



## Doç. Dr. Levent PARALI

### ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Üniversite	Bölüm / Program	Yıllar
Lisans	Gazi Üniversitesi	Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik-Elektronik Bölümü-Elektronik A.B.D.	1989
Y. Lisans	Celal Bayar Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü.	2008
Doktora	Celal Bayar Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü.	2011
Doçentlik	Üniversitelerarası Kurul	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği.	2018

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres	Manisa Celal Bayar Üniversitesi-Turgutlu MYO, 45400, Turgutlu - MANİSA
Telefon	90 (236) 313 55 02 – Dahili : 159
Faks	90 (236) 314 45 66
e-posta	<a href="mailto:levent.parali@cbu.edu.tr">levent.parali@cbu.edu.tr</a> ; <a href="mailto:info@leventparali.com.tr">info@leventparali.com.tr</a> ; <a href="mailto:leventparali@hotmail.com">leventparali@hotmail.com</a>
Web	<a href="http://www.leventparali.com.tr">www.leventparali.com.tr</a>  <a href="https://orcid.org/0000-0002-4462-7628">https://orcid.org/0000-0002-4462-7628</a>

### ÇALIŞTIĞI KURUMLAR

Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Vestel Beyaz Eşya AŞ. - MANİSA	Elektrik-Elektronik Laboratuvarlar Şefi	1991-1995
Polinas Plastik AŞ. - MANİSA	Elektrik-Elektronik Kalibrasyon Sorumlusu	1995-1997
Vestel Elektronik AŞ - MANİSA	Elektronik Servis Mühendisi	1997-2003
Vestel Elektronik AŞ - MANİSA	Elektronik Eğitim Şefi	2003-2004
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Öğretim Görevlisi –Elektronik T. Sözleşmeli	2004-2006
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Öğretim Görevlisi-Elektronik Teknolojisi	2006-2011
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Öğretim Görevlisi Dr.-Elektronik Teknoloji.	2011-2013
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Yrd. Doç.Dr.- Elektronik ve Otomasyon Böl.	2013-2018
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Doç.Dr.- Elektronik ve Otomasyon Böl.	2018-

### YÖNETİM GÖREVLERİ ve KURUL ÜYELİKLERİ










Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Elektronik ve Otomasyon Bölüm Başkanı	2013- Halen
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Yönetim Kurulu Üyeliği	2015- Halen
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Erasmus Koordinatörü	2019- Halen

<b>TEZLER</b>	
<b>Y. Lisans</b>	Bilgisayar Kontrollü Gerçek Zamanlı Sıcaklık Ölçüm Sistemi - 2008
<b>Doktora</b>	Türkiye’de Çıkarılan Dumanlı Kuvars, Mavi Kalsedon ve Agat’ın Optik ve Elektrik Özelliklerinin İncelenmesi - 2011

<b>İlgi Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sayısal Elektronik, PLC Otomasyon, Metroloji-Kalibrasyon.</li> <li>Piezoelektrik Eyleyici Fabrikasyonu ve Elektronik-Titreşim Özellikleri</li> <li>Laser Doppler Vibrometre tabanlı Dijital Ölçüm Sistemi</li> <li>Nano ve Mikro Tabanlı Yarı iletken - Polimer Materyaller</li> <li>Elektroegirme/Elektrosprey/Elektro-Yazdırma Yöntemleri kullanılarak 1 Boyutlu, 2 Boyutlu ve 3 Boyutlu Doku ve Piezoelektrik/Manyetoelektrik Sensör Üretimleri.</li> <li>4 Boyutlu Yazdırma Sistemleri ile Soft Robotik Üretimleri</li> </ul>
<b>Yaban. Dil</b>	İngilizce – 71.25


### ÖZGÜN YAYINLARI

SCI ve SCI-E Dergilerde Yayımlanan Makaleler	
1	<b>L.Paralı</b>  , J. Garcia Guinea, R. Kibar, A. Cetin, N. Can, <i>Luminescence behaviour and Raman characterization of dendritic agate in the Dereyalak village (Eskisehir), Turkey</i> , <b>Journal of Luminescence</b> , ISSN: 0022-2313, 131 (11) (2011) 2317–2324 (Etki Faktörü: <b>4.171-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q2</b> Alıntı: <b>20</b> ) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2011.05.057">http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2011.05.057</a>
2	İsrafil Şabikoğlu, <b>Levent Paralı</b>  , <i>FTIR and VSM Properties of Samarium Doped Nickel Ferrite</i> , <b>Functional Materials Letters</b> , ISSN:1793-6047, 07 (04) (2014) 1450046 -5 Pages (Etki-Faktörü: <b>1.49-SCIE</b> Kalite-Faktörü: <b>Q4</b> Alıntı: <b>5</b> ) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1142/S1793604714500465">http://dx.doi.org/10.1142/S1793604714500465</a>
3	<b>Levent Paralı</b>  , İsrafil Şabikoğlu, Mirza A.Kurbanov, <i>Piezoelectric Properties of the New Generation Active Matrix Hybrid (Micro-Nano) Composites</i> , <b>Applied Surface Science</b> , ISSN: 0169-4332, 318 (2014) 6-9 (Etki Faktörü: <b>6.707-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q1</b> Alıntı: <b>6</b> ) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2013.10.043">http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2013.10.043</a>
4	<b>Levent Paralı</b>  , İsrafil Şabikoğlu, Jiri Tucek, Jiri Pechousek, Petr Novak, Jakub Navarik, <i>Dielectric Behaviors at Microwave Frequencies and Mössbauer Effects of Chalcedony, Agate, Zultanite</i> , <b>Chinese Physics B</b> , ISSN: 2058-3834, 24 (5) (2015) 059101 (Etki Faktörü: <b>1.652-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q3</b> Alıntı: <b>4</b> ) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1674-1056/24/5/059101">http://dx.doi.org/10.1088/1674-1056/24/5/059101</a>
5	İsrafil Şabikoğlu, <b>Levent Paralı</b>  , Ondrej Malina, Petr Novak, Josef Kaslik, Jiri Tucek, Jiri Pechousek, Jakub Navarik, and Oldrich Schneeweiss, <i>The Effect of Neodymium Substitution on the Structural and Magnetic Properties of Nickel Ferrite</i> , <b>Progress in Natural Science: Materials International</b> , ISSN: 1002-0071, 25 (3) (2015) 215-221 (Etki Faktörü: <b>4.269-SCIE</b> Kalite Faktörü: <b>Q2</b> Alıntı: <b>38</b> ) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.pnsc.2015.06.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.pnsc.2015.06.002</a>
6	<b>Levent Paralı</b>  , <i>The electret effects of crystallized polymer-ferropiezoelectric composite under electric discharge plasma</i> , <b>Journal of Electrostatics</b> , eISSN: 1873-5738 76 (2015) 89-94 (Etki Faktörü: <b>1.942-SCIE</b> Kalite Faktörü: <b>Q3</b> Alıntı: <b>9</b> ) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.elstat.2015.05.012">http://dx.doi.org/10.1016/j.elstat.2015.05.012</a>

7	<p><b>Levent Paralı</b> , Mirza A. Kurbanov, Azad A. Bayramov, Farida N. Tatardar, Ramazanova I. Sultanakhmedova, Hüseynova Gulnara Xanlar, <i>Effects of Electric Discharge Plasma Treatment on the Thermal Conductivity of Polymer-Metal Nitride/Carbide Composites</i>, <b>Journal of Electronic Materials</b>, eISSN:1543-186X, 44 (11) (2015) 4322-4333 (Etki Faktörü: <b>2.047-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q3</b> Alıntı: <b>5</b>) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11664-015-4010-3">http://dx.doi.org/10.1007/s11664-015-4010-3</a></p>
8	<p><b>Levent Paralı</b> , Jiri Pechousek, Israfil Şabikoğlu, Petr Novak, Jakup Navarik, Milan Vujtek, <i>A digital measurement system based on laser displacement sensor for piezoelectric ceramic discs vibration characterization</i>, <b>Optik-International for Light and Electron Optics</b>, ISSN: 0030-4026, 127 (1) (2016) 84-89 (Etki Faktörü:<b>2.84-SCI</b> Kalite Faktörü:<b>Q2</b> Alıntı: <b>17</b>) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2015.10.099">http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2015.10.099</a></p>
9	<p>Havar A. Mamedov, <b>Levent Paralı</b> , Mirza A. Kurbanov, Azad A. Bayramov, Farida N. Tatardar, Israfil Şabikoğlu, <i>Piezoresistive and Posistor Effects in Polymer-Semiconductor and Polymer-Ferropiezoceramic Composite</i>, <b>Semiconductors</b>, eISSN: 1090-6479, 50 (5) (2016) 621-626 (Etki Faktörü: <b>0.66-SCI</b> Kalite Faktörü:<b>Q4</b> Alıntı: <b>3</b>) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1063782616050171">http://dx.doi.org/10.1134/S1063782616050171</a></p>
10	<p>Leo Schlattauer, <b>Levent Paralı</b> , Jiri Pechousek, Israfil Sabikoglu, Cuneyt Celiktas, Gozde Tektas, Petr Novak, Ales Jancar, Vit Prochazka, <i>Calibration of gamma-ray detectors using Gaussian photopeak fitting in the multichannel spectra with LabVIEW-based digital system</i>, <b>European Journal of Physics</b>, ISSN: 0143-0807, 38 (2017) 055806 (12pp) (Etki Faktörü: <b>0.883-SCI-E</b> Kalite Faktörü: <b>Q4</b> Alıntı: <b>5</b>) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1361-6404/aa7a7a">http://dx.doi.org/10.1088/1361-6404/aa7a7a</a></p>
11	<p><b>Levent Paralı</b> , Ali Sarı, Ulaş Kılıç, Özge Şahin, Jiri Pechousek, <i>The artificial neural network modelling of the piezoelectric actuator vibrations using laser displacement sensor</i>, <b>Journal of Electrical Engineering</b>, eISSN: 1339-309X, 68 (5) (2017) 371-377 (Etki Faktörü: <b>0.84-SCI-E</b> Kalite Faktörü: <b>Q4</b> Alıntı: <b>9</b>) DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1515/jee-2017-0069">http://dx.doi.org/10.1515/jee-2017-0069</a></p>
12	<p><b>Levent Paralı</b> , Ali Sarı, Levent Malgaca, Jiri Pechousek, Frantisek Latal, <i>Estimating elasticity modulus of the piezo ceramic disc (PCD) using basic mathematical modelling</i>, <b>Optik-International for Light and Electron Optics</b>, ISSN: 0030-4026, 173 (11) (2018) 146-156 (Etki Faktörü: <b>2.84-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q2</b> Alıntı: <b>2</b>) DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2018.07.141">https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2018.07.141</a></p>
13	<p>Muhterem Koç, <b>Levent Paralı</b> , Osman Şan, <i>Fabrication and vibrational energy harvesting characterization of flexible piezoelectric nanogenerator (PEN) based on PVDF/PZT</i>, <b>Polymer Testing</b>, ISSN: 0142-9418, 90 (October 2020) 106695 (Etki Faktörü: <b>4.931-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q1</b> Alıntı: <b>25</b>) DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2020.106695">https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2020.106695</a></p>
14	<p>Merve Zeyrek Ongun, <b>Levent Paralı</b> , Sibel Oğuzlar, Jiri Pechousek, <i>Characterization of <math>\beta</math>-PVDF based nanogenerators along with <math>Fe_2O_3</math> NPs for piezoelectric energy harvesting</i>, <b>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</b>, ISSN: 0957-4522, 31(21), 19146-19158 (2020) (Etki Faktörü: <b>2.779-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q2</b> Alıntı: <b>3</b>) DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10854-020-04451-y">https://doi.org/10.1007/s10854-020-04451-y</a></p>
15	<p><b>Levent Paralı</b> , Çiğdem Elif Demirci Dönmez, Muhterem Koç, Selçuk Aktürk, <i>Piezoelectric and magnetoelectric properties of PVDF/NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> based electrospun nanofibers for flexible piezoelectric nanogenerators</i>, <b>Current Applied Physics</b>, ISSN: 1567-1739, 36 (April 2022) 143-159 (Impact Factor: <b>2.856-SCI-E</b> Quality Factor: <b>Q2</b> Citing: <b>1</b>) <a href="https://doi.org/10.1016/j.cap.2022.01.013">https://doi.org/10.1016/j.cap.2022.01.013</a></p>

16	Muhterem Koç, Çiğdem Elif Demirci Dönmez, <b>Levent Paralı</b>  , Ali Sarı, Selçuk Aktürk, <i>Piezoelectric and Magnetoelectric evaluations on PVDF/CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> based flexible nanogenerators for energy harvesting applications</i> , <b>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</b> , ISSN: 0957-4522 (2022) (Etki Faktörü: <b>2.779-SCI</b> Kalite Faktörü: <b>Q2</b> Citing: <b>1</b> ) DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10854-022-07956-w">https://doi.org/10.1007/s10854-022-07956-w</a>
17	<b>Levent PARALI</b>  , Muhterem Koç, Ziya Yıldız, <i>2D/3D Direct Writing of Thermoplastics Through Electrohydrodynamic (EHD) Printing</i> , <b>Polymer Science A</b> , ISSN: 0965-545X (2022) (Impact Factor: <b>1.382-SCI</b> Quality Factor: <b>Q4</b> ) <a href="https://doi.org/10.1134/S0965545X22700183">https://doi.org/10.1134/S0965545X22700183</a>
18	

SCI – SCIE Yayınlar	17	SCI Yayın Atıfları	153
---------------------	----	--------------------	-----

Ödüller ve Burslar		
Tarih	Articles	
1	2012	Yayın Teşvik Ödülü, TUBITAK – 1 kez 
2	2014	Yayın Teşvik Ödülü, TUBITAK – 2 kez  
3	2015	Yayın Teşvik Ödülü, TUBITAK – 1 kez 
4	2020	<b>TÜBİTAK-2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları</b>  <b>Ziya Yıldız-Konya Bölge Birincisi.</b> (26.08.2020) Proje Adı: <b>Hibrit (Mikro ve Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu.</b> (Proje Danışman Ödülü: Doç. Dr. Levent PARALI)
5	2020	<b>TÜBİTAK-2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları</b>  <b>Ziya Yıldız-Türkiye Birincisi.</b> (10.09.2020) Proje Adı: <b>Hibrit (Mikro ve Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu.</b> (Proje Danışman Ödülü: Doç. Dr. Levent PARALI)
6	2022	<b>TÜBİTAK-2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları</b>  <b>Ziya Yıldız-Türkiye Üçüncüsü.</b> (24.07.2022) Proje Adı: <b>Stereolitografi.</b> (Proje Danışman Ödülü: Doç. Dr. Levent PARALI)

Hakemlik Aktiviteleri					
Journal	International	15	Congress, Symposium	International	1
	National	2		National	-

Diğer Uluslararası İndeksli Dergilerde Yayımlanan Makaleler-ULAKBİM	
1	<b>Levent PARALI</b> , Faruk Durmaz, Jiri Pechousek, Sayısal Sinyal İşleme Sistemi ile Yüksek Çözünürlüklü Radyasyon Spektroskopisinin Elde Edilmesi ve Kalibrasyonu, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ISSN 1305-1385, 10 (2) (2014) 94-104. (DOAJ, OAJI) <a href="http://dx.doi.org/10.18466/cbufbe.06303">http://dx.doi.org/10.18466/cbufbe.06303</a>
2	<b>Levent PARALI</b> , Özge ŞAHİN, Ali SARI, Jiri PECHOUSEK, Lazer Tabanlı Dijital Ölçüm Sistemi ile Piezoelektrik Eyleyicilerin Rezonans ve Anti-Rezonans Frekanslarının Belirlenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ISSN 1305-1385, 13 (2) (2017) 523-528 Alıntı: <b>2</b> (DOAJ, OAJI) <a href="http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.319957">http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.319957</a>

3	<b>Levent PARALI</b> , İsrail ŞABİKOĞLU, PLC Kontrollü Hidrolik Presleme Sistemi İle Yerli Piezoelektrik Sensör Üretimi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ISSN 1305-1385, 13 (3) (2017) 651-655 Alıntı: <b>1</b> (DOAJ, OAJI) <a href="http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.339322">http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.339322</a>
4	<b>Levent PARALI</b> , Faruk DURMAZ, Olcay AYDIN, Bir Platin Rezistans (PT-100) Termometrenin Kalibrasyonu ve Ölçüm Belirsizliğinin Analizi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ISSN 1305-1385, 14 (1) (2018) 41-49, Alıntı: <b>5</b> (DOAJ, OAJI) <a href="http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.334988">http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.334988</a>
5	<b>Levent PARALI</b> , Ali SARI, Mehmet ESEN, Design of a 3D Printed Open Source Humanoid Robot (in English), Bitlis Eren University Journal of Science, ISSN: 2147-3129/e-ISSN: 2147-3188 VOLUME: 11 NO: 2 PAGE: 411-420 YEAR: 2022 (ULAKBIM-TR Dizin) <a href="http://dx.doi.org/10.17798/bitlisfen.998006">http://dx.doi.org/10.17798/bitlisfen.998006</a>
6	

### Uluslararası-Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

1	Mehmet TAŞTAN, Süleyman UYKAN, <b>Levent PARALI</b> , "Oto Boyama ve Kurutma Sisteminin PIC Mikrodenetleyici Tabanlı Otomasyonu ve Scada Uygulaması", <b>TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, III. Otomasyon Sempozyumu</b> , Bildiriler Kitabı ss.114-118 <a href="http://otomasyon2005.emo.org.tr/etkinlik_bildiriler.php?etkinlikkod=4">http://otomasyon2005.emo.org.tr/etkinlik_bildiriler.php?etkinlikkod=4</a> , 11-12 Kasım 2005, Denizli Türkiye. (Sözlü Anlatım)
2	<b>Levent PARALI</b> , Bilgisayar Kontrollü Gerçek Zamanlı Ölçme Sistemleri ve Kalibrasyon ; <b>2. Luminesans Dozimetri Toplantısı</b> (Lumidoz 2), 21-23.Ağustos,2008, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa. (Sözlü Anlatım)
3	<b>Levent PARALI</b> , Sezai TAŞKIN, Murat Ahmet PİNAR, FPGA Donanımı ile Görsel Tabanlı Ölçme Sistemi, <b>5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu</b> , 13-15 Mayıs 2009, Karabük-Türkiye (Poster Sunumu)
4	Bekir Sadık ÜNLÜ, <b>Levent PARALI</b> , Ahmet Murat PİNAR, Pim Disk, Pim Plate, Pim-Ring Mil Yatak Aşınma Deney Cihazının Tasarımı ve İmalatı, <b>5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu</b> , 13-15 Mayıs 2009, Karabük-Türkiye. (Sözlü Anlatım)
5	Ahmet Murat PİNAR, Abdulkadir GÜLLÜ, <b>Levent PARALI</b> , A. Faruk PİNAR, Hidrolik Tahrikli Eğrisel Hareketlerin Pozisyonlama Doğruluğunun Modellenmesi, <b>5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu</b> , 13-15 Mayıs 2009, Karabük-Türkiye. (Sözlü Anlatım)
6	Pavel Kohout, Lukas Kouril, Jakup Navarik, Petr Novak, Jiri Pechousek, <b>Levent Parali</b> , Linearity of The Mössbauer Spectrum Velocity Scale Evaluation Utilizing Laser Vibrometer, <b>The International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect ICEMA-2015</b> , Abstract Book, 13 <sup>th</sup> to 18 <sup>th</sup> September 2015, <b>Hamburg</b> (Poster Sunumu)
7	<b>Levent PARALI</b> , Ali SARI, Vibration Modelling of Piezoelectric Actuator (PEA) using Simulink Software, <b>2017 4<sup>th</sup> International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2017)</b> , (Alıntı:13) April 8-10, 2017, Ankara, Turkey. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ICEEE2.2017.7935811">http://dx.doi.org/10.1109/ICEEE2.2017.7935811</a> (Sözlü Anlatım)
8	Ali SARI, <b>Levent PARALI</b> , Jiri PECHOUSEK, Determining Energy Dissipation Characteristic of a Piezoelectric Actuator using Digital Measurement System, <b>2<sup>nd</sup> International Energy and Engineering Conference 2017</b> , 12-13 October, 2017, Gaziantep-Turkey.(Sözlü Anlatım)
9	Merve Zeyrek ONGUN, <b>Levent PARALI</b> , Sibel OĞUZLAR, Serdar YILDIRIM, Fabrication and Characterization of High Sensitive Flexible $\beta$ -PVDF Based Piezoelectric Nanogenerator, <b>1<sup>st</sup></b>

	<b>International Balkan Chemistry Congress (IBCC2018)</b> in Edirne-Turkey, 17-20 September, 2018, Edirne (Oral Presentation)
10	<b>Levent PARALI</b> , Muhterem KOÇ, Ali SARI, Comparative evaluation of PVDF based piezoelectric nanogenerator (PNG) under various resistive loads for energy harvesting applications; <b>The 6<sup>th</sup> International Conference on Electrical Engineering – ICEE'2020</b> ; September 25 <sup>th</sup> to 27 <sup>th</sup> , 2020, İstanbul Türkiye. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ICEE49691.2020.9249795">http://dx.doi.org/10.1109/ICEE49691.2020.9249795</a> (Online Sunum)

#### Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler-Diğer

1	<b>Levent PARALI</b> , Plasma Teknolojisi, 3e Electrotech Enerji-Elektrik-Elektronik Teknolojileri Dergisi, Eylül-2004.
2	<b>Levent PARALI</b> , Mikrodalga Teknolojisi ve Mikrodalga Fırınlar, 3e Electrotech Enerji-Elektrik-Elektronik Teknolojileri Dergisi, Mart-2005.
3	<b>Levent PARALI</b> , Kamera Güvenlik Sistemleri ve Teknolojik Gelişmeler, 3e Electrotech Enerji-Elektrik-Elektronik Teknolojileri Dergisi, Aralık-2005.
4	<b>Levent PARALI</b> , DVD Teknolojisi, DVD Oynatıcılar ve Kayıtediciler, 3e Electrotech Enerji-Elektrik-Elektronik Teknolojileri Dergisi, Mart-2006.
5	<b>Levent PARALI</b> , Nanoteteknolojiye Genel Bakış ve Nanoelektronik Yapılar, 3e Electrotech Enerji-Elektrik-Elektronik Teknolojileri Dergisi, Ocak-2007.
6	<b>Levent PARALI</b> , Mikroelektronik Transistorlerin Yapıları, Uygulamaları ve Nano Boyuta Küçültülmesindeki Engeller, 3e Electrotech Enerji-Elektrik-Elektronik Teknolojileri Dergisi, Ağustos-2007.
7	<b>Levent PARALI</b> , Programlanabilir Gerçek Zamanlı Uzaktan Erişimli Laboratuvarlar ve Aygıtlar, 3e Electrotech Enerji-Elektrik-Elektronik Teknolojileri Dergisi, Mayıs-2008.

#### Verdiği Ulusal Seminerler

1	<b>Levent PARALI</b> , Sayısal Elektronik-Plasma-TFT/LCD Televizyonlar, Aksaray M.E.B, December 2003.
2	<b>Levent PARALI</b> , Metroloji ve Kalibrasyon, Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi - Manisa, Kasım 2007.
3	<b>Levent PARALI</b> , Metroloji ve Kalibrasyon, Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi - Manisa, Şubat 2008.
4	<b>Levent PARALI</b> , Bilgisayar Destekli Gerçek Zamanlı Ölçüm Sistemleri ve Kalibrasyonu, Celal Bayar Üniversitesi-Fizik Bölümü-Manisa, Ağustos 2008.
5	<b>Levent PARALI</b> , Metroloji ve Kalibrasyon, Celal Bayar Üniversitesi -Turgutlu Vocational School, Manisa, Mayıs 2010.
6	<b>Levent PARALI</b> , Metroloji ve Kalibrasyon, Celal Bayar Üniversitesi -Physics Department, Manisa, Mayıs 2011.
7	<b>Levent PARALI</b> , Metroloji ve Kalibrasyon, Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi - Manisa, Mayıs 2013
8	<b>Levent PARALI</b> , Üç Boyutlu Katmanlı Üretim Teknolojisi ile Elektronik Protipleme, Türk Ocakları-Manisa, Şubat 2018

## Yazılan Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

1	<b>Levent Paralı</b> , Sayısal Elektronik, Hafızalar, 2007, Lisans Yayıncılık ISBN: <b>978-9944-274-17-3</b>
2	<b>Levent Paralı</b> , Mikroişlemciler-Mikrodenetleyiciler-1, Sayı Sistemleri, 2008, Lisans Yayıncılık ISBN: <b>9978-9944-274-22-7</b>

## ERASMUS + EU Programme for Education, Training, Youth, and Sport



Education and Culture  
Lifelong Learning Programme  
ERASMUS

### ERASMUS – KA103- Higher Education student and staff mobility

*Celal Bayar University-Turkey - Levent Paralı, Palacky University Olomouc- Czech Republic- Jiri Pechousek , Years: 2014-2020.*



Education and Culture  
Lifelong Learning Programme  
ERASMUS

### ERASMUS – KA107- Mobility of student and staff with partner countries

*Celal Bayar University-Turkey - Levent Paralı, Azerbaijan Technical University - Mirza Abdul Kurbanov , Years: 2014-2020.*



Education and Culture  
Lifelong Learning Programme  
ERASMUS

### ERASMUS – KA103- Training Activity

*Celal Bayar University-Turkey - Levent Paralı, Palacky University Olomouc- Czech Republic- Jiri Pechousek ,*

Student: Vojtech Skoumal – (July.2021 - September.2021)

Nanotechnology Based Sensor Fabrications in Turkey.



Education and Culture  
Lifelong Learning Programme  
ERASMUS

### ERASMUS – KA107- Mobility of staff with partner countries

*Celal Bayar University-Turkey - Levent Paralı, Azerbaijan Khazar University – Farida Tatardar , 20-28, June, 2022*

## Uluslararası Bilimsel Çalıştaylar

1	Azerbaycan Ulusal Bilim Akademisi, 1.Çalıştay, “Çok fonksiyonlu foto-piezoelektrik sensörlerin üretilmesi ve elektronik ölçümleri”, 1-4 Aralık 2012, Bakü-Azerbaycan.
2	Azerbaycan Ulusal Bilim Akademisi, 2.Çalıştay, “Polimer tabanlı hibrid (mikro+nano) piezo sensörlerin üretilmesi”, 8-12 Mayıs 2013, Bakü-Azerbaycan.
3	Palacky Üniversitesi-Fen Fakültesi İleri Teknolojiler ve Materyaller Bölgesel Merkezi, 1.Çalıştay, “Gama ışın dijital ölçüm sistemi kullanılarak sintilasyon dedektörlerin kalibrasyonu ve izlenebilirliği”, 7-14 Eylül 2013, Olomouc-Çek Cumhuriyeti
4	Celal Bayar Üniversitesi Turgutlu Meslek Yüksekokulu-Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2.Çalıştay (Çek Cumhuriyeti ile), “Piezoelektrik sensörlerin bilgisayar tabanlı elektronik ölçümleri”, 8-14 Aralık 2013, Turgutlu-Manisa-Türkiye.
5	Celal Bayar Üniversitesi Turgutlu Meslek Yüksekokulu-Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 3.Çalıştay (Çek Cumhuriyeti ile), “Piezoelektrik sensör üzerindeki rezonans/antirezonans frekanslarının tanımlanması”, 7-11 Aralık 2015, Turgutlu-Manisa-Türkiye.
6	Palacky Üniversitesi-Fen Fakültesi İleri Teknolojiler ve Materyaller Bölgesel Merkezi, 4.Çalıştay, “Enerji Hasat Sistemleri”, 9-13 Mayıs 2016, Olomouc-Çek Cumhuriyeti

ARAŞTIRMA PROJELERİ				
	Tarih	Kuruluş	Konu	Görev
1	2007-087	BAP	Bilgisayar Kontrollü Gerçek Zamanlı Sıcaklık Veri Toplama Sistemi-Tamamlandı ✓	Araştırmacı
2	2008-064	BAP	Bilgisayar Destekli Gerçek Zamanlı Ölçme ve Kontrol Sistemi-Tamamlandı ✓	Araştırmacı
3	2008-123	BAP	OSL Sisteminin Kurulması, Kalibrasyonu ve Örnek Spektrumların Alınması-Tamamlandı ✓	Araştırmacı
4	2012-014	BAP	Sayısal Sinyal İşleme Sistemi ile Yüksek Çözünürlüklü Radyasyon Spektroskopisinin Elde Edilmesi-Tamamlandı ✓	Yönetici
5	2015-127	BAP	Lazer Tabanlı Sayısal Ölçüm Sistemi ile Piezoelektrik Sensörlerin Titreşim Özelliklerinin Belirlenmesi- Tamamlandı ✓	Yönetici
6	2015-016	BAP	Piezoelektrik Sensörlerin Tasarımı, Üretimi ve Karakterizasyonu- Tamamlandı ✓	Yönetici
7	2020	TÜBİTAK-2242	Hibrid (Mikro-Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu ✓	Danışman
8	2022	TÜBİTAK-2242	Stereolitografi ✓	Danışman

\*BAP : Bilimsel Araştırma Projeleri.

\*\* TÜBİTAK : Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu.

PATENT BAŞVURULARI		
No	Konu	
1	2016/09191	<i>Piezoelektrik Eyleyicilerin Titreşim Karakteristikleri için Lazer Tabanlı Dijital Ölçüm Sistemi ve Yöntemi-Korumasız</i>
2	2020/13984	<i>Hibrit (Mikro ve Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu ve Yöntemi-Korumalı</i>







**TÜRK  
PATENT**  
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

## İNCELEMELİ PATENT

**No: TR 2016 02813 B**

Buluş Başlığı

**PROGRAMLANABİLİR LOJİK KONTROLLÜ PİEZOELEKTRİK SENSÖR  
ÜRETİM SİSTEMİ VE YÖNTEMİ**


Patent Sahibi

**MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ ŞTATEJİ  
GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI**

**LEVENT PARALI**

Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 02/03/2016 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile korunmak üzere 20/09/2022 tarihinde incelemeli olarak verilmiştir.

**Cemil BAŞPINAR**  
Kurum Başkanı

<b>DANIŞMANLIK AKTİVİTELERİ</b>		
<b>Yüksek Lisans Öğrencileri</b>		<b>Yıllar</b>
1	<i>Küçük Ölçekli bir Piezoelektrik Sensör Üretim Sisteminin Programlanabilir Lojik Kontrolü ile Tasarımı</i> , Hussein Sayid Omar Hamza, Dokuz Eylül Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği. Tamamlandı. 	2016

<b>BİLİMSEL İŞ BİRLİKTELİKLERİ ( ULUSLARARASI &amp; ULUSAL)</b>		
<b>Enstitü</b>		<b>Yıllar</b>
1	Azerbaycan Ulusal Bilimler Akademisi - Prof. Dr. Mirza Kurbanov.	2014
2	Palacky Üniversitesi Olomouc- Czechia - Doç. Dr. Jiri Pechousek.	2015
3	Ege Üniversitesi- Elektrik & Elektronik Mühendisliği- Doç. Dr. Ulaş Kılıç.	2017
4	Dokuz Eylül Üniversitesi- Elektrik & Elektronik Mühendisliği- Doç. Dr. Özge Şahin.	2017
5	Dokuz Eylül Üniversitesi – Makina Mühendisliği- Prof. Dr. Levent Malgaca.	2018
6	Dokuz Eylül Üniversitesi – Elektronik Malzemeler Üretim ve Uygulama Merkezi- Dr. Merve Zeyrek Ongun - Dr. Sibel Oğuzlar.	2018
7	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi- Endüstriyel Tasarım- Dr. Öğretim Üyesi Muhterem Koç.	2020
8	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi – Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi- Prof. Dr. Selçuk Aktürk – Dr. Çiğdem Elif Demirci Dönmez.	2020
9	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi – Metalurji Mühendisliği- Dr. Öğretim Üyesi Erdem Akça.	2022
10	Azerbaycan Hazar Üniversitesi, Fen Bilimleri Fakültesi, Fizik ve Elektronik Bölümü, Doç. Dr. Farida Tatardar.	2022

<b>JURİ AKTİVİTELERİ</b>		
<b>Enstitü</b>		<b>Yıllar</b>
1	Ege Üniversitesi - Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Ansoumana Noumou DJITE- Güneş hücresinin dinamik devre modelinin elde edilmesi-Doktora Tez Savunma Sınav Jüriliği	2020
2	Ege Üniversitesi - Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mücahit CANDAN- Doktora Yeterlilik Sınav Jüriliği	2020
3	Ege Üniversitesi - Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Coşkun AYDIN- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jüriliği	2022

<b>EDİTÖRLÜĞÜNÜ YAPTIĞI DERGİLER</b>		
<b>Dergi Adı</b>		<b>Yıllar</b>
1	Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi-ISNN: 1305-1385 Dergi Park - ULAKBİM	2015-2019

**VERILEN DERSLER**

	<b>Ders Adı</b>	<b>Kredi</b>
1	Sayısal Elektronik	
2	Sayısal Tasarım	
3	Mikroişlemciler-Mikrodenetleyiciler	
4	Programlanabilir Mantık Kontrolü (PLC)	
5	Temel Elektronik	
6	Sensörler – Eyleyiciler – Dönüştürücüler.	

**Özgeçmiş son güncelleme tarihi**

Ekim.2022