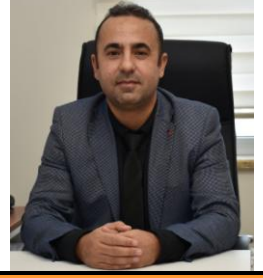


Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Harun KAYA
E-Posta: harun.kaya@ozal.edu.tr
Telefon (Dahili): 04228461387

**Eğitim Bilgileri**

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	İNÖNÜ ÜNV./FEN-EDEBİYAT	FİZİK
Yüksek Lisans	İNÖNÜ ÜNV./ FEN BİLİMLERİ	FİZİK (YL) (TEZLİ)
Doktora	İNÖNÜ ÜNV./ FEN BİLİMLERİ	KATIHAL FİZİĞİ (DR)
Yabancı Dil Bilgileri	66,25	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Bölümü / Uzmanlık Alanı	MÜHENDİSLİK TEMEL BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı	MÜHENDİSLİK TEMEL BİLİMLERİ
Kadro Unvanı	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ
Verdiği Dersler	FİZİK, MALZEME TEKNOLOJİSİ, X-IŞINLI CİHAZLAR, IŞINLI TEDAVİ CİHAZLARI, NANOTEKNOLOJİ, BİYOMEDİKAL SENSÖRLER

Bilimsel Çalışmalar (SCI-index)

1. ATALAY SELÇUK, ERDEMOĞLU SEMA, KOLAT VELİ SERKAN, IZGI TEKİN, AKGEYİK EMRAH, Yılmaz Hatice Çağlar, **KAYA HARUN**, ATALAY FUNDA (2020). A Rapid Response Humidity Sensor for Monitoring Human Respiration with TiO₂-Based Nanotubes as a Sensing Layer. Journal of Electronic Materials
2. **KAYA HARUN** (2020). Synthesis of NiO/SnO₂ Nanowires for Energy Applications. ACTA PHYSICA POLONICA A, 137(3), 404-409.
3. ATALAY FUNDA, Sener Melike, **KAYA HARUN** (2020). High- Performance Supercapacitor Electrode Based on NiFe Nanowire Networks/PEDOT:PSS. Materials Today: Proceedings, 22(2), 172-179.
4. ATALAY SELÇUK, **KAYA HARUN**, ATALAY FUNDA, IZGI TEKİN, KOLAT VELİ SERKAN (2019). Formation and Detection of Magnetic CoNiFe Nanowire Network Using Magnetoelastic Sensor. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, 32(12), 3907-3913., Doi: 10.1007/s10948-019-05160-2
5. ATALAY FUNDA, YIGİT EMEL, BIBER Zeynep Seda, **KAYA HARUN** (2019). The Use of Pistachio Pollen for the Production of Nanostructured Porous Nickel Oxide. NANO, 13(12), 1850143, Doi:10.1142/S1793292018501436
6. ATALAY SELÇUK, KOLAT VELİ SERKAN, ATALAY FUNDA, BAYRI NEVZAT, **KAYA HARUN**, IZGI TEKİN (2018). Magnetoelastic sensor for magnetic nanoparticle detection. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, 465, 151-155.

7. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2017). Magnetoimpedance Effect on Single NiFe Nanowire. *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*, 30(7), 1795-1800.
8. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, Bingöl Alper, ASMA DILEK (2017). La-Based Material for Energy Storage Applications. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 131(3), 453-456., Doi:10.12693/APhysPolA.131.453
9. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ASMA DILEK, Bingöl Alper (2016). Helical microtubules of nanostructured cobalt oxide for electrochemical energy storage applications. *BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY*, 6(2), 1099-3.
10. ATALAY FUNDA, ASMA DILEK, KAYA HARUN, Bingöl Alper, Yaya Pınar (2016). Synthesis of NiO Nanostructures Using *Cladosporium cladosporioides* Fungi for Energy Storage Applications. *Nanomaterials and Nanotechnology*, 6(28), 1-6., Doi: 10.5772/63569
11. ATALAY FUNDA, ASMA DILEK, KAYA HARUN, ÖZBEY ELIF (2015). The fabrication of metal oxide nanostructures using *Deinococcus radiodurans* bacteria for supercapacitor. *MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING*, 38, 314-318., Doi: 10.1016/j.mssp.2014.12.002
12. AVCU DUYGU, ATALAY FUNDA, ATALAY SELÇUK, KAYA HARUN, AYDOGMUS ECE (2015). Magnetoimpedance of Electrodeposited Co Cu Multilayer Nanowires. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 127(4), 1115-1117., Doi: 10.12693/APhysPolA.127.1115
13. ATALAY FUNDA, AYDOGMUS ECE, YIGIT HÜLYA, AVCU DUYGU, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2014). The Formation of Free Standing NiO Nanostructures on Nickel Foam for Supercapacitors. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 125(2), 224
14. ATALAY FUNDA, ASMA DILEK, AYDOGMUS ECE, TURANCI HANDE, KAYA HARUN (2014). The Fabrication of NiO Microtubes Using *Bacillus subtilis* Bacteria. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 125(2), 235
15. AVCU DUYGU, ATALAY FUNDA, AYDOGMUS ECE, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2014). Magnetoimpedance of Electrochemically Produced NiFe and CoNiFe Nanowires. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 125(2), 230
16. KAYA HARUN, AYDOGMUS ECE, AVCU DUYGU (2014). Electrochemical Impedance of Sn Nanowire Arrays. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 125(2), 307-309., Doi: 10.12693/APhysPolA.125.307
17. AYDOGMUS ECE, KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, ATALAY SELÇUK, AVCU DUYGU (2014). Magnetoimpedance Effects in Electrodeposited NiFe Nanowire Array. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 125(2), 227-229., Doi: 10.12693/APhysPolA.125.227
18. ATALAY SELÇUK, KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, AYDOGMUS ECE (2013). Magnetoimpedance effects in a CoNiFe nanowire array. *JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS*, 561, 71-75., Doi:10.1016/j.jallcom.2013.01.173
19. KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, AVSAR DUYGU, YAGMUR VEDAT, ATALAY SELÇUK (2013). Production of Y Ba Cu O Nanowires and Nanotubes by Electrochemical Method. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 123(2), 209-211.
20. YAGMUR VEDAT, ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, AVCU DUYGU, AYDOGMUS ECE (2013). Electrochemical Capacitance of Cobalt Oxide Nanotubes on Nickel Foam. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 123(2), 215-217., Doi: 10.12693/APhysPolA.123.215
21. ATALAY FUNDA, AVSAR DUYGU, KAYA HARUN, YAGMUR VEDAT, ATALAY SELÇUK, SEÇKİN TURGAY (2011). Nanowires of Lead Free Solder Alloy SnCuAg. *Journal of Nanomaterials*, 2011, 1-6., Doi:10.1155/2011/919853
22. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, YAGMUR VEDAT, TARI SÜLEYMAN, ATALAY SELÇUK, AVSAR DUYGU (2010). The effect of back electrode on the formation of electrodeposited CoNiFe magnetic nanotubes and nanowires. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, 256(8), 2414-2418., Doi:10.1016/j.apsusc.2009.10.077
23. ATALAY FUNDA, YAGMUR VEDAT, ATALAY SELÇUK, KAYA HARUN, TARI SÜLEYMAN, AVSAR DUYGU (2010). The synthesis of ferromagnetic La_{0.75}Ca_{0.25}MnO₃ nanowires by a sol gel method. *JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS*, 12(2), 392-396.

24. BAYRI NEVZAT, KOLAT VELI SERKAN, KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, IZGI TEKIN, ATALAY SELÇUK (2009). Effect of tensile stress on magnetoimpedance properties of CoNiFe Cu wire. Journal of Physics D: Applied Physics, 42(17), 175003, Doi: 10.1088/0022-3727/42/17/175003

25. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK, SÜLEYMAN TARI (2009). Influences of deposition time and pH on magnetic NiFe nanowires fabrication. Journal of Alloys and Compounds, 469(1-2), 458-463., Doi:10.1016/j.jallcom.2008.01.141

26. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2008). Magnetoimpedance effect of current annealed CoNiFe Cu microtubes. Physica B: Condensed Matter, 403(17), 2917-2923., Doi:10.1016/j.physb.2008.02.034

27. ATALAY SELÇUK, ATALAY FUNDA, KAYA HARUN (2007). Field dependent young's modulus and magnetoimpedance in electrodeposited NiFe and NiFeCo microtubes. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, 316(2), 805-808., Doi: 10.1016/j.jmmm.2007.03.106

28. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2007). MAGNETIC AND MAGNETOIMPEDANCE PROPERTIES OF NiFe AND CoNiFe FILMS PRODUCED BY ELECTRODEPOSITION TECHNIQUE. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, 21(22), 3869-3876., Doi: 10.1142/S0217979207037673

29. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2006). Giant magnetoimpedance effect in electroplated CoNiFe Cu wires with varying Ni Fe and Co content. Journal of Alloys and Compounds, 420(1-2), 9-14., Doi: 10.1016/j.jallcom.2005.10.022

30. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2006). Unusual grain growth in electrodeposited CoNiFe Cu wires and their magnetoimpedance properties. Materials Science and Engineering B Advanced Functional Solid-State Materials, 131(1-3), 242-247., Doi: 10.1016/j.mseb.2006.04.028

31. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2006). Magnetoimpedance effect in electroplated NiFeRu Cu wire. Journal of Physics D: Applied Physics, 39(3), 431-436., Doi: 10.1088/0022-3727/39/3/001

32. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2006). Effect of pH on the magnetoimpedance properties of electrodeposited CoNiFe microtubes. Physica B: Condensed Matter, 371(2), 327-331., Doi:10.1016/j.physb.2005.10.126

33. ATALAY FUNDA, ATALAY SELÇUK, KAYA HARUN, BAHADIR AHMET REFIK (2005). Magnetoimpedance effect in electrochemically etched CoFeSiB amorphous wires. Physica B: Condensed Matter, 364(1-4), 294-299., Doi:10.1016/j.physb.2005.04.026

Bilimsel Çalışmalar (TR-index)

1. KAYA HARUN (2018). The Formation of RuO₂ Structures on Cladosporium Cladosporioides Hyphal and an Investigation of Their Properties. Adiyaman University Journal of Science, 8(2), 83-97.

2. ATALAY SELÇUK, BAYRI NEVZAT, KAYA HARUN, IZGI TEKIN, KOLAT VELI SERKAN (2018). Al-Si-Mg Foam Produced by 3D Printer. Adiyaman University Journal of Science, 8(1), 13-23.

Bilimsel Çalışmalar (Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler)

1. New Developments in Electrodeposition and Pitting Research, Bölüm adı: (Properties of Magnetic Tubes Produced by Electrodeposition Technique) (2007)., ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK, Transworld Research Network, Editör: Ahmed El Nemr, ISBN:8178953048, İngilizce (Bilimsel Kitap)

Bilimsel Çalışmalar (Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler)

1. Emre Yıldız, Bingöl Alper, Culum Ayşe Asiye, KAYA HARUN, YİĞİT EMEL, Baş Hatice Hande, ATALAY FUNDA (2019). PINE POLLEN BASED POROUS CARBON SYNTHESIS FOR SUPERCAPACITORS APPLICATIONS. 4th International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (Özet Bildiri/Poster)

2. Culum Ayşe Asiye, Bingöl Alper, Emre Yıldız, KAYA HARUN, Gulsah Saatcioglu, YİĞİT EMEL, ATALAY FUNDA (2019). PRODUCTION OF POROUS MATERIALS USING SPOROPOLLENIN EXINECAPSULES. 4th International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

- 3.**Bingöl Alper,KAYA HARUN,Emre Yıldız,Culum Ayse Asiye,Saatcioglu Gulsah,Baş Hatice Hande,ATALAY FUNDA (2019). JUGLANS SPOROPOLLENIN-BASED SUPERCAPACITOR ELECTRODE AND ELECTROCHEMICAL CAPACITIVE PROPERTIES. 4th International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- 4.**Baş Hatice Hande,Emre Yıldız,KAYA HARUN,Şener Melike,ATALAY FUNDA (2019). FABRICATION OF GRAPHENE/NI FOAM FOR SUPERCAPACITORELECTRODES. 4th International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (Özet Bildiri/Poster)
- 5.**KAYA HARUN,Uluğ Abdulkadir (2019). SYNTHESIS OF NI-DOPED GRAPHENE OXIDE FOR ENERGY APPLICATIONS. 4th International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (Özet Bildiri/Poster)
- 6.**SARIOĞLU AKIN,EŞGİN HALİL,KAYA HARUN,ATALAY FUNDA,SEMERCİ FATİH (2019). COORDINATION POLYMER DERIVATIVED BINARY METAL OXIDES NANOSTRUCTURES PREPARED BY DIRECT PRECIPITATION METHOD FOR SUPERCAPACITOR APPLICATIONS. International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- 7.**ATALAY FUNDA,SENER MELIKE,BİBER ZEYNEP SEDA,KAYA HARUN (2018). High- Performance Supercapacitor Electrode Based on NiFe Nanowire Networks/PEDOT:PSS. 2nd International Conference on Nanomaterials and Biomaterials(ICNB 2018) (Tam Metin Bildiri/Poster)
- 8.**ASMA DİLEK,ATALAY FUNDA,KAYA HARUN,OKSAL HATİCE DİĞDEM,SİPAHİOĞLU HİKMET MURAT (2018). Uses of Plant Viruses as Biotemplates Material in Nanotechnology. International Conference on Physical chemistry and Functional materials (Özet Bildiri/Poster)
- 9.**Biber Zeynep Seda,KAYA HARUN,Şener Melike,Uluğ Abdulkadir,ATALAY FUNDA (2018). HYDROTHERMALLY PRODUCED NICKEL OXIDES FOR SUPERCAPACITOR ELECTRODES. International Conference On Physical Chemistry And Functional Materials (pcfm'xx18) (Özet Bildiri/Poster)
- 10.**Şener Melike,KAYA HARUN,Biber Zeynep Seda,ATALAY SELÇUK,ATALAY FUNDA (2018). Nanowire Networks as a Supercapacitor Elektrode. International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18) (Özet Bildiri/Poster)
- 11.**KAYA HARUN (2018). SnO₂ nanowires for Capacitive Applications. International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'xx18) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- 12.**KAYA HARUN (2018). Biyolojik Taban Üzerine Mn₂O₃ Nano Yapılarının Oluşturulması. II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- 13.**Bingöl Alper,KAYA HARUN,ASMA DİLEK,ATALAY FUNDA (2016). La based Material for Energy Storage Applications. 6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (Özet Bildiri/Poster)
- 14.**BİNGÖL ALPER,KAYA HARUN,ASMA DİLEK,ATALAY FUNDA (2015). Nanostructured Ruthenium Oxide Microtubes for Supercapacitor Applications Using Fungal Structures. International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2015)
- 15.**ATALAY FUNDA,KAYA HARUN,ASMA DİLEK,BİNGÖL ALPER (2015). Helical Microtubules of Nanostructured Cobalt Oxide for Supercapacitor Applications. 22nd International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM-2015)
- 16.**ATALAY FUNDA,ASMA DİLEK,KAYA HARUN,BİNGÖL ALPER (2015). The Mesoporous Semiconductive Co₃O₄ Synthesis Using Fungal Spores for Supercapacitor Electrodes. international semiconductor science technology conference 2015 (ISSTC)
- 17.**BİNGÖL ALPER,ATALAY FUNDA,ASMA DİLEK,KAYA HARUN,KAMA ŞUAYİP (2015). The Mesoporous Cobalt Oxide Microtubes Synthesis for Supercapacitor Electrodes. Organic Electronic Material Technologies Conference (OEMT2015)
- 18.**ATALAY FUNDA,KAYA HARUN,Vedat Yağmur,Avşar Duygu (2009). The Formation of NiFe Magnetic Nanotubes and Nanowires. 26.Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)

19. Avşar Duygu, Demirsoy Sibel, KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, Yağmur Vedat (2013). SnCuAg nanowires for nanoscale soldering. NanoMats2009 (Özet Bildiri/Poster)
20. KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, Yıldız Emre, Vedat Yağmur, ATALAY SELÇUK (2008). Çok Katmanlı CoNiFe/Cu Nanotellerinin Eldesi. Turkish Physical Society 25. international Physical Congress (Özet Bildiri/Poster)
21. Vedat Yağmur, ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK (2008). Sol-Gel yöntemi ile elde edilen LaCaMnO Nanotellerinin ve Nanotozlarının Özelliklerinin İncelenmesi. Turkish Physical Society 25. international Physical Congress (Özet Bildiri/Poster)
22. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, Tari Süleyman, Yıldız Emre, Vedat Yağmur (2008). Electrochemical Deposition of Magnetic CoNiFe Nanotubes. NanoTR4 (Özet Bildiri/Poster)
23. Kurt Filiz, Aydın Veysel, KAYA HARUN, ATALAY FUNDA (2007). LaCaMnO Nanotel Düzenlerinin Sol-Gel Yöntemi ile Nano-Gözenekli Al₂O₃ Taban Üzerinde Eldesi. Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5050782)
24. KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, ATALAY SELÇUK (2007). Fabrication of NiFe Nanowires via Electrodeposition. Third Seeheim Conference on Magnetism (Özet Bildiri/Poster)
25. ATALAY FUNDA, KAYA HARUN, ATALAY SELÇUK, Tari Süleyman (2007). Electrochemical Deposition of NiFe Nanowire Arrays on Al₂O₃. NanoTR-III (Özet Bildiri/Poster)
26. KAYA HARUN, ATALAY FUNDA, ATALAY SELÇUK (2006). Magnetic and Surface Properties of Nano and Micron Sized CoNiFe Films Produced By Electrodeposition Technique. NANOMAT 2006 (Özet Bildiri/Poster)
27. ATALAY FUNDA, ATALAY SELÇUK, KAYA HARUN (2004). The Magnetoimpedance Effect in Electrochemically Etched CoFeSiB Amorphous Wires. Second Seeheim Conference On Magnetism (Özet Bildiri/Poster)

Proje Çalışmaları

1. La_{0.94}Bi_{0.06}Mn_{1-x}AxO₃ ACr Co Fe Ni Ag vs numunelerin yapısal manyetik ve manyetokalorik özelliklerinin belirlenmesi (FBA-2017-834), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: IZGI TEKİN, Araştırmacı: KOLAT VELİ SERKAN, Araştırmacı: KAYA HARUN, Araştırmacı: ATALAY SELÇUK, , 03/11/2017 - 26/10/2018 (ULUSAL)
2. Farklı Bitki Sporopolenlerinin Kullanılması İle Elde Edilecek Poroz Nanoyapılı Metal Oksit/Hidroksit Malzemelerin Elektrokimyasal Kapasitans Ve Fotokatalitik Özelliklerinin Arastırılması (218M267), -Tübitak 1001, Araştırmacı: ERDEMOGLU SEMA, Yürütücü: ATALAY FUNDA, Araştırmacı: KAYA HARUN, Araştırmacı: YIGIT EMEL, , 15/03/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Ni foam üzerinde metaloksit nanoyapıların olusturulmasıyla süperkapasitör ve batarya yapımı (2013/78), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: ATALAY FUNDA, Araştırmacı: KAYA HARUN, Araştırmacı: AYDOGMUS ECE, Araştırmacı: YIGIT HÜLYA, 17/01/2013 - 17/01/2015 (ULUSAL)
4. Biyolojik Yapıların Kullanılması İle Elde Edilecek Metal Oksit Nanoyapılardan Süperkapasitör Ve Batarya Olusturulması (113M335), -Tübitak 1001, Yürütücü: ATALAY FUNDA, Araştırmacı: KAYA HARUN, Araştırmacı: ASMA DILEK, Araştırmacı: PATAT SABAN, , 01/09/2013 - 09/05/2016 (ULUSAL)
5. Manyetik Sensörlerle Konum Algılama, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 25/09/2012 - 05/03/2015 (ULUSAL)
6. Polenler Aracılığı ile Poroz Karbon Eldesi ve Multifonksiyonel Kullanımlarının Arastırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: ATALAY FUNDA, Araştırmacı: KAYA HARUN, Araştırmacı: YIGIT EMEL, Araştırmacı: ERDEMOGLU SEMA, Araştırmacı: Bingöl Alper, Araştırmacı: EMRE YILDIZ, , 27/05/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
7. Metal Katkılı Grafenoksit Süperkapasitör Elektrot Üretimi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KAYA HARUN, Araştırmacı: Ulug Abdulkadir, 17/04/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
8. Metal Oksit Nanoyapıların Hidrotermal Yöntemle Üretimi (2016-24), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli

bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:KAYA HARUN, 03/03/2016 - 25/03/2019 (ULUSAL)

9.Ultra Hassas Manyetik Alan Sensörü (FBA-2018-1138), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Arastirmacı:IZGI TEKIN,Yürütücü:ATALAY SELÇUK,Arastirmacı:KOLAT VELI SERKAN,Arastirmacı:KAYA HARUN, , 28/03/2018 - 25/03/2019 (ULUSAL)

10.INÖNÜ ÜNİVERSİTESİ YAKINCA MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ BÜNYESİNDE 2013-2014 EGİTİM ÖRETİM YILINDAN ÖĞRENCİ ALIMINA BASLANAN BIYOMEDİKAL CIHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMINA LABORATUVAR KURULMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Arastirmacı:TÜYLEK ZÜLFÜ,Arastirmacı:YÜCE ALI,Yürütücü:KAYA HARUN, , 21/07/2014 - 21/04/2016 (ULUSAL)

11.Yüksek yüzey alanlı yapıların mikroorganizmalar kullanılarak üretimi (2014/25), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:KAYA HARUN,Arastirmacı:AYDOGMUS ECE,Arastirmacı:AVCU DUYGU, , 01/03/2014 - 13/03/2016 (ULUSAL)

12.Manyetik Nanotellerde Manyetoempedans Etki(111t761), -Tübitak 1001, Yürütücü:ATALAY SELÇUK,Arastirmacı:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:KAYA HARUN,Bursiyer:AYDOGMUS ECE,Bursiyer:AVCU DUYGU, , 01/04/2012 - 01/04/2014 (ULUSAL)

13.Sn Ag Cu nanotellerinin elektrokimyasal empedans spektroskopisi özellikleri (2012/33), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KAYA HARUN,Arastirmacı:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:Vedat Yagmur,Arastirmacı:AYDOGMUS ECE, 13/01/2012 - 13/01/2015 (ULUSAL)

14.Nanotüp ve Nanoteller Kullanılarak Süperkapasitör Olusturulması (2011/33), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Arastirmacı:Vedat Yagmur,Yürütücü:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:KAYA HARUN, , 08/01/2011 - 08/01/2012 (ULUSAL)

15.Elektrokimyasal olarak nanoyapıların üretimi (2008/05), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:KAYA HARUN, , 30/01/2008 - 30/01/2010 (ULUSAL)

16.Çok katmanlı CoNiFe Cu Nanotellerin Elektrokimyasal Olarak Eldesi, BAP, Arastirmacı, 2008-2010 (ULUSAL)

17.Ni Fe Co Manyetik Nanotellerin Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi (105T459), -Tübitak 1001, Yürütücü:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:ATALAY SELÇUK,Arastirmacı:GÜNES MURAT,Arastirmacı:TOY KADIR,Bursiyer:KAYA HARUN, , 01/05/2006 - 01/11/2008 (ULUSAL)

18.Elektrolizle Degisik Tabanlar Üzerinde Metal Alasım İnce Filimlerin Toplanarak Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi (2004/08), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ATALAY FUNDA,Arastirmacı:KOLAT VELI SERKAN,Arastirmacı:KAYA HARUN,Arastirmacı:BAYRI NEVZAT, , 29/01/2004 - 29/01/2006 (ULUSAL)

19.CoNiFe İnce Film Alasımlarının Elektrokimyasal Olarak Elde Edilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi2005/30, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Arastirmacı:KAYA HARUN,Yürütücü:ATALAY FUNDA, , 02/02/2005 - 02/08/2006 (ULUSAL)