

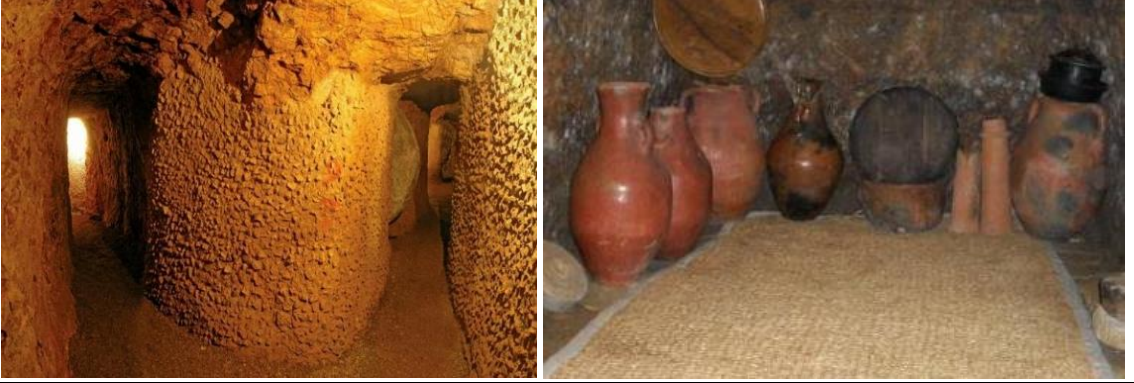
14. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU PROGRAMI (XIV. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM SCHEDULE)

5 Ekim 2016 (Çarşamba)			
08:00 – 09:00	Kayıt*		
09:00 – 10:00	İstiklal Marşı-Saygı Duruşu Prof. Dr. Mehmet GAVGALI (Düzenleme Kurulu Başkanı) H. Necil KURTKAYA (Korozyon Derneği Başkanı) Prof. Dr. Selçuk COŞKUN (Bayburt Üniversitesi Rektörü) Metem MEMİŞ (Bayburt Belediye Başkanı) İsmail USTAOĞLU (Bayburt Valisi)		
10:00– 10:30	Prof. Dr. Hayri YALÇIN Anısına Sinevizyon Sunumu (Prof. Dr. Timur KOÇ)		
10:30 – 10:45	Çay- Kahve Arası		
	AÇILIŞ OTURUMU Oturma Başkanı: Prof. Dr. Mustafa DORUK		
10:45 – 11:15	Prof. Dr. A. Fuat ÇAKIR KOROZYON: İNSANLIK İÇİN STRATEJİK ÖNEME SAHİP TABİİ BİR OLAY (Davetli Konuşmacı)		
11:15 – 12:00	Mr. Abed SNEINEH CATHODIC PROTECTION SERVICES (Commercial Presentation) BORIN Manufacturing		
12:00 – 13:30	Öğle Yemeği Arası		
13:30 – 15:10	1.OTURUM Başkan: Mehmet GAVGALI M. Topuz, B. Dikici, S. Güngör, H. Yılmaz, M. Ninomi ve M. Nakai Zirkonya Takviyeli Hidroksiapatit (HA) Bazlı Biyoaktif Hibrid Kaplamaların Korozyon Duyarlılıkları	2.OTURUM Başkan: İlyas UYGUR M. M. Solomon, H. Gerengi, T. Kaya Synergistic Inhibition Of St37 Steel Corrosion In 15% H ₂ SO ₄ Solution By Chitosan-Iodide Ions Mixture	3.OTURUM Başkan: Ahmet ÇAKIR E. Kumtepe, A. Çakır 316 L İmplant Çelik Yüzeyinin Biyouyumluluk Özelliklerinin Geliştirilmesi
	A. H. Karabacak, A. Çanakçı, F. Erdemir Corrosion Behavior Of Functionally Graded Al ₂ O ₃ /SiC Hybrid Composites	N. Barut, Y. Kayalı Mikro Dalga Fırınında Borlanmış AISI P20 Çeliğinin Elektrokimyasal Korozyon Davranışlarının İncelenmesi	O. Tsursumia, N. Khidasheli, E. Kutelia, T. Kukava, B. Gregoire, F. Pedraza Study Of Slurry Alumined Deformable Austempered Ductile Iron: Structural Aspects Of The Thermally Grown Oxide Layer
	M. Karakan, A. Yenilmez, İ. Çelik Postoksidasyon İşleminin Plazma Nitrokarbürleşmiş AISI 316 Paslanmaz Çeliğinin Elektrokimyasal Özelliklerine Etkisi	A. Jazdzewska, K. Darowicki Development Of Dynamic Method For Evaluation Of Corrosion Rate On The Example Of Organic Corrosion Inhibitor	G. Akdoğan, M. Parlak Bakırlı Rahim İçi Aracın Simule Rahim Sıvısına Etkileri
	F. Erdemir, A. Çanakçı, T. Varol Electrochemical Corrosion Study Of Al ₂ O ₃ /SiC Composites.	M. Artar, R. Çatar, A. T. Daloğlu Optimum Design Of Industrial Plane Structure Via Harmony Search Algorithm Including Atmospheric Corrosion Effect	Ö. Koç, D. Altuğ, T. Yanardağ, A. A. Aksüt Motorlu Araçlardaki Radyatör Soğutma Sistemlerindeki Korozyon
	F. Erdemir, A. Çanakçı, S. Ozkaya, E. D. Yalçın Corrosion properties of Al ₂ O ₃ /SiC composites compared with Al ₂ O ₃ /B ₄ C composites.	I. Uygur, H. Gerengi, M. A. Erden, M. Yıldız Toz Metalürjisi İle Elde Edilen Düşük Karbon Çeliğinin % 3.5 NaCl Ortamındaki Korozyonuna Niyobyum Ve Vanadyumun Etkisi	S. Arkan, E. İlhan-Sungur, N. Cansever Desulfovibrio Sp. Bakterisinin Metabolik Aktivitesinin 316L Paslanmaz Çeliğin Mikrobiyolojik Korozyonu İle İlişkisi
15:10 – 15:30	Çay - Kahve Arası		

* Kayıt işlemleri 05.10.2016 tarihinde saat 08:00'da başlayıp 06.10.2016 tarihinde saat 13:30'a kadar devam edecektir.

NOT: Sempozyum, ilk olarak 05.10.2016 tarihinde saat 09.00'da Bayburt Üniversitesi Konukevi Konferans Salonunda açılış konuşmalarıyla başlayacak ve Konukevinde verilecek olan öğle yemeğinin ardından Bayburt Üniversitesi Dede Korkut Kampüsünde devam edecektir.

14. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU PROGRAMI (XIV. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM SCHEDULE)

15:30 – 17:00	4.OTURUM Başkan: H. Necil KURTKAYA	5.OTURUM Başkan: Gülfeza KARDAŞ	6.OTURUM Başkan: Nurhan CANSEVER
	D. Altuğ, T. Yanardağ, A. A. Aksüt Corrosion Performance Of Pre-Treatment Of Some Ions With Polyaniline Coatings On Zinc	R. Solmaz Study Of Vitamin B2 As Corrosion Inhibitor For Mild Steel Protection	O. Çomaklı, M. Yazıcı, T. Yetim, A. F. Yetim, A. Çelik Corrosion Behaviour Of Plasma Oxidized Commercial Pure Titanium Under Artificial Saliva And Ringer Solution Environments
	S. Taşçı, R. C. Özden, M. Anık AZ91 Magnezyum Alaşımı Üzerine Yapılan Akımsız Ni-P-W / Al ₂ O ₃ Kompozit Kaplamaya Uygulanan Isıl İşlemin Kaplamanın Korozyon Ve Tribolojik Özelliklere Etkisi	H. Gerengi, H. İ. Uğraş Katyonik Bor İçeren İyonik Sıvıların Korozyon İnhibitörü Olarak Kullanılması İle İlgili Patent Çalışmaları	M. Yazıcı, O. Comakli, T. Yetim, H. Kovacı, A.F. Yetim, A. Celik Corrosion Performance And Semiconductor Properties Of SiO ₂ /TiO ₂ Multilayer, TiO ₂ , SiO ₂ Coatings Deposited On CP-Ti Implant Material
	D. Sert, E. Mercan Danger Of Bacterial Biofilm In The Milk Processing Line And Prevention Methods	A. Salcı, R. Solmaz, G Kardaş Investigation Of Corrosion Inhibition Effect Of Acriflavine For Mild Steel Protection İn Hydrochloric Acid Solution	T. Yetim Cp-Ti'un Korozyon Direncinin Artırılması İçin Çinkat Yöntemi İle Zn/Ni Doplu Oksit Filmin Büyütülmesi
	H. F. Karasu, M. Demirsoy Yük Taşıma Halatlarının Korozyon Davranışının İncelenmesi	Y. Gökpek, İ. Yoldaş, B. İkizler, S. Erden Salt Spray Corrosion Tests	T. Unsal, E. I.Sungur, N. Cansever Model Su Sistemindeki Galvanizli Çelik Yüzeylerde Biyofilm Oluşumu-Korozyon Etkisi İlişkisinin Elektrokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi
17:15 – 18:45	Aydıntepe Yeraltı Şehri Müzesi ziyareti		
			
19:00 – 22:00	Canlı Müzik Eşliğinde Akşam Yemeği		

**14. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU PROGRAMI
(XIV. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM SCHEDULE)**

6 Ekim 2016 (Perşembe)			
09:00 – 10:20	Sözlü Sunumlar		
	7.OTURUM Başkan: Semra BİLGİÇ	8.OTURUM Başkan: A. Fuat ÇAKIR	
	G. Gece, S. Bilgiç A Theoretical Study Of Sodium Sorbitol Borate And Sodium Mannitol Borate As Corrosion Inhibitors For Steel	N. Colak, A.T. Özyılmaz, İ. Filazi, Ç. Sürmelioglu The Influence Of Polypyrrole Coating On Corrosion Behaviour Of ZnNi Deposited Copper Electrode	
	R. O. Uğuz, R. Aksu, H. Meço, M. Erdoğan, İ. Karakaya Amfibik Askeri Zırhlı Araçlarının Seçili Parçalarının Deniz Suyu Ortamında Katodik Koruma Modellemesi	A.T. Özyılmaz, İ. Filazi, Ç. Sürmelioglu CoNiMo Kaplanmış Bakır Yüzeyine Sentezlenen Poli(O-Aminobenzil Alkol-Ko-Pirol) Filminin Korozyon Performansının İncelenmesi	
	S. Köktaş, E. Gökçil, S. Akdi, Y. Birol, A. Çakır Effect Of Copper Addition On Corrosion Properties Of En Aw 6082 Alloy	A.T. Özyılmaz, İ. Filazi, Ç. Sürmelioglu ZnNiMo Kaplanmış Yumuşak Çelik Yüzeyine Sentezlenen Pani Ve Pani Ppy Filmlerinin Korozyon Performanslarının İncelenmesi	
	F. N. Sarı, Y. Kaya, M. Baki Karamış Magnezyum Alaşımı Esaslı Seryum Takviyeli Kompozitlerde Seryumun Korozyon Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi	N. Colak, S. Yılmaz, A.T. Özyılmaz Poli(N-Metilpirol-Co-O-Aminobenzilalkol) Kaplı Paslanmaz Çelik Elektrotların Farklı Derişimdeki Korozyon Performansları	
	Poster Sunumları P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14		
10:20 – 10:40 Çay- Kahve Arası			
10:40 – 12:00	Sözlü Sunumlar		
	9.OTURUM Başkan: Gözen BEREKET	10.OTURUM Başkan: Mehmet ERBİL	11.OTURUM Başkan: Metin UÇURUM
	E. Ç. Yılmaz, R. Sadeler Yapay Ağız Sıvısında Termal Çevrimin Kompozit Restoratif Malzemelerinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerindeki Etkisi	A. Sarı, R. Yıldız, İ. Dehri Electrochemical Investigation Of Sodium Diethyl Dithiocarbamate Trihidrat As A Corrosion Inhibitor For Mild Steel In Acidic Medium	M. Uçurum Stearik Asit Kullanılan Pimli Değirmen Proseslerinde Korozyon
	M. Yıldırım, M. V. Akdeniz, A. O. Mekhrabov Effect Of Ti Addition On Cyclic Oxidation Behavior Of Feal Intermetallics	R. Yıldız, İ. Dehri Eis Measurement Of 4,4'- Diaminobiphenyl Adsorption At Mild Steel And HCl Interface	R. Çatar, E. Uslu, M. Çolak Cu İlavasının Alüminyum Alaşımlarının Korozyon Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi
	P. K. Çağar, A. B. Önay Nb Refrakter Metalinin Oksitlenme Direncinin Artırılmasında Alüminyumlamanın Etkisi	Reşit Yıldız, İlyas Dehri Cut-Edge Corrosion Of Polyurethane -Coated Galvanized Steel: Effect Of SO ₂ Gas At Different Relative Humidities	M. Çolak, R. Çatar, E. Uslu Etial Standardı Alüminyum Döküm Alaşımlarının Korozyon Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Karşılaştırılması
	İ. V. Öner, E. Ç. Yılmaz, M. K. Yeşilyurt Biyodizel Yakıtın Korozyon Davranışları	S. Çelik, G. Kılınççeker, M. K. Sangün Klorürlü Ortamlarda (Ph=8,0) Bakırın Korozyon Davranışlarına Kurt Üzüümü (Lycium Barbarum, Olanaceae) Meyve Konsantresinin İnhibisyon Etkilerinin Belirlenmesi	F. Fındık, M. Çolak Korozyonda Malzeme Seçimi
	Poster Sunumları P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14		
12:00 – 13:30 Öğle Yemeği Arası			



14. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU PROGRAMI (XIV. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM SCHEDULE)

13:30 – 14:50	Sözlü Sunumlar	
	12.OTURUM Başkan: İlyas DEHRİ	13.OTURUM Başkan: Burak DİKİCİ
	M. Akbulut, M. Karakan Plazma Elektrolitik Yöntemi Ve Kullanım Alanları	F. Purtaş, K. Sayın, M. Kurtoglu Azo Kromofor Grubu İçeren Schiff Bazlarının Hesaplamalı Yöntem İle Korozyon Önleme Etkisi
	M. Yalçın, S. Demirci The Application Of Long Range Ultrasonic Inpection Method For Detection Of Corrosion At N.V.Turkse Perenco Aged Pipeline	H. Jahangiri, S. Sönmez Wall thickness measurement of carbon steel pipes by using digital radiography
	T. Orhan, E. Karayığit Zn-Al-Mg Alaşım Kaplamanın Farklı Korozyif Ortamlardaki Ağırlık Kaybının Galvaniz Ve Galfan Kaplama İle Kıyaslanması	S. Sönmez, B. Dikici, M.L. Öveçoğlu Microstructural characterizations of sintered W/VC–TiC composites and their electrochemical behaviours in aqueous 1 M H ₂ SO ₄ solutions
	H. I. Ugras, H. Gerengi, E. Kaya, H.Goksu, G. Sungur Pirinç-Mm55 Alaşımının %3.5 NaCl Ortamındaki Korozyon Mekanizmasına Bıs(1-Metil-1h-İmidazol-3-II) Dihidroboronyum 2-Amino-3-Fenilpropanoat (Bmıdafp Etkisinin Araştırılması)	R. Ayazoğlu, E. Akkoyunlu, R. Şimşek Korozyon Hasarının Matematiksel Modelleri Ve Çözüm Yöntemleri
14:50 – 15:10	Çay – Kahve Arası	
15:10 – 16:30	Sözlü Sunumlar	
	14.OTURUM Başkan: Birgül YAZICI	15.OTURUM Başkan: Ahmet ÇAKIR
	S. Ateş, R. N. Mutlu, B. D. Mert, B. Yazıcı The Development Of The Aluminum Oxide Layer On 7075 Aluminum Alloy In Ethylene Glycol+Sulfuric Acid	M. Şentürk, E.Öztekin, S.Pul Finite Element Analysis For Structural Behavior Of Reinforced Concrete Columns With Corroded Rebars
	N. İlmieva, S. Zor Panı/Epoksi Ve Panı/Nanozno/Epoksi Polimerik Kompozitlerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve L304 Çelik Üzerindeki Korozyon Davranışının İncelenmesi	A.T. Özyılmaz, C. Surmelioglu, İ. Filazi Poli(N-Metil Anilin) Ve O-Amino Benzil Alkolün Farklı Ortamlarda Paslanmaz Çelik Üzerine Sentezi Ve Korozyon Performansının İncelenmesi
	S. Zor, B. Bozkurt PANI/SnO ₂ Polimerik Nanokompozitin Elektrokimyasal Olarak Çelik Yüzeyine Kaplanması Ve Korozyon Davranışlarının İncelenmesi	D. Özkır, Ö. Çıfcıbaşı Kloroanilin Türevli Sentezlenmiş Bir Schiff Bazının 1.0 M HCl Ortamında Yumuşak Çelik Yüzeyine Etkisinin Elektrokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi
	R. N. Mutlu, S. Ateş, B. D. Mert, B. Yazıcı The Effect Of Potential On Anodizing Process Of 7075 Aluminum	R. Karaali Cavitation Erosion Mechanisms In Pumps And Turbines
	Poster Sunumları	
	P,15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27	
16:30 – 20:00	Bakı Müzesi Ziyareti	
		
20:30 – 21:30	Akşam Yemeği	

14. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU PROGRAMI (XIV. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM SCHEDULE)

Poster Sunumları	
P1	Pancar Şekeri Fabrikasyonu Sulu Şerbet Ortamında AISI 304L Ve St 37.2 Çeliklerinin Korozyon Kinetiğinin İncelenmesi Ve Paslanmaz Çeliklere Dönüştürülmesi Durumunda Maliyet Hesaplamaları S.Altanlar, F.Erdem, H.D.Ada, G. Bereket
P2	Prediction of precipitation hardening behaviour of particulate reinforced metal matrix composites by Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System R. Tuntas, B. Dikici
P3	Effect of mechanical alloying on corrosion behaviour of AlCuMg/B4C nanocomposites S. Ozkaya, A. Canakci, F. Erdemir, T. Varol
P4	Vücut İçerisinde Kullanılan İmplantların Korozyonu E. Ç. Yılmaz, İ. V. Öner, M. K. Yeşilyurt
P5	The Effect Of Graphite Content On The Corrosion Characteristic Of ZA27 Alloy Based Composites O. Güler, H. Cuvalci, Muslim Celebi, Aykut Canakci
P6	Corrosion Behavior Of ZA27/Graphite/AL₂O₃ Hybrid Nanocomposites O. Güler, H. Cuvalci, Muslim Celebi, Aykut Canakci
P7	Plazma Oksidasyon İşleminin AISI 316 Paslanmaz Çeliğinin Korozyon Davranışına Etkisi M. Karakan, A. Yenilmez, İ. Çelik
P8	The Optimization Of Cathodic Electrodeposition Coating Corrosion Performance As A Function Of Pigment/Binder Ratio A. Başçetin, N. Karakoç
P9	Investigating The Corrosion Performance Of A Zinc Rich Paint With Ionic Liquid A. Başçetin, N. Gizli
P10	2-[(E)-[(3,4-DİMETİLFENİL)İMİNO]METİL]-4-[(E)-(4-ETİLFENİL)DİAZENİL]FENOL Schiff Bazı ve Korozyon Özellikleri F. Purtaş, D.Karakaş, M. Kurtoglu
P11	The Effect Of Nano- Al₂O₃ Content On The Corrosion Behaviour Of Za27/Al₂O₃ Nanocomposites M. Çelebi, H.Çuvalcı, O. Güler, A. Çanakçı
P12	Pirincin Deniz Suyundaki Korozyonuna Rodaninin İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi V. Yılmaz, R. Solmaz, A. Salcı, G. Kardaş
P13	Investigation Of Corrosion Behavior Of Rebar In Concrete With Fatty Acid As Pcm Additive F. Tezcan, K. Cellat, G. Kardaş, H. Paksoy
P14	Korozyon Potansiyeline Göre Polarizasyon Eğrilerinin Değişimi R. Ayazoğlu, R. Şimşek, E. Akkoyunlu
P15	The use of Pyronin B as Corrosion Inhibitor for Mild Steel Protection A. Salcı, M. Doğrubaş, R. Solmaz, G. Kardaş
P16	Effect of cyclic voltammetric electropolymerization parameters on corrosion performance of deposited poly(N-methyl pyrrole) films B. Duran, G. Bereket
P17	Alüminyum 7020 Alaşımına NaCl Ortamında Sol-gel Kaplamalarının Antikorozyon Etkileri A. Z. Aroğuz, Y. Sujaddinov, H. Gerengi, G. Bereket
P18	Galvanik Anotlu Katodik Koruma Uygulaması E. Kaya, H. Gerengi
P19	AA6082 Alaşımının Ekolojik İnhibitörlerle Korozyonunun Önlenmesi M. Kurtay, H. Gerengi
P20	5-AMİNO-1H-[1,2,4]-TRİAZOL-3-Karboksilik Asit Metil Ester'in Yumuşak Çeliğin Hidroklorik Asitteki Korozyonuna Karşı İnhibisyon Etkisi Ve Kuantum Hesaplamaları B. D. Mert, S. Gündüz, B. Yazıcı
P21	Farklı sıcaklıklarda Sentezlenen Metalik Kaplama Yüzeyinde Polianilin Korozyon Performansı A.T. Ozyılmaz, C. Surmelioglu, İ. Filazi
P22	Evaluation Of Non Toxic Anticorrosive Pigments For Organic Coatings D. Kaya
P23	Asidik Ortamda Yumuşak Çelik Yüzeyine Sentezlenmiş İki Schiff Bazının İnhibisyon Etkinliklerinin Zamana Göre Değişimlerinin Karşılaştırılması D. Özkır
P24	The Electrochemical Synthesis of Ferritic Stainless Steel Alloyed with Niobium in Sulphuric Acid Solution H.Demirören
P25	Elektriksiz Nikel Bor Kaplamalarda Sıcaklığın Kaplama Özelliklerine Etkisi F. Bülbül, S. Avcı, A. Kara
P26	Elektriksiz Nikel Bor Kaplamalarda Sodyum Borhidrür İndirgeyicinin Etkileri F. Bülbül, T. Öznülüer, Ü. Demir
P27	Sprey Piroliz Kaplama Yöntemi İle Üretilen Magnezyum Bor Kaplamanın Antibakteriyal Özelliğinin Araştırılması L. E. Bülbül, S. Jafarpour, F. Bülbül

14. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU PROGRAMI (XIV. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM SCHEDULE)

7 Ekim 2016 (Cuma)	
08:30 – 08:45	Bayburt Üniversitesi Dede Korkut Kampüsünden Hareket Kop Şehitliği Gezisi
10:00 – 11:00	
12:00 – 13:30	Öğle Yemeği Arası
13:30 - 17:00	Erzurum Şehir Gezisi 
18:00 - 19:30	Erzurum'dan Hareket ve Bayburt'a Dönüş

* Sempozyum programı kapsamında 7 Ekim 2016 Cuma Günü detayları belirtilen **Sosyal Gezi** planlanmıştır. Sosyal gezi sonrası isteyen katılımcılar Erzurum'dan gruptan ayrılarak kendi seyahatlerine devam edebilirler.