

Prof. 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 / 159
Faks	90 (236) 314 45 66
e-posta	levent.parali@cbu.edu.tr ; leventparali@hotmail.com;levent.parali@gmail.com
Web	www.leventparali.com.tr https://orcid.org/0000-0002-4462-7628

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.	2018-2025
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Prof. Dr. - Elektronik ve Otomasyon Böl.	2025

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- 2023
Celal Bayar Üniversitesi-TMYO	Uluslararası İlişkiler Komisyonu	2020-2026

TEZLER	
Y. Lisans	Bilgisayar Kontrollu Gerçek Zamanlı Sıcaklık Ölçüm Sistemi - 2008
Doktora	Türkiye'de Çıkartılan Dumanlı Kuvars, Mavi Kalsedon ve Agat'ın Optik ve Elektrik Özelliklerinin İncelenmesi - 2011

İlgi Alanları	• Sayısal Elektronik, PLC Otomasyon, Metroloji-Kalibrasyon. • Piezoelektrik Eyleyici Fabrikasyonu ve Elektronik-Titreşim Özellikleri • Laser Doppler Vibrometre tabanlı Dijital Ölçüm Sistemi • Nano ve Mikro Tabanlı Yarı iletken - Polimer Materyaller • Elektroeğirme/Elektrosprey/Elektro-Yazdırma Yöntemleri kullanılarak 1 Boyutlu, 2 Boyutlu ve 3 Boyutlu Doku ve Piezoelektrik/Triboelektrik/Manyetoelektrik Sensör Üretimleri. • 4 Boyutlu Yazdırma Sistemleri ile Soft Robotik Üretimleri • Seçici Lazer Ergitme Teknolojisi. • Kimyasal-Gaz Sensör Üretimleri
Yaban. Dil	İngilizce – 71.25

ÖZGÜN YAYINLARI	
SCI ve SCI-E Dergilerde Yayımlanan Makaleler	
1	**L.Paralı**, J. Garcia Guinea, R. Kibar, A. Cetin, N. Can, *Luminescence behaviour and Raman characterization of dendritic agate in the Dereyalak village (Eskisehir), Turkey,* **Journal of Luminescence**, ISNN: 0022-2313, 131 (11) (2011) 2317–2324 (Impact Factor: **4.171-SCI** Category Quartile (2011): **Q1** Citing: **24**) http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2011.05.057
2	Israfil Şabikoğlu, **Levent Paralı**, *FTIR and VSM Properties of Samarium Doped Nickel Ferrite*, **Functional Materials Letters**, ISSN:1793-6047, 07 (04) (2014) 1450046 -5 Pages (Impact Factor: **1.49-SCIE** Category Quartile (2014): **Q2** Citing: **18**) http://dx.doi.org/10.1142/S1793604714500465
3	**Levent Paralı**, Israfil Şabikoğlu, Mirza A.Kurbanov, *Piezoelectric Properties of the New Generation Active Matrix Hybrid (Micro-Nano) Composites*, **Applied Surface Science**, ISSN: 0169-4332, 318 (2014) 6-9 (Impact Factor: **7.392-SCI** Category Quartile (2014): **Q1** Citing: **8**) http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2013.10.043
4	**Levent Paralı**, İsrafil Şabikoğlu, Jiri Tucek, Jiri Pechousek, Petr Novak, Jakub Navarik, *Dielectric Behaviors at Microwave Frequencies and Mössbauer Effects of Chalcedony, Agate, Zultanite*, **Chinese Physics B**, ISNN: 2058-3834, 24 (5) (2015) 059101 (Impact Factor:**1.652–SCI** Category Quartile (2015): **Q2** Citing: **4**) http://dx.doi.org/10.1088/1674-1056/24/5/059101
5	İsrafil Şabikoğlu, **Levent Paralı**, Ondrej Malina, Petr Novak, Josef Kaslik, Jiri Tucek, Jiri Pechousek, Jakup Navarik, and Oldrich Schneeweiss, *The Effect of Neodymium Substitution on the Structural and Magnetic Properties of Nickel Ferritte*, **Progress in Natural Science: Materials International,** ISSN: 1002-0071, 25 (3) (2015) 215-221 (ImpactFactor: **4.269–SCIE** Category Quartile (2015): **Q2** Citing: **64**) http://dx.doi.org/10.1016/j.pnsc.2015.06.002
6	**Levent Paralı**, *The electret effects of crystallized polymer-ferropiezoelectric composite under electric discharge plasma*, **Journal of Electrostatics**, eISSN: 1873-5738 76 (2015) 89-94 (Impact Factor: **1.942-SCIE** Category Quartile (2015): **Q2** Citing: **17**) http://dx.doi.org/10.1016/j.elstat.2015.05.012

7	**Levent Paralı**, Mirza A. Kurbanov, Azad A. Bayramov, Farida N. Tatardar, Ramazanova I. Sultanakhmedova, Hüseynova Gulnara Xanlar, *Effects of Electric Discharge Plasma Treatment on the Thermal Conductivity of Polymer-Metal Nitride/Carbide Composites,* **Journal of Electronic Materials**, eISSN:1543-186X, 44 (11) (2015) 4322-4333 (Impact Factor: **2.047-SCI** Category Quartile (2015): **Q2** Citing: **9**) http://dx.doi.org/10.1007/s11664-015-4010-3
8	**Levent Paralı**, Jiri Pechousek, Israfil Şabikoğlu, Petr Novak, Jakup Navarik, Milan Vujtek, *A digital measurement system based on laser displacement sensor for piezoelectric ceramic discs vibration characterization*, **Optik-International for Light and Electron Optics**, ISSN: 0030-4026, 127 (1) (2016) 84-89 (Impact Factor:**2.84-SCI** Category Quartile: **Q2** Citing: **21**) http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2015.10.099
9	Havar A. Mamedov, **Levent Paralı**, Mirza A. Kurbanov, Azad A.Bayramov, Farida N. Tatardar, İsrafil Şabikoğlu, *Piezoresistive and Posistor Effects in Polymer-Semiconductor and Polymer-Ferropiezoceramic Composite*, **Semiconductors**, eISSN: 1090-6479, 50 (5) (2016) 621-626 (Impact Factor: **0.66-SCI** Category Quartile: **Q4** Citing: **5**) http://dx.doi.org/10.1134/S1063782616050171
10	Leo Schlattauer, **Levent Paralı**, Jiri Pechousek, Israfil Sabikoglu, Cuneyt Celiktas, Gozde Tektas, Petr Novak, Ales Jancar, Vit Prochazka, *Calibration of gamma-ray detectors using Gaussian photopeak fitting in the multichannel spectra with LabVIEW-based digital system,* **European Journal of Physics,** ISSN: 0143-0807, 38 (2017) 055806 (12pp) (Impact Factor:**0.883-SCI-E** Category Quartile: **Q4** Citing: **12**) http://dx.doi.org/10.1088/1361-6404/aa7a7a
11	**Levent Paralı**, Ali Sarı, Ulaş Kılıç, Özge Şahin, Jiri Pechousek, *The artificial neural network modelling of the piezoelectric actuator vibrations using laser displacement sensor*, **Journal of Electrical Engineering**, eISSN: 1339-309X, 68 (5) (2017) 371-377 (Impact Factor: **0.84-SCI-E** Category Quartile: **Q4** Citing: **15**) http://dx.doi.org/10.1515/jee-2017-0069
12	**Levent Paralı**, Ali Sarı, Levent Malgaca, Jiri Pechousek, Frantisek Latal, *Estimating elasticity modulus of the piezo ceramic disc (PCD) using basic mathematical modelling*, **Optik-International for Light and Electron Optics,** ISSN: 0030-4026, 173 (11) (2018) 146-156 (Impact Factor:**2.84-SCI** Category Quartile: **Q2** Alıntı: **2**) https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2018.07.141
13	Muhterem Koç, **Levent Paralı**, Osman Şan, *Fabrication and vibrational energy harvesting characterization of flexible piezoelectric nanogenerator (PEN) based on PVDF/PZT,* **Polymer Testing,** ISNN: 0142-9418, 90 (October 2020) 106695 (Impact Factor: **4.931-SCI** Category Quartile: **Q1** Citing: **95**) https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2020.106695
14	Merve Zeyrek Ongun, **Levent Paralı**, Sibel Oğuzlar, Jiri Pechousek, *Characterization of β-PVDF based nanogenerators along with Fe_2O_3 NPs for piezoelectric energy harvesting,* **Journal of Materials Science: Materials in Electronics,** ISSN: 0957-4522, 31(21), 19146-19158 (2020) (Impact Factor: **2.779-SCI** Category Quartile: **Q2** Citing: **34**) https://doi.org/10.1007/s10854-020-04451-y
15	**Levent Paralı**, Çiğdem Elif Demirci Dönmez, Muhterem Koç, Selçuk Aktürk, *Piezoelectric and magnetoelectric properties of PVDF/$NiFe_2O_4$ based electrospun nanofibers for flexible piezoelectric nanogenerators*, **Current Applied Physics,** ISSN:1567-1739, 36 (April 2022) 143-159 (Impact Factor: **2.856-SCI-E** Category Quartile: **Q2** Citing: **35**) https://doi.org/10.1016/j.cap.2022.01.013

16	Muhterem Koç, Çiğdem Elif Demirci Dönmez, **Levent Parali** , Ali Sarı, Selçuk Aktürk, *Piezoelectric and Magnetoelectric evaluations on PVDF/$CoFe_2O_4$ based flexible nanogenerators for energy harvesting applications*, **Journal of Materials Science: Materials in Electronics**, ISSN: 0957-4522 (2022) 33:8048-8064 (Impact Factor: **2.779-SCI** Category Quartile: Q2 Citing: 62) DOI: https://doi.org/10.1007/s10854-022-07956-w
17	**Levent PARALI**, Muhterem Koç, Ziya Yıldız, *2D/3D Direct Writing of Thermoplastics Through Electrohydrodynamic (EHD) Printing*, **Polymer Science A**, ISSN: 0965-545X (2022) (Impact Factor: **1.382-SCI** Category Quartile: Q4 Citing: 5) 64, 559-572 DOI: https://doi.org/10.1134/S0965545X22700183
18	**Levent PARALI**, Muhterem Koç, Erdem Akça, *Fabrication and Characterization of High Performance PVDF-based flexible piezoelectric nanogenerators using PMN-xPT PVDF/PMN-xPT (x: 30, 32.5, and 35) particles*, **Ceramics International,** ISSN: 0272-8842 49 (2023) 18388-18396 (Impact Factor: **5.532-SCI** Category Quartile: Q1 Citing: 25) https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.02.211
19	**Levent PARALI** , Farida Tatardar, Muhterem Koç, Ali Sarı, Rasoul Moradi, *The piezoelectric response of electrospun PVDF/PZT films incorporated with pristine graphene nanoplatelets for mechanical energy harvesting*, **Journal of Materials Science: Materials in Electronics**, ISSN: 0957-4522 (2024) (Impact Factor: **2.8-SCI** Category Quartile: Q2 Citing: 25) 35 (41), DOI: https://doi.org/10.1007/s10854-023-11798-5
20	**Levent PARALI**, *Output Performance Evaluations of Multilayered Piezoelectric Nanogenerators based on PVDF-HFP/PMN-35PT using various Layer-by-Layer Assembly Techniques*, **Journal of Materials Science: Materials in Electronics**, ISSN: 0957-4522 (2024) 35 (796) (Impact Factor: **2.8-SCI** Category Quartile: Q2 Citing: 9) DOI: https://doi.org/10.1007/s10854-024-12557-w
21	Vojtech Skoumal, Jiri Pechoušek, **Levent PARALI** , Muhterem Koç, *Affordable and customizable electrospinning set-up based on 3D printed components*, **Physica Scripta,** 99 (2024) 071501 (Impact Factor: **2.6-SCI** Category Quartile: Q2 Citing: 1) DOI: https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad5151
22	Muhterem Koç, Farida Tatardar, Nahide Nazim Mosayeva, Sevinj Guluzade, Ali Sarı, **Levent PARALI** , *The piezoelectric properties of three-phase (electrospun PVDF/PZT/MWCNT) composites for energy harvesting applications,* **Journal of Alloys and Compounds,** ISSN: 1873-3956 (2024) 1003 (175578) (Impact Factor: **6.3-SCI** Category Quartile: Q1 Citing: 24) DOI: https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.175578
23	Ertuğrul Karakulak, **Levent PARALI** , Muhterem Koç, Farida Tatardar, Ali Sarı, Ersoy Mevsim, Valida Fataliyeva, *Enhanced piezoelectric performance of Multilayered Piezoelectric Nanogenerator based on the PVDF/PZT/Graphene Electrospun for IoT-based Remote Monitoring,* **Surfaces and Interfaces,** ISSN: 2468-0230 (2025) 75, (107809), (Impact Factor: **6.3-SCI** Category Quartile: Q1) Citing: 6 DOI: https://doi.org/10.1016/j.surfin.2025.107809
24	Muhterem Koç, Sevinj Guluzade, Farida Tatardar, Nahide Nazim Mosayeva, Ali Sarı, **Levent PARALI** , *The piezoelectric nanogenerators based on PVDF/$BaTiO_3$/MWCNT ternary composite prepared by the electrospinning method,* **Journal of Materials Science,** ISSN: 1573-4803 (2025) 60: 25481-25503 (Impact Factor: **3.9-SCI** Category Quartile: Q2) Citing: 7 DOI: https://doi.org/10.1007/s10853-025-11872-9

25	Vojtech Skoumal, Jiri Pechoušek, **Levent PARALI**, Muhterem Koç, *Piezoelectric PVDF layers for sensors and energy harvesting systems: comparison of the effects of production methods*, **Physica Scripta,** 100 (2025) 115947 (Impact Factor: **2.6-SCI** Category Quartile: **Q2**) DOI: https://doi.org/10.1088/1402-4896/ae1c77
26	Yirou Feng, Hao Wu, Wandi Zhao, Duanyang Liu, Farida Tatardar, **Levent Paral** , Guodong Zhu, *Synergetic Enhancement of Piezoelectric P(VDF-TrFE) Devices toward Weak Signal Perception*, **ACS Appl. Electron. Mater.** 2026, January 2026, 8 (2), (Impact Factor: **4.7-SCI** Category Quartile: **Q2**) DOI: https://doi.org/10.1021/acsaelm.5c02329
27	Zhao,Chenru; Xu, Jiawei; Li,Wanxun; Liu,Ruochen; Tatardar,Farida; **PARALI,Levent**; Guliakova, Anna; Zhu, Guodong, *From proximity to contact perception of piezoelectric extended-gate amorphous oxide thin film transistors,* **ACS Applied Materials & Interfaces,** 2026, 18 (18): 26448–26461, (Impact Factor: **8.2-SCI** Category Quartile: **Q1**) DOI:https://doi.org/10.1021/acsami.6c00084
28	Mengyun Zhang, Wanxun Li, Chenru Zhao, Farida Tatardar, **Levent Paral** , Anna Guliakova, Guodong Zhu, *Optoelectric stacked dielectric-gated organic thin film transistors for artificial synaptic simulation,* **Organic Electronics**, 6 March 2026, 107413, (Impact Factor: **2.6-SCI** Category Quartile: **Q3**) DOI:https://doi.org/10.1016/j.orgel.2026.107413
29	Muhterem Koç, Vojtěch Skoumal, **Levent Paralı**, Jiri Pechousek, Ali Sarı, Aleš Jančár, and Farida Tatardar, *Investigation of the effect of gamma-irradiation on piezoelectric properties of PVDF/ZnO-Fe-based piezoelectric nanogenerators*, **Journal of Materials Science,** ISSN: 1573-4803 (2026) 37:1916 (Impact Factor: **3.2-SCI** Quality Factor: **Q2**) https://doi.org/10.1007/s10854-026-18234-4
30	Farida Tatardar, Ana Ares-Pernas, Aurora Lasagabaster-Latorre, Ziya Yıldız, Beatriz Combarro, María José Abad, Levent Paralı, *The piezoelectric and triboelectric properties of 3D Printed Polyvinylidene Fluoride/ZincOxide/Multiwalled Carbone Nanotube nanocomposites for energy harvesting applications*,ISSN: 1873-3956 Polymer, 365 (2026) 130708 (Impact Factor: **5.1-SCI** Quality Factor: **Q1**) DOI: https://doi.org/10.1016/j.polymer.2026.130708

SCI – SCIE Yayınlar	**30**	**SCI Yayın Atıfları**	**532**

TOPLAM KALİTE FAKTÖR DAĞILIMLARI			
Q1	**8**	**Q3**	**1**
Q2	**17**	**Q4**	**4**

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	**TÜBITAK-2242** Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları **Ziya Yıldız**-***Konya Bölge Birincisi***. (26.08.2020)

		Proje Adı: **Hibrit (Mikro ve Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu**. (Proje Danışman Ödülü: Doç. Dr. Levent PARALI)
5	2020	**TÜBITAK-2242 Üniversite** Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları **Ziya Yıldız-*Türkiye Birincisi***. (10.09.2020) Proje Adı: **Hibrit (Mikro ve Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu**. (Proje Danışman Ödülü: Doç. Dr. Levent PARALI)
6	2022	**TÜBITAK-2242 Üniversite** Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları **Ziya Yıldız-*Türkiye Üçüncüsü***. (24.07.2022) Proje Adı: **Stereolitografi**. (Proje Danışman Ödülü: Doç. Dr. Levent PARALI)
7	2023	Yayın Teşvik Ödülü, TUBITAK – 1 kez
8	2024	Yayın Teşvik Ödülü, TUBITAK – 1 kez
9	2025	Yayın Teşvik Ödülü, TUBITAK – 1 kez

Hakemlik Aktiviteleri					
Journal	International	55	**Congress, Symposium**	International	1
	National	2		National	-

Diğer Uluslararası İndeksli Dergilerde Yayımlanan Makaleler-ULAKBIM	
1	**Levent PARALI,** 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) http://dx.doi.org/10.18466/cbufbe.06303
2	**Levent PARALI,** 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: **2** (DOAJ, OAJI) http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.319957
3	**Levent PARALI,** İsrafil 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: **1** (DOAJ, OAJI) http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.339322
4	**Levent PARALI,** 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: **6** (DOAJ, OAJI) http://dx.doi.org/10.18466/cbayarfbe.334988
5	**Levent PARALI,** 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) http://dx.doi.org/10.17798/bitlisfen.998006
6	**Levent PARALI**, Design, fabrication, and piezoelectric performance evaluation of a nanogenerator for vibrational energy harvesters (in English), Bitlis Eren University Journal of Science, ISSN: 2147-3129/e-ISSN: 2147-3188 VOLUME: 13 NO: 4 PAGE: 896-905 YEAR: 2024 (ULAKBIM-TR Dizin) http://dx.doi.org/10.17798/bitlisfen.1458956

Uluslararası-Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler	
1	Mehmet TAŞTAN, Süleyman UYKAN, **Levent PARALI**, "Oto Boyama ve Kurutma Sisteminin PIC Mikrodenetleyici Tabanlı Otomasyonu ve Scada Uygulaması", **TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, III. Otomasyon Sempozyumu,** Bildiriler Kitabı ss.114-118 http://otomasyon2005.emo.org.tr/etkinlik_bildiriler.php?etkinlikkod=4, 11-12 Kasım 2005, Denizli Türkiye. (Sözlü Anlatım)
2	**Levent PARALI**, Bilgisayar Kontrollu Gerçek Zamanlı Ölçme Sistemleri ve Kalibrasyon ; **2. Luminesans Dozimetri Toplantısı** (Lumidoz 2), 21-23.Ağustos,2008, Celal Bayar Universitesi, Manisa. (Sözlü Anlatım)
3	**Levent PARALI**, Sezai TAŞKIN, Murat Ahmet PİNAR, FPGA Donanımı ile Görsel Tabanlı Ölçme Sistemi, **5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu**, 13-15 Mayıs 2009, Karabük-Türkiye (Poster Sunumu)
4	Bekir Sadık ÜNLÜ, **Levent PARALI,** Ahmet Murat PİNAR, Pim Disk, Pim Plate, Pim-Ring Mil Yatak Aşınma Deney Cihazının Tasarımı ve İmalatı**, 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu,** 13-15 Mayıs 2009, Karabük-Türkiye. (Sözlü Anlatım)
5	Ahmet Murat PİNAR, Abdulkadir GÜLLÜ, **Levent PARALI,** A. Faruk PİNAR**,** Hidrolik Tahrikli Eğrisel Hareketlerin Pozisyonlama Doğruluğunun Modellenmesi**, 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu,** 13-15 Mayıs 2009, Karabük-Türkiye. (Sözlü Anlatım)
6	Pavel Kohout, Lukas Kouril, Jakup Navarik, Petr Novak, Jiri Pechousek, **Levent Parali**, Linearity of The Mössbauer Spectrum Velocity Scale Evaluation Utilizing Laser Vibrometer, **The International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect ICEMA-2015**, Abstract Book, 13th to 18th September 2015, **Hamburg** (Poster Sunumu)
7	**Levent PARALI**, Ali SARI, Vibration Modelling of Piezoelectric Actuator (PEA) using Simulink Software, **2017 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2017)**, **(Alıntı:14)** April 8-10, 2017, Ankara, Turkey. DOI: http://dx.doi.org/10.1109/ICEEE2.2017.7935811 (Sözlü Anlatım)
8	Ali SARI, **Levent PARALI**, Jiri PECHOUSEK, Determining Energy Dissipation Characteristic of a Piezoelectric Actuator using Digital Measurement System, **2nd International Energy and Engineering Conference 2017**, 12-13 October, 2017, Gaziantep-Turkey.(Sözlü Anlatım)
9	Merve Zeyrek ONGUN, **Levent PARALI**, Sibel OĞUZLAR, Serdar YILDIRIM, Fabrication and Characterization of High Sensitive Flexible β-PVDF Based Piezoelectric Nanogenerator, **1st International Balkan Chemistry Congress (IBCC2018)** in Edirne-Turkey, 17-20 September, 2018, Edirne (Oral Presentation)
10	**Levent PARALI**, Muhterem KOÇ, Ali SARI, Comparative evaluation of PVDF based piezoelectric nanogenerator (PNG) under various resistive loads for energy harvesting applications; **The 6th International Conference on Electrical Engineering – ICEE'2020**; September 25th to 27th, 2020, İstanbul Türkiye. DOI: http://dx.doi.org/10.1109/ICEE49691.2020.9249795 (Online Sunum)
11	Çiğdem YENER, Fatma Betül KÖŞKER, **Levent PARALI**, Cumhur Gökhan ÜNLÜ, Esnek Piezoelektrik Nanojenerator Tasarımı, **17. Nanobilim & Nanoteknoloji Konferansı**, 27-29 Ağustos 2023, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İzmir Türkiye (Sözlü Anlatım). https://nanotr.org/en/
12	Ali SARI, **Levent PARALI**, Improving the output performance of self-poled PVDF-based piezoelectric nanogenerator through the additional poling process, **5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2024),**

	https://www.eurasianscientech.org Proceedings Book pp.747-754 26-28 June 2024 Ankara-TURKEY (Online Presentation).

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

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

Yazılan Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler	
1	**Levent Paralı**, Sayısal Elektronik, Hafızalar, 2007, Lisans Yayıncılık ISBN: **978-9944-274-17-3**
2	**Levent Paralı**, Mikroişlemciler-Mikrodenetleyiciler-1, Sayı Sistemleri, 2008, Lisans Yayıncılık ISBN: **9978-9944-274-22-7**

ERASMUS + EU Programme for Education, Training, Youth, and Sport	
	**ERASMUS – KA103- Higher Education student and staff mobility** *Celal Bayar University-Turkey - Levent Paralı, Palacky University Olomouc- Czech Republic- Jiri Pechousek* , Years: 2014-2020.
	**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.
	**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.
	**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 Universitesi-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 Universitesi-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 Kontrollu 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, Üretilmesi ve Karakterizasyonu- Tamamlandı	Yönetici
7	2020	TÜBİTAK-2242	Hibrid (Mikro-Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu-Tamamlandı	Danışman
8	2022	TÜBİTAK-2242	Stereolitografi-Tamamlandı	Danışman
9	2023	BAP**	PVDF/PZT tabanlı esnek piezoelektrik nano-jeneratörlerin üretilmesi ve çok katmanlı paketleme yöntemiyle piezoelektrik performanslarının geliştirilmesi-Tamamlandı	Araştırmacı
10	2026	TÜBİTAK		Araştırmacı

PATENTLENDİ	
1	

PATENT BAŞVURULARI		
No		**Konu**
1	*2020/13984*	*Hibrit (Mikro ve Nano) Yapılı İskele Dokular için Çok Fonksiyonlu Üretim Platformu ve Yöntemi-Korumalı*

DANIŞMANLIK AKTİVİTELERİ		
	Yüksek Lisans Öğrencileri	**Yıllar**
1	Küçük Ölçekli bir Piezoelektrik Sensör Üretim Sisteminin Programlanabilir Lojik Kontrolu ile Tasarımı, Hussein Sayid Omar Hamza, Dokuz Eylül Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (Eş Danışman).Tamamlandı.	2016
2	Grafen Katkılı Nanolif Üretimi ve Uygulamaları, Pamukkale Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği, (Yardımcı Danışman).Tamamlandı.	2023
3	İletken polimerlerden elektrotların üretimi ve nanopartiküllerin eklenmesiyle elektriksel özelliklerinin iyileştirilmesi, Valida Fataliyeva, Kimya Mühendisi, Hazar Üniversitesi, (Yardımcı Danışman). Doktora.	2025
4	Üçlü Enerji Kaynaklı Hibrit Nanojeneratörün Geliştirilmesi, Çiğdem Yener, Pamukkale Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği, (Yardımcı Danışman). Doktora.	2026

BİLİMSEL İŞ BİRLİKTELİKLERİ (ULUSLARARASI & ULUSAL)		
	Enstitü	**Yıllar**
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 Eylul Üniversitesi – Makina Mühendisliği- Prof. Dr. Levent Malgaca.	2018
6	Dokuz Eylul Üniversitesi – Elektronik Malzemeler Üretim ve Uygulama Merkezi- Doç. Dr. Merve Zeyrek Ongun – Doç. Dr. Sibel Oğuzlar.	2018
7	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi- Endüstriyel Tasarım- Doç. Dr. 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
11	Pamukkale Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği- Doç. Dr. Cumhur Gökhan Ünlü.	2023
12	Azerbaycan Ulusal Bilimler Akademisi- Doç. Dr. Nahida Musayeva-Sevinj Guluzade.	2023
13	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Assoc. Prof. Dr. Ertuğrul Karakulak.	2024
14	Coruna Üniversitesi, Ferrol Endüstriyel Kampüsü- İspanya- Prof. Dr. Dra. Ana Isabel Ares Pernas, Prof. Dr. María José Abad López.	2025
15	Fudan Üniversitesi (Çin), Malzeme Bilimi Departmanı, Prof. Dr. Guodong Zhu	2025
16	Azerbaycan Bilim ve Eğitim Bakanlığı Fizik Enstitüsü, Doç. Dr. Shahla N. Aliyeva	2026
Özgeçmiş son güncelleme tarihi	Eylül, 2026	