

### **EK-3**

#### **ÖZGEÇMİŞ (ÖRNEK FORMAT)**

- 1. Adı Soyadı** : EROL METİN
- 2. Doğum Tarihi** : 19 EKİM 1959
- 3. Unvanı** : Dr.
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : SEM Enerji- TALSAD

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Metalurji Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1981
Y. Lisans	Metalurji Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1983
Doktora	Malzeme Mühendisliği	New Mexico Inst. Min. Tech. ABD	1987
Non Degree	Enerjide Innovasyon ve yeni teknolojiler	Stanford University	2018

#### **5. Akademik Unvanlar**

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1988- 1992, New Mexico Inst. Min. Tech. ABD  
 Doçentlik Tarihi :  
 Profesörlük Tarihi :

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

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri**  
 Dynamic Testing of Boron Fiber reinforced Composites, ODTÜ Metalurji Müh., 1983  
**6.2. Doktora Tezleri**  
 Multiphase Diffusion and Microstructural Effects in Ion Nitrided Titanium, New Mexico Institute of Mining and Technology, ABD, 1987

#### **7. Yayınlar**

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

1. E. Metin and G. Kumbaroglu, "Impacts of Regulatory Transformation Processes to the Downstream Oil Market in Turkey", International Journal of Energy Economics and Policy, 2018,8(3) 141-149
2. E. Metin, "Recent Developments in Oil Prices and Reflection to Pump Prices in Turkey", Economics and Policy of Energy and the Environment, 2015, Issue 2, pp:77-91
3. E. Metin, O.T. Inal and A.D. Romig Jr., "Solutions to Multiphase Diffusion in Binary Metal Interstitial Systems", Metallurgical and Materials Trans . A. Volume 36 A, June 2005, 1407-1415.
4. E. Metin, A. Eröztürk, and C. Neyim, "Solid Waste Management Practices and Review of Recovery and Recycling Operations in Turkey", Waste Management, 2003, V. 23, pp: 425-432
5. R. Wei, P.J. Wilbur, O. Öztürk, M. Chabica, D.L. Williamson and E. Metin, "Comparison of Nitrogen Ion Implementation and Plasma Nitriding of of AISI 304 Stainless Steels", Journal of Tribology, 1194, 116(4), 870-879
6. E. Metin, "Phase Stability in Ion Nitrided Titanium" Scripta Met. Vol 26 (1992), p. 1193
7. E. Metin and O.T. Inal, "Structural analysis of TiAl<sub>3</sub> and ZrO<sub>2</sub> Particulate Composites" Mat. Sci. and Eng., A148 (1991), 115.

8. E. Metin O.T.Inal, "Microstructural and Microhardness Evaluations in Ion Nitrided Titanium" Mater. Sci. & Eng. A, 145(1) 1991, 65-77
9. E. Metin and O.T. Inal "Kinetics of Layer growth and Multiphase Diffusion in Ion Nitrided Titanium", Met. Trans. (1989), Vol. 20A, 1819
10. E. Metin and O.T. Inal, "Formation and Growth of Iron Nitrides During Ion Nitriding", J. Mater. Sci. (1987) , Vol. 22, 2783.

### **7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. E. Metin, "Recent Developments in Oil Prices and Reflection to Pump Prices in Turkey", Economics and Policy of Energy and the Environment, 2015, Issue 2, pp:77-91
2. E. Metin & A. Ozbey, " Waste Oil Collection, Recovery and Recycling in Turkey, Waste Management, 2010
3. E. Metin, O.T. İnal, "Plasma Surface Treatment of Titanium and Titanium Alloys" Light Metal Age, 1989, 47(9,10) p.27
4. O.T. Inal, N. Durlu and E. Metin, "Consolidation of Ni-Al Intermetallic compound", Precious and Rare Metal Technologies, A.E. Torma and İ. H. Gundiler eds Elsevier Sci. Publ. , Amsterdam, the Netherlands, 1989 page 651

### **7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabı basılan bildiriler**

1. E.Metin, G. Kumbaroglu and S. Bereket, "An Assessment of the Regulatory and Market Transformation Process in Downstream Oil Industry in Turkey", 2nd Eurasian International Conference on Energy Economics, Conference proceedings, October 2017 <http://www.iaee.org/proceedings/conference/98>
2. E. Metin and E. Saker "Solid Waste Management and Public Private Partnership in Bursa, Turkey",International Conference on Governance for Sustainable Growth and Equity, United Nations NY, July 1997.
3. E. Metin and V. Yiğit, "The Legal and Practical Aspects of Recycling in Turkey", Recovery, Recycling and Re-Integration R'97, Conference Proceedings, 1997, Vol 1 p.221
4. E. Metin, O.T.Inal and A. Tekin "Application of Statistical techniques to Plasma Sprayed Ceramic Coatings", June 1994 Italy
5. O.T. Inal and E. Metin, "Surface Modification with Low Energy Plasma", Annual Meeting of TMS AIME, invited paper in "Plasma And Laser Surface Modification" ed. By G. Upadhyaya, TMS publication, 1991
6. O.T. Inal and E. Metin, "Surface Modification with Low Energy Plasma" Annual Meeting of TMS AIME, invited paper in "Plasma And Laser Surface Modification" ed. By G. Upadhyaya, TMS publication ,1991
7. O.T. Inal, K. Ozbarsal, E. Metin and N.Y. Pehlivanturk, " A Review of Plasma Surface Modification, process parameters and Microstructural Characterization", International conference on ion Nitriding, T. Spalvins and W.L. Kowacs eds. ASM publication, Metals Park Ohio, Sept 1989, p.57
8. E. Metin, A.D. Romig, O.T.Inal and R.E. Semarge, "Nitride Layer Growth in Iron and Titanium, Studies by Electron Probe Microanalysis" Microbeam Analysis 1988, Conf. Proceed., D.E. Newburry ed., San Francisco CA, (1988), 498

9. E. Metin and O.T.Inal, “Characterization of Ion Nitrided Microstructures of Titanium and Titanium Alloys” Ion Nitriding Conference Proceedings, Cleveland, ASM Publication, (1987) p. 61 T. Spalvins ed.,

#### **7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

1. E. Metin & T. Tuğlular, (Ed.), “Sustainable Development, Business and Industry Perspective in Turkey”, The World Summit on Sustainable Development, Johannesburg, 2002
2. E. Metin & A.D. Romig, Diffusion in Solids, Recent Developments (Chapter on Multiphase Diffusion), Ed. By M. A. Dayananda and G. E. Murch; September, 1987

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

1. E. Metin, “Küresel Finans Krizinin Akaryakıt Sektörüne Etkileri” Enerji Ekonomisi, Temmuz 2010.
2. A. Ozbey & E. Metin “Atık yağların Yönetimi” , ICCI, Haziran 2010

#### **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. E. Metin, “Oil Prices, the Shale, the Plunge and the Outlook”, IAEE 1st Eurasian Conference, August 2016, Baku, Azerbaijan
2. E.Metin, G. Kumbaroglu and S. Bereket, “An Assessment of the Regulatory and Market Transformation Process in Downstream Oil Industry in Turkey”, 2nd Eurasian International Conference on Energy Economics, Conference preceedings, October 2017

#### **7.7. Diğer yayınlar**

1. E.Metin & A. Ozbey, “Madeni yağlar üretim, kullanım ve geri kazanım yöntemleri”, Published by PETDER Petrol Sanayi Derneği Mart 2011
2. Business, Industry and Sustainable Development, Çevko Vakfı, Haziran 2002
3. Türkiye akaryakıt piyasası sektör raporları \_ PETDER

### **8. Projeler**

### **9. İdari Görevler**

ÇEVKO Vakfı Genel Sekreteri 1992- 2003

PETDER Petrol Sanayi Derneği Genel Sekreteri 2003-2013

BP Petrolleri A.Ş. Türkiye Dış İlişkiler Direktörü 2103- 2014

APM Terminalleri A.Ş. Dış İlişkiler Direktörü 2014-2018

SEM Enerji Kurucu 2014- Devam

TALSAD, Türkiye Aluminyum Sanayicileri Derneği Genel Sekreteri 2018- Devam  
BOĞAZİÇİ Üniversitesi Enerji Politikaları Araştırma Merkezi Genel Sekreter 2016- Devam  
(Gönüllü)

### **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

## 11. Ödüller

Professor of the Year: Society of Materials & Metallurgical Engineering, 1991(NM, USA)  
 Paige Ashman Award: Outstanding Ph.D. Study, 1987 (NM, USA)

## 12. Son iki yılda verdığınız lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020	İlkbahar	Enerji Politikaları ve Stratejisi (İngilizce - Lisans)	3	0	22
2019	Güz	Petrol ve Doğalgaz piyasaları (İngilizce – Lisans Üstü)	3	0	6
	Güz	Yenilenebilir Enerjiye giriş (İngilizce - Lisans)	3		30
	İlkbahar	Enerji Politikaları ve Stratejisi (İngilizce- Lisans)	3	0	35
2018	Güz	Yenilenebilir Enerji (İngilizce- Lisans)	3		30
	İlkbahar	Enerji Politikaları ve Stratejisi (İngilizce)	3	0	35
	İlkbahar	Petrol ve Doğalgaz Piyasaları (İngilizce- Lisans Üstü)	3	0	7
2016	Güz				
	İlkbahar	Petrol ve Petrol Piyasaları	3	0	7

		(Türkçe – Lisans Üstü)			
--	--	---------------------------	--	--	--

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.