önceliğinde hazırlanması düşüncesini gündeme getirdim. Düşüncem önce gerçekleştirilmesi arzulanan bir düşünce, bir “temenni” olarak algılandı. Tepkiler de o yönde oldu. Ancak niyetimin ciddiyeti anlaşılınca, Akademi'nin böyle bir projeye girişi için bir gerekece olmadığını söyleyenlerde oldu. CERN üyeliği konusunun da görüşüldüğü bu toplantının gündemi biraz ağır gelmişti anlaşılınca. Gene de Konsey sonunda projeyi, başka bilim kuruluşlarının hiç gündeme getirmemiş olduğu, özgün ve Akademi'ye saygınlık kazandırmaya aday bir girişim olarak niteleyerek onaylandı.” ifadelerine yer vermiştir

(Bermek, 2015:81). Böylece TÜBA Türkçe Terim Bilimleri Sözlüğü çalışmaları başlamıştır. Oluşturulan Çalışma Kurulu 2001'in Aralık ayında ilk toplantısını yapmış ve Projenin Yürütücülüğünü ise Prof. Dr. Orhan Öztürk üstlenmiştir (Bermek, 2015:81).

## TÜBA Türkçe Terim Bilimleri Çalışmalarının Geçmişi

Projenin amacı sanal sayfasında **“Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), bilimsel çalışmalarda, iletişimde, eğitim ve öğretimde Türkçenin kullanılması ve geliştirilmesi amacıyla, 2002 yılında Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı'nın desteğiyle Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi'ni başlatmış ve halen kendi olanaklarıyla tasarıyı geliştirmeye devam etmektedir. ... Proje, bilimsel kavram ve terimlerin Türkçe ifade edilmesi ülkemizde bilimsel düşüncenin gelişmesine katkıda bulunacaktır. Böylece, gelişen bilim ve teknolojinin türettiği yeni terimlerin Türkçe karşılıkları eğitim ve bilim dünyası tarafından kullanılabilir, Türkçenin giderek bilim dili olarak yerleşmesine katkıda bulunacaktır.”**<sup>1</sup> ifadelerine yer verilmiştir.

Çalışma sunulduğu sanal ağda bilim diline vurgu yapılmaktadır. Projenin sanal ağ sayfasında **“Bilim dili, yaratıcı-üretici düşüncenin yansıdığı en önemli araçlardan biridir. Evrensel boyuttaki bilimsel düşüncenin ortaya konması aşamasında kullanılan bilim dilinin kendine özgü kuralları vardır. Temelde, toplumdaki doğal dile dayanan bilim dili, kavramları, kavramlarının sınırları ve çağrıştırdıklarıyla ayrı bir dizge olma özelliği taşır.”**<sup>2</sup> ifadelerine yer verilmiştir. Ayrıca bir dilin nasıl bilim diline dönüşeceği ve dönüşmesi gerektiğine yönelik bilgiler verilmiştir.

Projenin çalışma kapsamı ise dört ana sözlük üzerine yoğunlaşmıştır. Bu ana sözlük alanları ise; 1) Sosyal Bilimler, 2) Doğa Bilimleri, 3) Tıp ve 4) Mühendislik Terimleri sözlükleridir.

Bu kapsamlı projenin çalışma süreci ise; **“Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Tasarımının Sosyal Bilimler, Doğa Bilimleri, Tıp ve Mühendislik Terimleri sözlüklerinden oluşmasına karar veren Yürütme Kurulu, Çalışma Grubunun da onayıyla bu ana sözlükleri oluşturacak alt alanları belirlemiştir. Çalıştaylar yaparak sözlük ölçütlerini oluşturmuş, görev alacak alan uzmanlarını belirlemiş, çalışma ve yazım ilkelerini saptamıştır.**

**Çalışma yöntemi olarak alan uzmanlarının alt alan terim dizelgelerini hazırlamaları, bu dizelgelerin birleştirilerek ana sözlüğün oluşturulması, terimlerin yabancı dil karşılıklarının**

**belirlenmesi, uzman bir ekip tarafından dil ve anlatım birliğinin sağlanarak yayıma hazır hale getirilmesi benimsenmiştir. Yürütme Kurulu bu çalışmaların her aşamasında etkin görev almakta ve dizelgelerin belirlenen ilkelere uygunluğunu denetlemektedir.**

**Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Tasarımı, Türkçeye değer veren, bilim terimlerinin Türkçe olmasına ve kullanılmasına özen gösteren, Türkçe duyarlılığını çevrelerine de yayma kararlılığında olan çok sayıda insanın amaç birliği yapması ile sürmüş ve bütün güçlüklerle karşın ürün verme noktasına gelmiştir.”**<sup>3</sup> şeklinde belirtilmiştir.

Proje kapsamında Akademi Konseyi çalışmaları başlatmak ve yönlendirmek üzere çeşitli bilim dallarında yetkin olan akademisyenlerden oluşan bir Çalışma Grubu oluşturulmuştur.<sup>4</sup> Ayrıca sanal ağ sayfasında yürütme kurulu üyelerinin isimleri verilmiştir.<sup>5</sup>

## Çalışma Grubu Üyeleri

Prof. Dr. Doğan Aksan	2002 - 2010
Prof. Dr. Betül Çotuksöken	2002 - ...
Prof. Dr. İclâl Ergenç	2002 - ...
Prof. Dr. Adnan Güriz	2002 - 2004
Prof. Dr. Halil İnalçık	2002 - 2016
Prof. Dr. Aydın Köksal	2002 - ...
Prof. Dr. Olcay Öner toy	2002 - ...
Prof. Dr. Orhan Öztürk	2002 - ...
Prof. Dr. Sedat Sever	2002 - ...
Prof. Dr. İlhan Tekeli	2004 - ...
Prof. Dr. Şerafettin Turan	2002 - 2015
Emin Özdemir	2002 - 2006

## Yürütme Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Hayrunnisa Bolay Belen	2014 - ...
Prof. Dr. Adil Denizli	2014 - ...
Prof. Dr. Mustafa Kaçalın	2015 - ...
Prof. Dr. Tayfun Özçelik	2014 - ...
Prof. Dr. Bülent Sankur	2014 - ...
Prof. Dr. Muzaffer Şeker	2014 - ...

<sup>1</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Hakkımızda sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>2</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Hakkımızda sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>3</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Hakkımızda sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>4</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Hakkımızda sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>5</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Hakkımızda sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

## TÜBA Türkçe Terim Bilimleri Çalışmalarının Mevcut Durumu

Proje kapsamında işleyişinde genel ağ sayfasında verilen bilgilere göre TÜBA Sosyal Bilimler Terimler Sözlüğü çalışmaları 2004 yılında Sosyal Bilimler alanında görevli akademisyenler ve dil uzmanlarının katıldığı bir çalıştay ile başlatılmıştır. Sosyal bilimlerin 26 alanında toplam 21281 terim içeren sözlük 2011 yılının Kasım ayında basılmıştır<sup>6</sup>.

TÜBA Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü çalışmaları ise 2002 yılında başlamış ve Yürütme Kurulu tarafından sözlük kapsamında yer alacak alanlar ve bu alanlarda görev alacak alan uzmanları belirlenmiştir.<sup>7</sup> “2009 yılından itibaren ilgili alan uzmanlarından oluşan çalışma grubu tarafından yayına hazırlık çalışmaları devam etmektedir. Yayına hazırlık çalışmalar belli bir aşamaya gelen *Astronomi, Fizik ve Matematik alanları Ocak 2019’da internet üzerinden kullanıma açılmıştır. En kısa sürede diğer alanların da internet üzerinden kullanıma açılması ve sözlüğün baskısının gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.*”<sup>8</sup>

TÜBA “*Sağlık Bilimleri Terimleri Sözlüğü çalışmaları 2003 yılı sonunda sağlık bilimleri alanlarındaki akademisyen ve dil uzmanların katıldığı bir çalıştay ile başlatılmıştır. Bu çalıştay ile sözlük kapsamında yer alacak 34 sağlık bilim alanı ve bu alanlarda görev alacak alan uzmanları belirlenmiştir.*” Fakat bu alanda sözlük çalışması diğer alanlara göre daha yavaş ilerlemiştir. Buna bağlı olarak da “*İlgili alan uzmanlarının bulunduğu yeni bir çalışma grubu oluşturularak bu veritabanı yazılımı üzerinden en kısa zamanda yayına hazırlık çalışmalarına başlanacaktır.*” bilgisine genel ağ sayfasında yer verilmiştir.

TÜBA “*Mühendislik Terimleri Sözlüğü çalışmaları, 2006 yılında Mühendislik alanındaki akademisyen ve dil uzmanlarının katıldığı bir çalıştay ile başlatılmıştır. Bu çalıştayda sözlük kapsamında yer alacak mühendislik alanları kelimelere ayrılmış ve bu kelimelerde görev alacak alan uzmanları belirlenmiştir.*” TÜBA Mühendislik Terimleri Sözlüğü çalışmaları 2011 yılında Prof. Dr. Bülent Sankur yöneticiliğinde hızlanmıştır. Prof. Dr. Bülent Sankur’un yüksek enerji ve ilgisi çalışmanın hızlanması yanında sonuca ulaşmasında da belirleyici etkisi olmuştur. “14 Haziran 2015 tarihinde sözlüğümüz [www.tubaterim.gov.tr](http://www.tubaterim.gov.tr) adresinde internet üzerinden

kullanıma açılmış ve Aralık 2019’da baskısı gerçekleştirilmiştir.”<sup>9</sup>

## TÜBA Mühendislik Bilimleri Sözlüğü

TÜBA Mühendislik Bilimleri Sözlüğünün tanıtım toplantısı 08 Şubat 2020 Cumartesi günü Boğaziçi Üniversitesi Rektörlük Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi. Çeşitli üniversitelerden 22 mühendislik alanından 129 bilim insanının gönüllü katkılarıyla hazırlanan sözlük toplam 44 150 terim içermektedir.<sup>10</sup> TÜBA Mühendislik Bilimleri Sözlüğü üç cilt olup 1. Cilt 1206 sayfa, 2. Cilt 1143 sayfa, 3. Cilt 941 sayfa ve toplam 3320 sayfa olarak basılmıştır.

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Muzaffer Şeker konuşmasında “*Dil ve terminolojide anlaşmak her zaman kolay olmuyor ama asıl iş o noktada başlıyor. Terminolojiyi sağlıklı tutturamadığımız takdirde yanlış yerlere gitmiş oluyoruz. Zor geçen bir süreci önemli bir noktaya taşıdık, devamı da gelecektir.*”<sup>11</sup> ifadesine yer vermiştir.

Tanıtım toplantısında Mühendislik Bilimleri Sözlüğünün yürütücüsü “*Prof. Dr. Bülent Sankur da çalışmayı dil devriminin bir ürünü olarak gördüğünü belirterek, "Dil devrimi, kendi dilinde bilim yapamayan bir ulustan, felsefeyi, ilimi, teknolojiyi kendi halk dilinde geliştirebilen bir ulusa geçiş aşamasıdır.*”<sup>12</sup> ifadesine konuşmasında yer vermiştir.

TÜBA Mühendislik Bilimleri Sözlüğünde yer alan mühendislik<sup>13</sup> aşağıda verilmiştir.

Bilişim Mühendisliği  
Biyomühendislik  
Çevre Mühendisliği  
Denizcilik Mühendisliği  
Deri Mühendisliği  
Elektrik-Elektronik Mühendisliği  
Endüstri Mühendisliği  
Enerji Mühendisliği  
Geomatik Mühendisliği  
Gıda Mühendisliği  
İnşaat Mühendisliği  
İstatistik  
Kimya Mühendisliği  
Maden Mühendisliği

<sup>6</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>7</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>8</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>9</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>10</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Haberler, Akademik haberler sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>11</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Haberler, Akademik haberler sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>12</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Haberler, Akademik haberler sekmesi, Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>13</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi, Mühendislik Terimleri Sözlüğü sekmesi Erişim tarihi: 01 Mart 2020

Makine Mühendisliği  
Malzeme Mühendisliği  
Meteoroloji Mühendisliği  
Mühendislik  
Orman Mühendisliği

Tarım Mühendisliği  
Tekstil Mühendisliği  
Uçak-Uzay Mühendisliği  
Yerbilim Mühendisliği

TÜBA Mühendislik Bilimleri Sözlüğünü Yayına Hazırlayanlar alfabetik alan sırlamasına göre aşağıda sunulmuştur.<sup>14</sup>

	<b>Alanı</b>	<b>Üniversitesi</b>
Prof. Dr. Semih Bilgen	Bilişim Mühendisliği	Okan Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Emre Harmancı	Bilişim Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Bülent Sankur	Bilişim Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Nuri Azbar	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Murat Elibol	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Rengin Eltem	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Elif Esin Hameş	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Aynur Gürel	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. İsmet Deliloğlu Gürhan	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Özlem Yeşil Çeliktaş	Biyomühendislik	Ege Üniversitesi
Uzman Biyolog Özge Şahin	Biyomühendislik	University of Münster
Prof. Dr. Nuri Azbar	Çevre Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Alper Elçi	Çevre Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşe Filibeli	Çevre Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. İlgi Karapınar	Çevre Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Neval Baycan	Çevre Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Ebru Çokay	Çevre Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Serpil Özmihçı	Çevre Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. M. Remzi Seyfioğlu	Çevre Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Nafız Arca	Denizcilik Mühendisliği	Deniz Harp Okulu
Prof. Dr. Ömer Gören	Denizcilik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yük. Müh. Taner Çiftçi	Denizcilik Mühendisliği	T.C. Ulaştırma Bakanlığı
Prof. Dr. Altan Afşar	Deri Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Aslan	Deri Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Elif Eser Eke Bayramoğlu	Deri Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Mete Mutlu	Deri Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Özgünay	Deri Mühendisliği	Ege Üniversitesi

<sup>14</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi,  
Mühendislik Terimleri Sözlüğü sekmesi Erişim tarihi: 01 Mart 2020

Doç. Dr. Hüseyin Ata Karavana	Deri Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Eylem Kılıç	Deri Mühendisliği	Uşak Üniversitesi
Prof. Dr. Feza Arıkan	Elektrik-Elektronik Müh.	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Duran Leblebici	Elektrik-Elektronik Müh.	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Bülent Sankur	Elektrik-Elektronik Müh.	Boğaziçi Üniversitesi
Dr. Selim Hacısalihzade	Elektrik-Elektronik Müh.	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Ayhan Demiriz	Endüstri Mühendisliği	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Mahmut Ekşioğlu	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Doç. Dr. Tınaz Ekim Aşıcı	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Doç. Dr. Ferda Can Çetinkaya	Endüstri Mühendisliği	Çankaya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burcu Felekoğlu	Endüstri Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi
Yük. Müh. Fehime Utkan Toprak	Endüstri Mühendisliği	Western Michigan University
Prof. Dr. Ali Taner Derbentli	Enerji Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Erol Yavuz	Geomatik Mühendisliği	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gonca Okay Ahi	Geomatik Mühendisliği	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Oktay Aksu	Geomatik Mühendisliği	Okan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nihat Ersoy	Geomatik Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülşen Taşkın Kaya	Geomatik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Metin Nohutcu	Geomatik Mühendisliği	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kamil Teke	Geomatik Mühendisliği	Hacettepe Üniversitesi
Dr. M. Can İban	Geomatik Mühendisliği	Okan Üniversitesi
Prof. Dr. Duygu Kışla	Gıda Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Şebnem Tavman	Gıda Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Nayıl Dinkçi	Gıda Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Safiye Nur Dirim	Gıda Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Seda Ersus	Gıda Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Seher Kumcuoğlu	Gıda Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Özgül Özdestan Ocak	Gıda Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Dr. Yalçın Güçer	Gıda Mühendisliği	Ankara Üniversitesi
Dr. Çağla Özer	Gıda Mühendisliği	İstinye Üniversitesi
Prof. Dr. Güngör Evren	İnşaat Mühendisliği	Okan Üniversitesi
Prof. Dr. Hilmi Luş	İnşaat Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Syed Tanvir Wasti	İnşaat Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Osman Börekçi	İnşaat Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Doç. Dr. Serdar Selamet	İnşaat Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Tuna Değer	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Özlem Ege Oruç	İstatistik	Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Burcu Üçer	İstatistik	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Mahir Arıkol	Kimya Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Zeynep İlsen Önsan	Kimya Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Saim Özkar	Kimya Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Dr. Gülçin Tuğcu	Kimya Mühendisliği	Yeditepe Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin Çelebi	Maden Mühendisliği	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Haldun Kurama	Maden Mühendisliği	Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin Özdağ	Maden Mühendisliği	Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Canfuad Delale	Makine Mühendisliği	MEF Üniversitesi
Prof. Dr. Yalçın Abdullah Göğüş	Makine Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Rahmi Güçlü	Makine Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan Bedir	Makine Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat Çelik	Makine Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Nuran Ay	Malzeme Mühendisliği	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Bekir Karasu	Malzeme Mühendisliği	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu	Meteoroloji Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ünal Akkemik	Orman Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. M. Hakkı Alma	Orman Mühendisliği	Sütçü İmam Üniversitesi
Prof. Dr. Coşkun Köse	Orman Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Orhan Sevgi	Orman Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Zeynel Aslangündoğdu	Orman Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Abdurrahim Aydın	Orman Mühendisliği	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Bekir Kayacan	Orman Mühendisliği	Düzce Üniversitesi
Dr. Hatice Yılmaz	Orman Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Vedat Beşkardeş	Orman Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim Baktır	Tarım Bilimleri	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Prof. Dr. Dilek Başalma	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Sultan Çobanoğlu	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Burçin Çokuysal	Tarım Bilimleri	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Gürsel Dellal	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Celâl Er	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Yakup Zekai Katırcıoğlu	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Orhan Kavuncu	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. İlker Kepenekçi	Tarım Bilimleri	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Prof. Dr. Mine Kırkağaç	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Birhan Kunter	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Salih Maden	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Mücahit Taha Özkaya	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Serdar Tezcan	Tarım Bilimleri	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Ufuk Türker	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Sadık Usta	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Ruhsar Yanmaz	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Murat E. Yazgan	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Atila Yetişemeyen	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Aydan Yılmaz	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Muazzez Cömert Acar	Tarım Bilimleri	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. H. Eylem Polat	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Umut Toprak	Tarım Bilimleri	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Gökçen Yönter	Tarım Bilimleri	Ege Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hatice Diğdem Oksal	Tarım Bilimleri	İnönü Üniversitesi
Dr. Füsün Tezcan	Tarım Bilimleri	Ege Üniversitesi
Yük. Müh. Taner Çiftçi	Tarım Bilimleri	Ulaştırma Bakanlığı
Prof. Dr. Güldemet Başal Bayraktar	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Pınar Çelik	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Tülay Gülümser	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşegül Körlü	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Nilgün Özdil	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Arif Taner Özgüney	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Nida Oğlakçoğlu	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Zümrüt Bahadır Ünal	Tekstil Mühendisliği	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Uçak-Uzay Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat Çelik	Uçak-Uzay Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	Uçak-Uzay Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Aktar	Yerbilim Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Tahir Emre	Yerbilim Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi

TÜBA Mühendislik Bilimleri Sözlüğünü  
Redaksiyon ve Son Kontrol Okumasını Yapanlar<sup>15</sup>

Prof. Dr. Süer Eker  
Doç. Dr. Tuba Işınsoy İsen Durmuş  
Doç. Dr. Mustafa Durmuş  
Dr. Öğr. Üyesi Emine Tuğcu Kılıç  
Dr. Öğr. Üyesi İsa Sarı  
Dr. Arş. Gör. Selcen Koca  
Öğr. Gör. Saadet Çetin

TÜBA Mühendislik Bilimleri Sözlüğünün  
Geliştirilmesine Emek Verenler<sup>16</sup>

Prof. Dr. Necati Ağralıoğlu  
Prof. Dr. Gülay Altay  
Prof. Dr. Aysel Atımtay  
Prof. Dr. İlhan Avcı  
Prof. Dr. Muhsin Aydın  
Prof. Dr. Reşat Baykal  
Prof. Dr. Cemal Baykara

<sup>15</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi, Mühendislik Terimleri Sözlüğü sekmesi Erişim tarihi: 01 Mart 2020

<sup>16</sup> Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Sözlükler sekmesi, Mühendislik Terimleri Sözlüğü sekmesi Erişim tarihi: 01 Mart 2020

Prof. Dr. Cihat Baytaş  
Prof. Dr. Taner Bilgiç  
Prof. Dr. Erdin Bozkurt  
Prof. Dr. Kemal Önder Çetin  
Prof. Dr. Ali Çulfaz  
Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi  
Prof. Dr. Ali Esin  
Prof. Dr. Gökmen Ergün  
Prof. Dr. Uğur Ersoy  
Prof. Dr. Ergun Gedizlioğlu  
Prof. Dr. Hasan Gerçek  
Prof. Dr. Özcan Gülsoy  
Prof. Dr. Zeki Haşgür  
Prof. Dr. Sezer Ilgın  
Prof. Dr. Kaptan Kaptangil  
Prof. Dr. Tahsin Kesici  
Prof. Dr. Adem Kılıç  
Prof. Dr. Aydın Köksal  
Prof. Dr. Ömer Kuleli  
Prof. Dr. Güney Özcebe  
Prof. Dr. Ahmet Fahri Özok  
Prof. Dr. Osman Azmi Özsoysal  
Prof. Dr. Abdurrahman Satman  
Prof. Dr. Alphan Senarroğlu  
Prof. Dr. Demir Sindel  
Prof. Dr. Lütfullah Macit Sükan  
Prof. Dr. Tuğrul Tankut  
Prof. Dr. Semih Tezcan  
Prof. Dr. Reşat Ulusay  
Prof. Dr. Şafak Yılmaz  
Prof. Dr. M. Adil Yükselen

Doç. Dr. Murat Baskak  
Doç. Dr. İsmail Deha Er  
Dr. Öğr. Üyesi Oğuz Altay  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Cemil Dikili  
Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem  
Dr. Öğr. Üyesi İlker Koç  
Dr. Kazım Beceren  
Dr. Murat Kuruoğlu  
Dr. Öğr. Üyesi Akın Kutlar  
Dr. Ufuk Özerman  
Dr. Öğr. Üyesi Fevzi Sarıtaş  
Dr. Öğr. Üyesi Cemil Yurtören  
Dr. Ayşe Zaloğlu  
Başmühendis Kemal Demirel

### **Kaynaklar**

- Ağ 1. <http://www.tubaterim.gov.tr/> Erişim tarihi: 01 Mart 2020
- Bermek, E., 2015. Türkiye'nin Bilim (Akademi) Sınavı. Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi, ISBN: 978-605-4787-48-7, 292 sayfa, İstanbul.
- TÜBA, 2019. Mühendislik Bilimleri Sözlüğü. Türkiye Bilimler Akademisi Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Nu:2, ISBN; 978-605-2249-34-5, 3 Cilt, 3320 sayfa, Ankara.