


		ÖZGEÇMİŞ	
Adı Soyadı	:	Barış Koçyiğit	
Doğum Tarihi	:	01.02.2000	
Unvanı	:	Bilgisayar Mühendisliği (öğrenci)	
Okulu	:	Atılım Üniversitesi	
ORCID	:	0000-003-3003-4976	
GSM.	:	05395759907	
Mail	:	barisk2000@gmail.com	
Researchgate	:	https://www.researchgate.net/profile/Baris-Kocyigit	
Google Scholar	:	https://scholar.google.com/citations?hl=tr&view_op=list_works&gmla=ABEO0YpHOMzz04moW1NRoz_fmU-Bx9SAiL3pjpr6XyAJ88PTIKcHNLqQpsAOXTJAjwDKR5Dc_tqv2r75htjWrl0oXfhOhRhTY999Z60&user=8BzUKXcAAA	

1. EĞİTİM KADEMELERİ

Derece	Alan	Okul	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği (%50 Burs)	Atılım Üniversitesi (Ankara)	2018 - ...
Lise	Fen Lisesi (Dipl. Puanı:82,53)	Jale Tezer (Ankara)	2013 - 2018

2. İLGİ ALANLARI

Konu 1	React,javascript,HTML(web sitesi tasarımı)
Konu 2	Akustik (Bruel&Kjaer Ses ölçüm cihazı kullanımı)
Konu 3	Sürdürülebilir Enerji
Konu 4	java,python(machine learning)

3. ÇALIŞMALARI

Görev	Görev Yeri	Yıl
Öğrenci Asistan	Atılım Üniversitesi Yapı Akustik Lab. Ankara	2018 -
MUN Associate Director of Business& Finance	UNDP (Model of United Nation), Ankara	2017
Yürütücü	TEKNOFEST Ankara	2022
Yürütücü ve Araştırmacı	TÜBİTAK 2029A	2022

4. DENEYİMLERİ

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Lab. Srm. Öğrenci asistanı	ATÜ Yapı Akustiği Laboratuvarı https://www.atilim.edu.tr/tr/yapiakustiklab , https://www.atilim.edu.tr/tr/home/news/1513/Yap%C4%B1%20Akustik%20Laboratuvar%C4%B1%20Ekibimiz%20Jale%20Tezer%20Fen%20Lisesi%20%C3%96%C4%9Frencileri%20ile%20%C3%96l%C3%A7%C3%BCm%20Yapt%C4%B1 ,	2019 -
Tekniker	Rüsay Sağlık Hizmetleri Ve Tıbbi Ürünler Tic. Ltd. Şti..	2021-2022
Tekniker	Koçyiğit İnşaat, Elek., Tas., Tur., Sanayi, Tic. Ltd. Şti.	2018 - ...
Tekniker	Yetiş Grup İnşaat Taah.Nak.İth. İhr.Ve Turizm Tic. Ltd. Şti	2018-2021
Yütücü	Model of United Natiaons (MUN Associate Director of Business& Finance)	2018
Delege	Model of United Natiaons ODTÜ	2017
Delege	Model of United Natiaons Bilkent Üniversitesi	2016

4.1. ONUR, ÖDÜLLER VE KATILIMLAR

	Konusu	Yılı
1.	Türkiye Yelken Federasyonu Adana Bölge Yarışması (3. lük)	2010
2.	Uluslararası Latin Dansları Yarışması (2.lik)	2012
3.	Uluslararası Latin Dansları Yarışması (1.lik)	2013
4.	Uluslararası Latin Dansları Yarışması (2.lik)	2013
5.	Uluslararası Latin Dansları Yarışması (3.lik)	2014
6.	ODTÜ Uluslararası Latin Dansları Yarışması 2. lik	2015
8.	Türkiye Yelken Federasyonu İstanbul Bölge Yarışması (2. lik)	2017
9.	Jale Tezer Lisesi Tiyatro Kulübü (Romeo ve Juliet İngilizce oyununun sahnelenmesi)	2017

4.2. İLGİ ALANLARI

İlgi Alanı	Çalıştığı Konu ve Mekan	Yıl
DANS	Latin Dansları	2009 -
YELKENCİLİK	Tekne Kaptanlığı (Lisanslı Yarışmacı)	2008 –
BİNİCİLİK	Amatör – Başkent Binicilik Kulübü	2003 -....
TİYATRO	Jale Tezer Lisesi Tiyatro Kulübü	2013 – 2018

	(Romeo ve Juliet İngilizce oyununun sahnelenmesi)	
BASKETBOL	Tofaş, Ted, Botaş	2010- 2015
PİYANO	ZKÜ (BEÜ), Safranbolu GSTMF Müzik Bölümü Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası	2005 - 2009, 2020 - ...
FITNESS	Red Gym, Panora MAC spor kulübü	2017-..

Referanslar		Uzmanlık
Referans 1.	Prof. Dr. Bilgin Kaftanoğlu	Atılım Üniv. Makine Müh. Blm.
Referans 2.	Prof. Dr. Filiz Bal Koçyiğit	Atılım Üniv. Mimarlık Blm.
Referans 3.	Doç. Dr. Meltem Eryılmaz	Atılım Üniv. Bilgisayar Müh. Blm.

5. BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

YAYINLAR

5.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Sıra No:	Yayın Bilgisi (SCI, SCI Exp, AHCI, field index publications, web of science ve diğer uluslararası hakemli dergiler)	Yılı
1)	Bal Koçyiğit, F., Cihan Turhan, Ece Dinç, Barış Koçyiğit, " Implementation of Bio-Gas resources to decrease Energy consumption of village Institutes; a case Study of Hasanoglan village institute", Journal of Scientific Perspectives, Journal of Scientific Perspectives, V. (3), Issue 4, 2019 , pp. 311-318 E -İSSN:2587 – 3008, URL: http://ratingacademy.com.tr/ojs/index.php/jsp DOI: https://doi.org/10.26900/jsp.3.032 , Research Article https://www.researchgate.net/publication/334736627_implementation_of_bio-gas_resources_to_decrease_energy_consumption_of_village_institutes_a_case_study_of_hasanoglan_village_institute	SCI-IND SCORPUS 2019
2)	Turhan, C., Filiz Bal Koçyiğit, Merter Acar Zıncı, Miromid Shayestehnam, "Feasibility of nearly-zero energy building retrofits by using renewable energy sources in a village institute building", Journal of Scientific Perspectives (JSP), 3(4) http://www.ratingacademy.com.tr/ojs/index.php/jsp/article/view/787 . DOI: https://doi.org/10.26900/jsp.3.032	SCI-IND SCORPUS 2019

3)	Kocayigit, B. , Filiz Bal Koçyiğit, “Effect of architectural solutions for clean energy in Healthcare Buildings”, GEET V.(19), 20-25 (2019). https://scik.eu/Scik.eu/jose/geet2019extended/Pag.020.%20Effect%20of%20architectural%20solutions%20for%20clean%20energy%20in%20Healthcare%20Buildings(F%20Kocayigit%20et%20al).pdf	SCI-IND 2019
----	---	-----------------

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

Sıra No:	Yayın Bilgisi (SCI, SCI Exp, AHCI, field index publications, web of science ve diğer uluslararası hakemli dergiler)	Yayın Yılı
1)	Bal Koçyiğit F, Oz HM., Ülkü GB., Koçyiğit B.,vd. “ The importance of natural building materials in sustainable energy efficient buildings,. 9th Eur. Conf. Ren. Energy Sys. 21-23 April 2021, Istanbul, Turkey. Proceedings of 9-th European conference on renewable energy systems, 21-23 April 2021, Istanbul , Turkey. (Zoom üzerinden sunum yaptım)	Book of Proceeding (ECRES 2021 International Congress 2021
2)	Bal Koçyiğit F, Pak E., Canberk C., Dinç E., Koçyiğit B.,vd. “ The place of biopolymer-based composites in energy-efficiency architectural design. 9th Eur. Conf. Ren. Energy Sys. 21-23 April 2021, Istanbul, Turkey. Istanbul, Turkey. Proceedings of 9-th European conference on renewable energy systems, 21-23 April 2021, Istanbul , Turkey	Book of Proceeding (ECRES) 2021 International Congress 2021
3)	Bal Koçyiğit, F. , Baris Kocayigit "Effect of architectural solutions for clean energy in healthcare buildings." Green Energy and Environmental Technology (GEET19) GEET-19, Paris, 24-26 July 2019, https://geet19.com/wp-content/uploads/2019/08/WBPROGRAM-GEET-2019-v2.pdf . (Fransa’da sunum yaptım)	Int. Conf. Green Energy and Env. Tech. (GEET) Paris 2019
4)	Bal Koçyiğit, F. , Cihan Turhan, Ece Dinç, Barış Koçyiğit, "Implementation Of Bio-Gas Resources To Decrease Energy Consumption Of Village Institutes; A Case Study Of Hasanoğlu", RA4 (RATING ACADEMY4) , http://irac4.ratingacademy.com/api/export/p2.pdf	Rating Academy (RA) 2019
5)	Turhan, C. , Filiz Bal Koçyiğit, Merter Acar Zıncı, Mıramid Shayestehnam, "Nearly-Zero Energy Building Application By Using Renewable Energy SourcesIn A Village Institute Building" , RA4 (RATING ACADEMY4) , http://i.academ.com.api/export/p2.pdf . (İstanbul’da sunum yaptım)	Rating Academy (RA) 2019
6)	Bal Koçyiğit, F. , Cihan Turhan, Serap Örs, Muhammed Yasır, " An Exemplary Energy-Efficient Laboratory Modeling for Strengthening Village Institutes", RA4 (RATING ACADEMY4) , http://irac4.ratingacademy.com/api/export/p2.pdf , (Katkıda bulundum)	Rating Academy (RA) 2019

7)	Bal Koçyiğit,F., Cihan Turan, Ece Dinç, Barış Koçyiğit,” Köy Enstitülerinin Enerji Tüketimini Azaltmak İçin Biyogaz Kaynaklarının Uygulanması; Hasanoğlan Köy Enstitüsü Örneği”, 4. Uluslararası Derecelendirme Akademisi Kongresi, RA4 (RATING ACADEMY4) Çanakkale	Rating Academy (RA) 2019
----	--	--------------------------

5.3. Bilimsel Çalışmaları

Sıra No:	Yer aldığı ve kabul aldığı TÜBİTAK, TEKNOFEST vd. bilimsel çalışmalar	Yılı
1)	TEKNOFEST (2022-2023), Başvuru no: 1062955, Ekip Adı; ARC-H-TECH; “Afet Durumlarına Yönelik Enerji Etkin Yaşam Üniteleri”, Danışman; Prof. Dr. Filiz Bal Koçyiğit (ATÜ, Mim.), Yürütücü; Nursima Şevli (İKÜ, Mim.) (1. Ve 2. Aşame geçildi proje kabul edildi) https://teknofest.org/tr/competitions/ ,	2022 - 2023
2)	TEKNOFEST (2022-2023): Ekip adı; ARCOMPEACE23; “Sürdürülebilir Bina Tasarımı ve Montaj Projesinde Öğrencilerin Performansını Artırmak için Artırılmış Gerçekliği Kullanan İçerik Sunumu », Danışman: Elk. Müh. Dr. Mustafa Koç (İTÜ, Elk. Müh.), Yürütücü, B. Koçyiğit (ATÜ, Bilg. Müh. Blm.),Üyeler; M. E. Uylar (ATÜ Bilg. Müh.), O.M. Dizleli (ODTÜ İnş.), A.B. İskender(Fontsy Univ. Of App. Science, Dep. Of Eng.) (1. Aşama geçildi) https://teknofest.org/tr/competitions/ ,	2022 - 2023
3)	TEKNOFEST (2022-2023) Başvuru No: 930862/ Ekip Adı; ATArComEl23, “Antik Tiyatroların Mimari Restitüsyonu için Drone'ları ve Akustik Performansını tespiti için Makina Öğrenmesini Kullanma”, Danışman Prof. Dr. Filiz Bal Koçyiğit (ATÜ. Mim.) Yürütücü Dr. Mustafa Koç (İTÜ Elk. Müh.), Kutay Doğan (ATÜ, Mim), Muhannet Ali Tan, Alperen Geçer, Kaan Akmaz, Açelya Yıldız Barış Koçyiğit (ATÜ Bilg. Müh.) Nursima Sevlı (İKÜ Mim.) https://teknofest.org/tr/competitions/ ,	2022-2023
4)	TÜBİTAK 2209A, Başvuru No: 1919B012222830, Başvuru tarihi 17.11.2022, “Güneş enerjisi elde etmek için Sıfır Enerji Binasının konumlandırılmasının optimizasyon projesi”, Yürütücü Barış Koçyiğit, Danışman Doç. Dr. Meltem Eryılmaz	2022- 2023
5)	Savunma Sanayi Cumhurbaşkanlığı Akustik Otağ Proje Gurubu (Prof. Dr. Filiz Bal Koçyiğit’e Katkıda bulundu) Doğal Atık malzemeden hava kalitesini bozmayan karbon salınımsız ince ses yalıtım malzemesi projesi, https://www.savunmasanayist.com/ssb-akustik-teknolojileri-yol-haritasiniolusturuyor/	2019- 2021

6)	ATÜ-LAP C Projesi; “İki Farklı Konumdaki Üniversitenin Karşılaştırılmasıyla Ergonomik ve Enerji Etkin Hale Dönüştürülmesi”, Proje Yürütücüsü Doç. Dr. Filiz Bal Koçyiğit, Araştırmacı Bursiyerler Arşt. Gör. Ersin Tiriyaki (ATÜ Yazılım Müh.), Barış Koçyiğit (ATÜ Blg. Müh.), Ece Dinç (ATÜ, Mim), Gülşen Bilge Ülkü (ATÜ Mim.)	2020-2021
7)	ATÜ-LAP C Projesi; Otistik Çocuklar için Enerji Köyü Projesi ”, Proje Yürütücüsü Doç. Dr. Filiz Bal Koçyiğit (ATÜ Mim), Doç. Dr. Cihan Turhan (ATÜ Enerji Müh.) Araştırmacı Bursiyerler Barış Koçyiğit (ATÜ Blg. Müh.), Ece Dinç (ATÜ Mim)	2019 - 2020
8)	TÜBİTAK 2204 Ortaöğretim Araştırma projeleri yarışması, (18 01.2016) Başvuru no: 1689B011610515, “ Sınıf İçinde Kullanılacak Akustik Yansıtıcı Paneller Yardımı İle Konuşmanın Anlaşılabilirlik Seviyesinin Arttırılması.” Danışman Yılmaz Dinçsoy	2016
9)	ATÜ-LAP C Projesi, “Sürdürülebilir Yapı Tasarımında Yenilenebilir Enerji Verimini Mimari Yöntemlerle Artırmak”, Doç. Dr. Filiz Bal Koçyiğit, Doç. Dr. Şaziye Balku, Araştırmacı Öğrenciler Pınar Yılmaz, Gökhan Evren, Levent Türktan, Berkay Güler, Aksel Kaan Öz, N. Nazlı Aksangör, Barış Koçyiğit	2017
10)	ATÜ-LAP C Projesi, Mimari Akustik yöntemleri ile hastanelerin pediatrik bölümlerinde akustik kontrolün sağlanması, Muhammet Uçar, Serhan Aypek, Gökhan Evren, Barış Koçyiğit, Levent Bal vd.....(Katkıda bulundu)	2016

6. Üyelikler

1.	Türkiye Dans Federasyonu
2.	Türkiye Yelken Federasyonu
3.	Ankara (Capital Country) Binicilik Kulübü