

ÖZ GEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Salar Salah Muhy Al-Din
2. **Doğum Tarihi** : 03, 04, 1971
3. **Ünvanı** : Yardımcı Doçent Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Dr.

Derece	Alanı	Üniversite	Yıl
B.Eng. (Hons)	İnşaat/H arita Mühendi sliği	Bağdat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bağdat, Irak	1992
M.Sc. (Hons)	Sürdürül ebilir Mimarlık	Bharaty Vidyapeeth Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Pune, Hindistan	2011
Ph.D. (Hons)	Mimarlık	Girne Amerikan Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Girne, Kuzey Kıbrıs	2020

Yüksek lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı: Irak Kürdistan Bölgesi Süleymaniye Bölgesinde Sürdürülebilir Uydu Şehir Planlaması ve Tasarımı. Süpervizör (Prof. Dr. S.L. Kolhatkar)

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması ve Danışman(lar)ı: Yarı Kurak İklimlerdeki Evlerde Termal Konfor ve Enerji Verimliliği. Denetmenler- Yrd. Doç. Dr. Ehsan Daneshyar (ana); Prof. Dr. Jose Manuel Page'in Madrigal'i (Eş Denetmen).

6. Akademik Ünvan

Yardımcı Doç. Dr. Tarihi: 20-04-2023

Doç. Dr. Tarihi:

Profesör Dr. Tarihi:

7. Yönetilen Tezler:

7.1 Yüksek Lisans Tezleri:

1. Emily Njoki Mbugua, (Bahar/ 2022-2023), ““Salutogenic Architecture Design Criteria for Healthcare Centers in Kenya”. Girne Amerikan Üniversitesi – Danışman.
- 2.
3. “Energy Optimization in Architecture through Passive Shading for Mid-rise Residential Buildings: Lessons from Vernacular Buildings in Nigeria”. Girne Amerikan Üniversitesi – Danışman.
4. Abdulaziz Bulbul, (Yaz/ 2023-2024), “Evaluating Control Mechanism in Projects Management for Retrofitting Energy Efficiency in Residential Projects in KSA: Post occupancy cases”. Girne Amerikan Üniversitesi – Danışman.

7.3 Doktora Tezleri:

8. Yayınlar:

8.1. Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleler:

- WOS- Clarivate Dergilerinde Yayınlanan Makaleler (SCI, SSCI, A&HCI)

- 1) Muhy Al-Din, S.S.; Nia, H.A.; Rahbarianyazd, R. Towards Sustainable Living through Thermoneutral Temperature Management in Subtropical Steppe Climates. *Sustainability* 2024, 16, 5699. <https://doi.org/10.3390/su16135699>
- 2) Muhy Al-Din, S.S., Ahmad Nia, H., Rahbarianyazd, R. (2023). Enhancing Sustainability in Building Design: Hybrid Approaches for Evaluating the Impact of Building Orientation on Thermal Comfort in Semi-Arid Climates. *Sustainability*, 15(20), 15180. <https://doi.org/10.3390/su152015180>
- 3) Muhy Al-Din, S.S., and Ahmadnia, H. (2017). Beauty Based on the Functionality of Smart Skin in Buildings. *Open House International Journal*, 42(4), 60-69. http://www.openhouse-int.com/abdisplay.php?xvolno=42_4_7

- Scopus - Q2 ve EI Endeksli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1) Amen, M. A., Afara, A., and Muhy Al-Din, S.S. (2024). The Persuasibility of Globe Thermometer in Predicting Indoor Thermal Comfort Using Non-standard Globe Diameter: Row Houses of Semi-Arid Climates as Case Studies. *Civil Engineering and Architecture Journal*, 12(1), 425-435. <https://doi.org/10.13189/cea.2024.120132>
- 2) Iranfar, M., and Muhy Al-Din, S.S. (2021). The Development of Aperture at Residential Buildings in Mediterranean Climates for Mitigation of Carbon Emissions. *Civil Engineering and Architecture Journal*, 9(7). <https://doi.org/10.13189/cea.2021.090730>
- 3) Iranfar, M., and Muhy Al-Din, S.S. (2020). The Cognition of the Architectural Style Role on Thermal Performance in the Houses of Semi- Arid Climates: Analysis of Building Envelope Materials. *Civil Engineering and Architecture Journal*, 8(5). <https://doi.org/10.13189/cea.2020.080520>
- 4) Muhy Al-Din, S.S., Iranfar, M., and Surchi, Z. (2017). Building Thermal Comfort Based on Envelope Development. *Energy Procedia* (Open access), 115, 80-91. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.05.009>

- Diğer uluslararası açık erişim dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) Jega, A. I., & Muhy Al-Din, S. S. (2023). Implication of Shading Passive Strategies in Buildings of Hot and Humid Climates for Energy Optimization: Lessons from Vernacular Dwellings in Nigeria. *Journal of Salutogenic Architecture*, 2(1), 50-69. https://doi.org/10.38027/jsalutogenic_vol2no1_4
- 2) Muhy Al-Din, S. S. & Pakravan, S. (2022). The Nexus of the Objective Assessment of Beauty and the Subjective Aesthetic Cognition. *Journal of Salutogenic Architecture*, 1(1), 21–34. https://doi.org/10.38027/jsalutogenic_vol1no1_2
- 3) Amin, R.M., and Muhy Al-Din, S.S. (2019). Evaluation of the Sustainable Aspects In Housing Sector To Overcome Housing Stress In Northern Iraq. *Journal of Contemporary Urban Affairs (JCUA)*, 3(1), 67-81. <https://doi.org/10.25034/ijcua.2018.4684>

- 4) Lawand, W.S., Muhy Al-Din, S.S., Kuzović, D. (2018). "Opportunities for Practicing Sustainable Building Construction in Kurdistan Region, Iraq". Published in Anglo-American Journal, Journal of Contemporary Urban Affairs (JCUA), 2(1), 96-101. <https://doi.org/10.25034/ijcua.2018.3665>
- 5) Muhy Al-Din, S.S. (2017). The influence of Mediterranean modernist movement of architecture in Lefkoşa: The first and early second half of 20th century. Journal of Contemporary Urban Affairs (JCUA), 1(1), P. 10-23. <https://doi.org/10.25034/1761>
- 6) Lawand, W.S., Muhy Al-Din, S.S., Kuzović, D. (2017). LEED rating system barriers in the construction sector in Northern Iraq. Industrija, 45(4), pp. 167-186. <https://doi.org/10.5937/industrija45-14845>
- 7) Muhy Al-Din, S.S., Iranfar, M., Kuzović, D. (2017). Renewable energy strategies to overcome power shortage in Kurdistan Region of Iraq. Industrija, 45 (2), pp. 7-21. <https://doi.org/10.5937/industrija45-12770>

8.2. Konferanslarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Yayınlanan Makaleler

- 1) Mbugua, E. N., and Muhy Al-Din, S.S. (2023). Salutogenic Architecture Design Criteria in Healthcare Centers in Kenya. Presented in '6th International Conference on Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA-2023)'. Istanbul, Turkey.
- 2) Muhy Al-Din, S.S., and Iranfar, M. (2019, May, 9-10th). The Validity of Beauty in the Functionality of the Vertical Greenery Systems (VGS) in Interior Surfaces of Buildings. Presented in '2nd International Conference on Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA-2019)'. AHEP University, Alanya, Turkey.
- 3) Muhy, Al-Din, S.S., and Iranfar, M. (2018, May, 9-10th). The relation between Architectural style and Thermal performance in houses of semi-arid climate: Assessment of Building Envelope thermo-physical properties. Presented in '1st Int. Conference on Architecture and Urbanism'. Kyrenia, N. Cyprus.
- 4) Muhy Al-Din, S.S., and Kuzović, D. (2017, Sept., 1st -2nd). THE OIL PRICE DECLINATION EFFECTS ON CONSTRUCTION PROJECTS DELAY IN KURDISTAN REGION OF REPUBLIC OF IRAQ. International Conference on "INSTITUTIONS AND ECONOMICS - WHAT WE CAN OR CANNOT DO BETTER", Andrićgrad, (University of East Sarajevo), Serbia.
- 5) Saranik, R., Iranfar, M., Muhy Al-Din, S.S. (2017, January, 16th – 18th). CARBON EMISSION THROUGH BUILDINGS ELECTRICITY USAGE IN MEDITERRANEAN CITIES: MONITORING A SECTOR IN KYRENIA- NORTH CYPRUS. Presented in 'International conference on Technological Advances in Climate-Smart Agriculture and Sustainability (TACSAS-2017)'. Nanded, Maharashtra – INDIA.

8.3. Uluslararası Kitaplar ve Kitap Bölümleri

.....

8.4. Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

.....

8.5. Diğer Yayınlar

.....

9. Bilimsel Projeler

□ **Salutogenic Architecture Dergisinin Kurulması**, Yayıncı: Al-Riyad Mühendislik Merkezi, ISSN 2958-8251 (çevrimiçi) (Aralık 2022'den itibaren – Devam ediyor).
<https://jsalutogenic.com/index.php/jsa/login>

□ **Uluslararası Proje Idea-Land & Housing Corporation Overseas - Güney Kore ile İşbirliğiyle Bölgesel Proje Geliştirilmesi**, Başlık: (Kürdistan şehirlerinin sorunlarını sürdürülebilir şehir ve kasaba planlaması ile çözme fikri).

10. İdari Roller

□ **Salutogenic Mimarlık Dergisi Baş Editörü**, Yayıncı: Al-Riyad Mühendislik Merkezi, ISSN 2958-8251 (çevrimiçi) (Aralık 2022'den itibaren – Devam ediyor).
www.jsalutogenic.com

□ **Güncel Kentsel Konular Dergisi Editör Kurulu Üyesi**, Yayıncı: Alanya HEP Üniversitesi, ISSN 2475-6156 (basılı) (Aralık 2016'dan itibaren – Devam ediyor).
www.ijcua.com

□ **Oturum Başkanı**, Alanya HEP Üniversitesi'nin 5. Uluslararası Güncel Konular Mimarlık ve Kentsel Tasarım Konferansı düzenleme komitesi, ICCAUA2022, 11 - 13 Mayıs 2022, Alanya / Türkiye. <http://www.iccaua.com/page/organizing-committee>

□ **Oturum Başkanı**, Alanya HEP Üniversitesi'nin 4. Uluslararası Güncel Konular Mimarlık ve Kentsel Tasarım Konferansı düzenleme komitesi, ICCAUA2021, 20 - 21 Mayıs 2021, Alanya / Türkiye. <http://www.iccaua.com/page/organizing-committee>

□ **Eş Başkan**, Alanya HEP Üniversitesi'nin 3. Uluslararası Güncel Konular Mimarlık ve Kentsel Tasarım Konferansı düzenleme komitesi, ICCAUA2020, 6 - 8 Mayıs 2020, Alanya / Türkiye. <http://www.iccaua.com/page/organizing-committee>

□ **Eş Başkan**, Alanya HEP Üniversitesi'nin 2. Uluslararası Güncel Konular Mimarlık ve Kentsel Tasarım Konferansı düzenleme komitesi, ICCAUA2019, 9 - 10 Mayıs 2019, Alanya / Türkiye. <http://www.iccaua.com/page/organizing-committee>

□ **Eş Başkan**, Girne Amerikan Üniversitesi'nin 1. Uluslararası Güncel Konular Mimarlık ve Kentsel Tasarım Konferansı düzenleme komitesi, ICCAUA2018, 9 - 10 Mayıs 2018, Girne / Kıbrıs. <http://www.iccaua.com/page/organizing-committee>

11. Bilimsel ve Mesleki Üyelikler

- Irak Mühendisler Birliği Üyesi - (IEU) 66431, 1992'den beri
- Kürdistan Mühendisler Birliği Üyesi (Danışman derecesi) - (KEU) 6663, 2005'ten beri
- (Hareket ve Hareketlilik Akıllı Taşınan Şehir) Üyesi - Akıllı Trafik Tasarımı için / Deventer, HOLLANDA, Kasım 2014'ten Kasım 2015'e kadar.

12. Ödüller

1. **Tasarım Yarışması - 2012** Uluslararası Proje Idea-Land & Housing Corporation Overseas - Güney Kore - Yarışmada 3. en iyi proje.

Proje Başlığı: Kürdistan şehirlerinin sorunlarını sürdürülebilir şehir ve kasaba planlaması ile çözme fikri.

2. **En İyi Makale Ödülü**, [2. Uluslararası Güncel Konular Mimarlık ve Kentsel Tasarım Konferansı (ICCAUA-2019)]. AHEP Üniversitesi, Alanya, TÜRKİYE.

13. Son İki Yılda Verilen Dersler

-Yüksek Lisans Dersleri

1. Eylül 2024 – Devam: Yardımcı Doç. Dr., öğretim üyesi, Tasarım Fakültesi - Arkin Üniversitesi Yaratıcı Sanatlar ve Tasarım (ARUCAD), Girne-Kuzey Kıbrıs

Yıl	Dönem	Ders Adı	Haftalık Saatler		Öğrenci Sayısı
			(Teori)	Uygulama	
2024-2025	Bahar	İleri Düzey Mimari Tasarım Stüdyosu (Yüksek Lisans Dersi)	2	2	2

2. 2023 Bahar – Ağustos 2024: Yardımcı Doç. Dr., öğretim üyesi, Mimarlık, Tasarım ve Güzel Sanatlar Fakültesi - Girne Amerikan Üniversitesi (GAÜ), Girne-Kuzey Kıbrıs

Yıl	Dönem	Ders Adı	Haftalık Saatler		Öğrenci Sayısı
			(Teori)	Uygulama	
2023-2024	Bahar	Mimarlık ve İyi Olma Üzerine İleri Kavramlar (Doktora Dersi)	3	0	2
		Mimarlık ve İyi Olma (Yüksek Lisans Dersi)	3	0	5

- Lisans Dersleri

1. **Eylül 2024 – Devam:** Yardımcı Doç. Dr., öğretim üyesi, Tasarım Fakültesi - Arkin Üniversitesi Yaratıcı Sanatlar ve Tasarım (ARUCAD), Girne-Kuzey Kıbrıs

Yıl	Dönem	Ders Adı	Haftalık Saatler		Öğrenci Sayısı
			(Teori)	Uygulama	
2024-2025	Güz	Deneysel Stüdyo 7	2	6	12
		Tasarımda Dijital Araçlar I	3	6	14
		Mimarlıkta Teknoloji ve Bilim	2	2	20
		Çağdaş Mimarlıkta Söylem	1	2	10
		Çevre ve Tasarım	1	2	45

2. **Bahar 2023 – Devam Ediyor:** Yrd. Doç. Dr., personel üyesi, Mimarlık, Tasarım ve Güzel Sanatlar Fakültesi - Girne Amerikan Üniversitesi (GAU), Girne - Kuzey Kıbrıs

Yıl	Dönem	Ders Başlığı	Haftalık Saatler		Öğrenci Sayısı
			(Teori)	Uygulama	
2022-2023	Bahar	Mimari Çizim, I	2	2	21
		Mimari Çizim, II	2	2	32
		Çevresel Kontrol Sistemleri	3	0	36
		Mesleki Uygulama	3	0	10
		ç Mekan Tasarım Stüdyosu III	3	6	7
		İç Mekan Tasarım Stüdyosu IV	3	6	6
2023-2024	Güz	Mesleki Uygulama	3	0	28
		İç Mekan Tasarım Stüdyosu III	3	6	5
		İç Mekan Tasarım Stüdyosu IV	3	6	4
		Mimari Tasarım Stüdyosu I	3	6	12
		Mimari Tasarım Stüdyosu II	3	6	3
		Proje Yönetimi	2	0	21
2023-2024	Bahar	Mimari Tasarım Stüdyosu II	3	6	12
		Çevresel Kontrol Sistemleri	3	0	31
		Sürdürülebilir Aydınlatma Tasarımı	3	0	18
		Mimari Tasarım Stüdyosu II	3	6	12
		Mesleki Uygulama	3	0	16

2. Ekim 2021 – Nisan 2023: Eğitimci, personel üyesi, Mimarlık, Tasarım ve Güzel Sanatlar Fakültesi - Girne Amerikan Üniversitesi (GAU), Girne - Kuzey Kıbrıs

Yıl	Dönem	Ders Başlığı	Haftalık Saatler		Öğrenci Sayısı
			(Teori)	Uygulama	
2021-2022	Güz	Mimari Çizim, I	2	2	25
		Mimari Çizim, II	2	2	16
		Yapı Teknolojisi, I: (malzemeler & yöntemler)	3	0	35
		Yapı Teknolojisi, III: (Yapısal Sistemler)	3	0	20
		Mimarlıkta Enerji Optimizasyonu	3	0	43
		Mimarlıkta Özel Konu: (Toprak Mimarlığı)	3	0	19
2021-2022	Bahar	Mimari Çizim, II	2	2	35
		Yapı Teknolojisi, II: (yapısal elemanlar)	3	0	37
		Çevresel Kontrol Sistemleri	3	0	31
		Mimarlıkta Enerji Optimizasyonu	3	0	21
		Sürdürülebilir Aydınlatma Tasarımı	3	0	37
		Mimarlıkta Özel Konu: (Toprak Mimarlığı)	3	0	30
2021-2022	Yaz				
		Mesleki Etik	3	0	5
		Tasarımdaki İnsan Faktörleri	3	0	4

		Ekolojik Mimarlık	3	0	3
2022-2023	Güz	Mimari Çizim, I	2	2	31
		Yapı Teknolojisi, III: (Yapısal Sistemler)	3	0	18
		Mimarlıkta Enerji Optimizasyonu	3	0	17
		İç Mekan Detaylandırma	3	0	20
		İç Mekan Tasarım Stüdyosu III	3	6	12
		İç Mekan Tasarım Stüdyosu IV	3	6	12