

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Bülent ZEYBEK
2. **Doğum Yeri ve Yılı** : Kütahya, 1978
3. **Unvanı** : Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu**

Derece	Alan	Üniversite	Mezuniyet Yılı
Lisans	Kimya Eğitimi	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi	2000
Yüksek Lisans	Kimya	Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2003
Doktora	Kimya	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2010

Yabancı Dili ve Puanı : İngilizce 80.00 (ÜDS 23.03.2008)

5. Akademik Unvanlar

Unvan	Üniversite	Bölüm	Yılı
Arş. Grv.	Dumlupınar Üniversitesi	Kimya	2000 – 2004
Arş. Grv.	Ankara Üniversitesi	Kimya	2004 – 2010
Arş. Grv. Dr.	Dumlupınar Üniversitesi	Kimya	2010 – 2011
Yrd.Doç.Dr.	Dumlupınar Üniversitesi	Kimya	2011 – 2016
Doç. Dr.	Dumlupınar Üniversitesi	Kimya	2016 –

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

1. Elif Aksun, “Poli(N-metil pirol)ün sodyum dodesil sülfat varlığında paslanmaz çelik yüzeyinde elektrokimyasal sentezi ve korozyon koruma performansının incelenmesi”, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül 2014.
2. Şahin Yüksel, “Yumuşak çelik yüzeyinde antikorozyon özelliğe sahip dodesilbenzen sülfonat katkılı polipirol kaplamanın elektrokimyasal sentezi”, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz 2015.
3. Eser Ergün, “Askorbik asit (C vitamini) ve ürik asit tayini için poli(glioksalbis(2-hidroksianil)) temelli elektrokimyasal sensör geliştirilmesi”, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz 2015.

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI ve SCI-Expanded)

1. A. Olgun, Y. Erdogan, Y. Ayhan, **B. Zeybek**, "Development of ceramic tiles from coal fly ash and tincal ore waste", *Ceramics International*, 2005, 31(1), 153–158.
2. **Bülent Zeybek**, Zehra Durmuş, Betül Tekiner-Gülbaş, Esin Akı-Şener, İsmail Yalçın, Esmâ Kılıç, "Electrochemical behaviours and determinations of some 2,5-disubstituted benzoxazole compounds at the hanging mercury drop electrode", *Current Pharmaceutical Analysis*, 2009, 5(1), 21–27.
3. Sibel Alkan, **Bülent Zeybek**, Alev Doğan, Rahmi Kasımoğulları, Yunus Erdoğan, Esmâ Kılıç, "Medium and structural effects on ionization constants of some pyrazole carboxylic acids derivatives", *Monatshefte für Chemie*, 2009, 140(4), 381–386.
4. **Bülent Zeybek**, B. Meltem Ateş, Filiz Ercan, M. Levent Aksu, Esmâ Kılıç, Orhan Atakol, "The effect of ligand basicity on the thermal stability of heterodinuclear Ni^{II}-Zn^{II} complexes", *J. Thermal Analysis and Calorimetry*, 2009, 98(2), 377–385.
5. B. Meltem Ateş, **Bülent Zeybek**, Mecit Aksu, Ümit Ergun, Filiz Ercan, M. Levent Aksu, Orhan Atakol, "Thermal decomposition of new mononuclear Ni^{II} complexes with ONNO type reduced Schiff bases and pseudo halogens", *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, 2010, 636(5), 840–845.
6. **Bülent Zeybek**, Nuran Özçiçek Pekmez, Esmâ Kılıç, "Electrochemical synthesis of bilayer coatings of poly(*N*-methylaniline) and polypyrrole on mild steel and their corrosion protection performances", *Electrochimica Acta*, 2011, 56(25), 9277–9286.
7. Derya Koyuncu Zeybek, **Bülent Zeybek**, Nuran Özçiçek Pekmez, Şule Pekyardımcı, Esmâ Kılıç, "Development of an Amperometric Enzyme Electrode based on Poly(*o*-Phenylenediamine) for the Determination of Total Cholesterol in Serum" *Journal of The Brazilian Chemical Society*, 2012, 23(12), 2222–2231.
8. Gun Binzet, **Bülent Zeybek**, Esmâ Kılıç, Nevzat Külcü, Hakan Arslan, "Determination of the ionization constants of some benzoyl thiourea derivatives in dioxane-water mixture" *Journal of Chemistry*, 2013, vol. 2013, article ID 201238, 7 pages.
9. Gözde Aydoğdu, Derya Koyuncu Zeybek, **Bülent Zeybek**, Şule Pekyardımcı, "Electrochemical sensing of NADH on NiO nanoparticles-modified carbon paste electrode and fabrication of ethanol dehydrogenase-based biosensor", *Journal of Applied Electrochemistry*, 2013, 43(5), 523–531.
10. Pınar Esra Erden, **Bülent Zeybek**, Şule Pekyardımcı, Esmâ Kılıç, "Amperometric carbon paste enzyme electrodes with Fe₃O₄ nanoparticles and 1,4-Benzoquinone for glucose determination", *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology*, 2013, 41(3), 165–171.
11. **Bülent Zeybek**, Nuran Özçiçek Pekmez, Esmâ Kılıç, "Electropreparation of (±)-10-camphorsulfonate doped poly(*o*-phenylenediamine) in acetonitrile and its use in determination of glucose", *Journal of Applied Polymer Science*, 2014, 131(3), 39864/1-39864/11.

12. Gözde Aydoğdu, Gülenem Günendi, Derya Koyuncu Zeybek, **Bülent Zeybek**, Şule Pekyardımcı. "A novel electrochemical DNA biosensor based on poly-(5-amino-2-mercapto-1,3,4-thiadiazole) modified glassy carbonelectrode for the determination of nitrofurantoin", *Sensors and Actuators B*, 2014, 197, 211–219.
13. Nuran Özçiçek Pekmez, Kübra Cinkilli, **Bülent Zeybek**, "The electrochemical copolymerization of pyrrole and bithiophene on stainless steel in the presence of SDS in aqueous medium and its anticorrosive performance", *Progress in Organic Coatings*, 2014, 77(8), 1277–1287.
14. Ceren Erdem, Derya Koyuncu Zeybek, Gözde Aydoğdu, **Bülent Zeybek**, Şule Pekyardımcı, Esmâ Kılıç. "Electrochemical glucose biosensor based on nickel oxide nanoparticle-modified carbon paste electrode", *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology*, 2014, 42(4), 237–244.
15. Rukiye Saygılı, Ramazan Ulus, İbrahim Yeşildağ, E. Kübra İnal, Muharrem Kaya, O. Murat Kalfa, **Bülent Zeybek**, "Synthesis of some 1,8-dioxoacridine carboxylic acid derivatives and the determination of their ionization constants in ethanol–water mixtures", *Journal of Molecular Structure*, 2015, 1083, 252–259.
16. **Bülent Zeybek**, Elif Aksun, "Electrodeposition of poly(*N*-methylpyrrole) on stainless steel in the presence of sodium dodecylsulfate and its corrosion performance", *Progress in Organic Coatings*, 2015, 81, 1–10.
17. Derya Koyuncu Zeybek, Burcu Demir, **Bülent Zeybek**, Şule Pekyardımcı, "A sensitive electrochemical DNA biosensor for antineoplastic drug 5-fluorouracil based on glassy carbon electrode modified with poly(bromocresol purple)", *Talanta*, 2015, 144, 793-800.
18. **Bülent Zeybek**, Elif Aksun, Ahmet Üğge, "Investigation of corrosion protection performance of poly(*N*-methylpyrrole)-dodecylsulfate/multi-walled carbon nanotubes composite coatings on the stainless steel", *Materials Chemistry and Physics*, 2015, 163, 11–23.
19. Eser Ergün, Şerife Kart, Derya Koyuncu Zeybek, **Bülent Zeybek**, "Simultaneous electrochemical determination of ascorbic acid and uric acid using poly(glyoxal-bis(2-hydroxyanil)) modified glassy carbon electrode", *Sensors and Actuators B*, 2016, 224, 55–64.
20. Gözde Aydoğdu Tiğ, **Bülent Zeybek**, Şule Pekyardımcı, "Electrochemical DNA biosensor based on poly(2,6-pyridinedicarboxylic acid) modified glassy carbon electrode for the determination of anticancer drug gemcitabine", *Talanta*, 2016, 154, 312 – 321.

7.2 Uluslararası diğerk hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Nazife Aslan, Pınar Esra Erden, Esin Canel, **Bülent Zeybek**, Esmâ Kılıç, "Potentiometric determinations of valsartan in a pharmaceutical preparation and its protonation constants", *Asian Journal of Chemistry*, 2010, 22(5), 4010–4016.

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

1. Targan, Ş., Erdoğan, Y., Olgun, A., **Zeybek, B.**, Sevinç, V., "Kula Cürufu, Bentonit ve Kolemanit Atıklarının Çimento Üretiminde Değerlendirilmesi", *Proceedings of The 1st International Boron Symposium*, s. 259-266, 3–4 Ekim 2002, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, Türkiye.
2. Ferda ÖZMAL, Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, **Bülent ZEYBEK**, "Utilization of Boron Industry Wastes, Fly Ash, Bottom Ash and Alunite Mineral In Cement Production As An Additive

Material”, *Proceedings of The 2st International Boron Symposium*, s. 455-461, 23–25 Eylül 2004, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.

3. Haydar Yüksek, Gültekin Gökçe, **Bülent Zeybek**, Şule Bahçeci, Esmâ Kılıç, “Electrochemical Behaviour of Some 3,4-Disubstitue–4,5-Dihydro-1H–1,2,4-Triazol–5-Ones”, *3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry*, s. 121–122, 12–14 September 2005, Ovidius University, Constanta-Romania.
4. D. Koyuncu, **B. Zeybek**, N. Özçiçek Pekmez, S. Pekyardımcı, E. Kilic, “Amperometric catechol biosensor based on polyphenol oxidase immobilized on electropolymerized poly(o-phenylenediamine) films”, *The Tenth World Congress on Biosensors*, 14–16 May 2008, [P2.103], Shanghai, China.
5. S. Alkan, **B. Zeybek**, A. Doğan, R. Kasımoğulları, Y. Erdoğan, E. Kılıç, “Solvent and structural effects on ionization constants of some pyrazole carboxylic acids derivatives”, *Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries*, 10–14 September 2008, s. 225, Sofia, Bulgaria.
6. **Bülent Zeybek**, Nuran Özçiçek Pekmez, Esmâ Kılıç, “Electrochemical synthesis of bilayer coatings of poly(*N*-methylaniline) and polypyrrole on mild steel and their corrosion protection performance” *9th International Electrochemistry Meeting in Turkey*, 25-29 September 2011, s. 177, Çeşme, Turkey.
7. C. Erdem, D. Koyuncu Zeybek, G. Aydogdu, **B. Zeybek**, S. Pekyardımcı, E. Kilic, “A practical glucose biosensor based on NiO nanoparticles modified carbon paste electrode” *8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications*, 15-19 September 2013, s. 287, Thessaloniki, Greece.
8. G. Aydogdu, D. Koyuncu Zeybek, **B. Zeybek**, S. Pekyardımcı, “Electrocatalytic oxidation of NADH based on NiO nanoparticles modified carbon paste electrode” *8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications*, 15-19 September 2013, s. 288, Thessaloniki, Greece.
9. E. Ergün, Ş. Kart, **B. Zeybek**, “Simultaneous Electrochemical Determination of Ascorbic acid and Uric Acid using Poly(glyoxal-bis(2-hydroxyanil)) Modified Glassy Carbon Electrode”, *11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, 69-70, 09-12 June 2015, Ankara, Turkey.
10. D. Koyuncu Zeybek, B. Demir, **B. Zeybek**, Ş. Pekyardımcı, “Determination of Antineoplastic Drug 5-Fluorouracil Using Electrochemical DNA Biosensor Based on Glassy Carbon Electrode with Modified Poly(bromocresol purple)”, *11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, 71-72, 09-12 June 2015, Ankara, Turkey.
11. R. Saygılı, R. Ulus, I. Yesildag, E. K. Inal, M. Kaya, O. M. Kalfa, **B. Zeybek**, “Determination of the ionization constants of some 1,8-dioxoacridine carboxylic acid derivatives in ethanol–water mixtures”, *11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, 106-107, 09-12 June 2015, Ankara, Turkey.

7.4 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **B.ZEYBEK**, A.OLGUN, Y.ERDOĞAN, "Tinkal Konsantratör Atığı İçeren Çimentoya Bazı Polimer ve Alkali Tuzların Etkisi", *Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 2004, 6, 135–153.
2. Derya Koyuncu Zeybek, **Bülent Zeybek**, Nuran Özçiçek Pekmez, Esmâ Kılıç, Şule Pekyardımcı, "Fenolik Bileşiklerin Tayini için Polifenol Oksidaz Temelli Amperometrik Enzim Elektrot Hazırlanması", *Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 2010, 30(3), 955–978.

7.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Nurgün BÜYÜKKIDAN, Necip ATAR, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, Zafer ÜSTÜNDAĞ, "Kütahya Gümüşköy Gümüş Cevherlerinde ICP-OES Spektrometresiyle Değerli Metallerin Tayini", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 80, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
2. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Cengiz YENİKAYA, Necip ATAR, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Denizli İli Babadağ İlçesi Kaynak Sularının ICP-OES Spektrometresi ile İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 81, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
3. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Cengiz YENİKAYA, Necip ATAR, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, Ferda ÖZMAL, "Denizli-Pamukkale "Kırmızı Su" Yunun ICP-OES Spektrometresi ile İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 82, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
4. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Necip ATAR, Zafer ÜSTÜNDAĞ, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Sulu Çözeltilerden Kurşunun Kula Cürufu ile Adsorpsiyonun İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 83, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
5. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Necip ATAR, Zafer ÜSTÜNDAĞ, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Sulu Çözeltilerden Vanadyumun Bentonit ile Adsorpsiyonun İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 84, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
6. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Necip ATAR, Zafer ÜSTÜNDAĞ, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Sulu Çözeltilerden Kurşunun Bentonit ile Adsorpsiyonun İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 85, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
7. Cengiz YENİKAYA, Alper T. ÇOLAK, Sibel ERDİNÇ, Muharrem KAYA, Vedat ÇETİN, **Bülent ZEYBEK**, Yunus ERDOĞAN, "Amphi-N-hidroksi-2-hidroksilimino-N'-p-tolil-acetamine Bileşiğinin ve Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 397, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
8. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Necip ATAR, Zafer ÜSTÜNDAĞ, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Sulu Çözeltilerden Vanadyumun Kula Cürufu ile Adsorpsiyonun İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 626, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
9. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Necip ATAR, Zafer ÜSTÜNDAĞ, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Sulu Çözeltilerden Palladyumun Kula Cürufu ile Adsorpsiyonun İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 627, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
10. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Necip ATAR, Zafer ÜSTÜNDAĞ, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Sulu Çözeltilerden Paladyumun Bentonit ile Adsorpsiyonun İncelenmesi", 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 628, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.
11. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Cengiz YENİKAYA, Necip ATAR, **Bülent ZEYBEK**, Orhan Murat KALFA, "Uçucu Kül, Taban Külü Atıklarının ve Alünit Mineralinin Çimento Üretiminde

Değerlendirilmesi”, 18. *Ulusal Kimya Kongresi*, 2004, s. 630, 5–9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye.

12. Gültekin Gökçe, **Bülent Zeybek**, Ahmet Aydın, Esmâ Kılıç, “Bazı Ditiyofosfonat Türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi”, 6. *Elektrokimya Günleri*, s. 60, 29 Haziran –1 Temmuz 2005, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.
13. **Bülent ZEYBEK**, Zehra DURMUŞ, Betül TEKİNER-GÜLBAŞ, Esin AKI-ŞENER, İsmail YALÇIN, Esmâ KILIÇ, “Bazı Benzoksazol Türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi”, XIX. *Ulusal Kimya Kongresi*, s. 142, 30 Eylül–4 Ekim 2005, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Türkiye.
14. **Bülent ZEYBEK**, Nuran ÖZÇİÇEK PEKMEZ, Esmâ KILIÇ, “Poli(o-fenilendiamin)in Asetonitril-Su Karışımında Elektrokimyasal Sentezi”, XXII. *Ulusal Kimya Kongresi*, AKP 25, 06–10 Ekim 2008, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mağusa, KKTC.
15. Derya KOYUNCU, **Bülent ZEYBEK**, Pınar E. ERDEN, Nuran PEKMEZ, Şule PEKYARDIMCI, Esmâ KILIÇ, “Fenolik Bileşiklerin Tayini için Amperometrik Enzim Elektrot Hazırlanmasında Poli(o-Fenilendiamin) Filminin Kullanımı”, XXII. *Ulusal Kimya Kongresi*, AKP 33, 06–10 Ekim 2008, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mağusa, KKTC.
16. Gün BİNZEK, **Bülent ZEYBEK**, Nevzat KÜLCÜ, Esmâ KILIÇ, “Benzoiltiyöre Türevi Bileşiklerin Protonasyon Sabitlerinin Dioksan-Su Ortamında Potansiyometrik Yöntemle Tayini”, II. *Ulusal Anorganik Kimya Günleri*, s. 99, 18-20 Mayıs 2009, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye.
17. Pınar E. ERDEN, **Bülent ZEYBEK**, Şule PEKYARDIMCI, Esmâ KILIÇ, “Glukoz Tayini için Fe₃O₄ Nanopartikül ve 1,4-Benzokininon Temelli Amperometrik Karbon Pasta Enzim Elektrot Geliştirilmesi”, 25. *Ulusal Kimya Kongresi*, AS-024 (s. 73), 27 Haziran – 02 Temmuz 2011, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye.
18. Kübra TURAN, Orhan Murat KALFA, Armağan ÖZDEDE, Hanife KARABULUT, Burcu AYVACI, Eser ERGÜN, **Bülent ZEYBEK**, “Polipirol Nanofiber Film Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Cr(VI)’nın Giderilme Şartlarının Belirlenmesi”, III. *Eser Analiz Çalıştayı*, P74, 15-18 Mayıs 2014, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, Türkiye.

8. Projeler

1. A. Olgun, (Yönetici), **B. Zeybek** (Araştırmacı), “Polimer Katkılı Çimentoların Üretilmesi ve Teknik Özelliklerinin Belirlenmesi” isimli D.P.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından desteklenen **26 nolu Proje** (2003).
2. E. Kılıç (Yönetici), Ş. PeKYardımcı, E. Karakuş, **B. Zeybek** (Araştırmacı), D. Koyuncu, P. E. Erden, A. Demirel Özel, B. Dalkıran, “Çeşitli Türlerin Tayininde Kullanılabilecek Potansiyometrik ve Amperometrik Biyosensörlerin Geliştirilmesi” isimli **106T359 nolu TÜBİTAK Projesi**, (Eylül 2009).
3. E. Kılıç (Yönetici), **B. Zeybek** (Araştırmacı), “Bazı İletken Polimerlerin Elektrokimyasal Sentezi ve Uygulamaları” isimli **2005K120140-7 nolu Ankara Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme Projesi**, (Eylül 2010).
4. **B. Zeybek** (Yönetici), M. Kaya, R. Saygılı, R. Ulus, İ. Yeşildağ, “Bazı Akridindion Türevi Bileşiklerin İyonlaşma Sabitlerinin Etanol–Su Ortamında Tayini” isimli D.P.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenen 2012-4 nolu proje (Mayıs 2013).

5. F. Şen (Yönetici), O. M. Kalfa, **B. Zeybek** (Araştırmacı), “Doğrudan Alkol Yakıt Pilleri İçin Yeni Metal Nanokatalizörlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Uygulamaları” isimli 213M448 nolu **TÜBİTAK Projesi**” (2014-Devam Ediyor).
6. **B. Zeybek** (Yönetici), E. Aksun, Ş. Yüksel, “Sodyum Dodesilsülfat Varlığında Poli(*N*-metilpirolün) Paslanmaz Çelik Yüzeyinde Elektrokimyasal Sentezi ve Karakterizasyonu” isimli D.P.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenen 2014-35 nolu proje (Mayıs 2015).
7. **B. Zeybek** (Yönetici), E. Aksun, Ş. Yüksel, “Sodyum Dodesilsülfat Varlığında Paslanmaz Çelik Yüzeyinde Elektrokimyasal Olarak Sentezlenecek Poli(*N*-metilpirolün) Korozyon Koruma Performansının İncelenmesi” isimli D.P.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenen 2014-34 nolu proje (Mayıs 2015).
8. **B. Zeybek** (Yönetici), Ş. Yüksel, “Yumuşak çelik üzerinde dodesilbensülfonat katkılı polipirol kaplamanın elektrokimyasal sentezi ve korozyondan koruma performansının araştırılması” isimli D.P.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenen 2015-109 nolu proje (Haziran 2016).

9. Kitaplar

1. Atkins Fizikokimya Öğrenciler İçin Problem Çözümleri. C. Trapp, M. Cady, C. Giunta. 9. Baskı, Çeviri Editörleri: E. Kılıç, H. Yılmaz. Çevirenler: Atkins Fizikokimya Öğrenciler İçin Problem Çözümleri, Y. Karataş, **B. Zeybek**, G. Gece, T. Yanardağ, P.E. Erden. Bilim Yayıncılık, 2014, Ankara.

10. İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı (Haziran 2013-Kasım 2015; Haziran 2016 – devam ediyor)