

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Vanye Zira VANDUHE
2. **Doğum Tarihi:** 13 Şubat 1989
3. **Unvanı:** Doçent
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora
5. **İletişim:** [vanyeziravanduhe@aydin.edu.tr](mailto:vanyeziravanduhe@aydin.edu.tr)  
[vanyeb4u@gmail.com](mailto:vanyeb4u@gmail.com)



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Muhasebe	Kwararafa Üniversitesi, Nigeria	2007
Yüksek lisans	Yönetim Bilgi Sistemi	Kıbrıs Uluslararası Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs	2014
Doktora	Yönetim Bilgi Sistemi	Kıbrıs Uluslararası Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs	2020

### 6. Akademik Unvanlar Görevlisi

Araştırma asistanı	Bilgisayar Merkezi	Kıbrıs Uluslararası Üniversitesi	2013
Araştırma asistanı	Yönetim Bilgi Sistemi departmanı	Kıbrıs Uluslararası Üniversitesi	2018

### 7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri

Vanduhe V.Z. "An overview of human resource information systems and how behavioral metrics predict employee performance in an organization", 2014.

#### 6.2 Doktora Tezleri

Vanduhe V.Z. "Instructor training on classroom management using gamification", 2020.

### 7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler.

**Vanduhe, V. Z., Oluwajana, D., Hasan, H. F., "The technology acceptance for the use of destination marketing. Tourism management journal" (inceleme altında).**

**Vanduhe, V. Z., Oluwajana, D., Hasan, H. F., Nat, M., Kazimoglu, K., "Gamification in higher education: A conceptual framework on a gamified approach for learning and training in learning management systems" (inceleme altında).**

**Vanduhe, V. Z., Oluwajana, D "Acceptance of AI as a predictive mechanism for mutation" (görünümünde).**

**Vanduhe, V. Z., Galaya, T "AI impediments for enhancing construction and engineering" (görünümünde).**

**Vanduhe, V. Z., “Persuasive technology for curative purpose” (görünümünde).**

**Vanduhe, V. Z.,** Nat, M., & Hasan, H. F., “Continuance Intentions to Use Gamification for Training in Higher Education: Integrating the Technology Acceptance Model (TAM), Social Motivation, and Task Technology Fit (TTF). IEEE Access, 8, 21473-21484”, (2020).

Oluwajana, D., Idowu, A., Nat, M., **Vanduhe, V.Z.,** & Fadiya, S., “The Adoption of Students’ Hedonic Motivation System Model to Gamified Learning Environment. Journal of theoretical and applied electronic commerce research, 14(3), 0-0”, (2019).

Hasan, H. F., Nat, M., & **Vanduhe, V. Z.,** “Gamified collaborative environment in Moodle. IEEE Access, 7, 89833-89844”, (2019).

Fadiya, S. O., Saydam, S., & **Vanduhe, V. Z.,** “Advancing big data for humanitarian needs. Procedia Engineering, 78, 88-95”, (2014).

## **7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

**Vanduhe, V. Z.,** “Participated in the IEEE Xplore Workshop on how to publish research journal”, 2021.

**Vanduhe, V. Z.,** Hasan, F. H., Saad, A., Apagu, V. V., “Application of data mining to improve efficiency and effectiveness in education. 2nd international conference on business and management (ICOBM)”.

**Vanduhe, V. Z.,** Hassan, H. F., Oluwajana, D., Nat, M., Idowu, A., Agbo, J. J., & Okunlola, L., “Students’ evidential increase in learning using gamified learning environment. In Proceedings of the Future Technologies Conference” 1109-1122, Springer, Cham, 2018.

**Vanduhe, V. Z.,** Presented and participated in The Fifteenth European Association of Technology Enhanced Learning Summer School on Technology Enhanced Learning 2019, Bari, Italy | June 1-8, 2019.

**Vanduhe, V. Z.,** Presented and participated in the 14th European Association of Technology Enhanced Learning Summer School on Technology Enhanced Learning 2018, May 14-18, 2018 | Durrës, Albania.

## **7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

Mustafa, A. S., Alkaws, G. A., Ofosu-Ampong, K., **Vanduhe, V. Z.,** Garcia, M. B., & Baashar, Y., “Gamification of E-Learning in African Universities: Identifying Adoption Factors through Task-Technology Fit and Technology Acceptance Model. In Next-Generation Applications and Implementations of Gamification Systems (pp. 73-96). IGI Global”, (2022).

Hasan, F.H., Saad, A., **Vanduhe, V. Z.,** “Optical communication systems: Transmission and Networking”. Lambert academic publishing, United States, ISBN 6134975737, 2018.

Hasan, F.H., Saad, A., **Vanduhe, V. Z.,** “Cost and energy efficient hybrid wireless optical networks: Fiwi access network paperback”, Lambert academic publishing, United States, ISBN 6200438757, 2019.

Hasan, F.H., Saad, A., **Vanduhe, V. Z.**, “Optical Communication Systems: Transmission and Networking. Lambert academic publishing United States” ISBN 6134975737, 2019.

## 8 Projeler

Video aided teaching, 2014 – 2016.

TENEKE waste Management, 2013 – 2014.

Student’s engagement research, 2016 to date.

Application of Data Mining to Improve Efficiency and Effectiveness in Education, 2017 – 2017.

Campus sustainability project, 2018 – 2018.

Optical Communication Systems: Transmission and Networking, 2018 – 2018.

Cost and Energy Efficient Hybrid Wireless Optical Networks: FiWi Access Network, 2019 – 2019.

## 9 Gelecek projeleri

Sağlık ve zindelik için ikna edici teknoloji (oyunlaştırma, insan teknolojisi etkileşimi, güncel teknolojiler), siber güvenlik bilinci, savunma ve eğitim ve öğretimdir. *Persuasive technology (gamification, human technology interaction, current technologies) for healthcare and wellness, cyber security awareness are defense and education and training.*

Yapay zeka/makine öğrenimi (iklim değişikliği, sağlık ve zindelik, eğitim, satış ve pazarlama ve ağırlama sektörüne yönelik). *Artificial intelligence/machine learning (levelled towards climate change, health and wellness, education, sales and marketing and hospitality industry).*

### 9.1 Uluslararası Araştırma Projesi Ortaklığı (*International Research Project Partnership*)

Avrupa Teknoloji Gelişmiş Öğrenme Derneği (Yaz Okulu, seminer, konferans ve eğitim). *European Association of Technology Enhanced Learning (Summer School, seminar, conference and training).*

Çin Chengdu Teknoloji Üniversitesi (Çin Eğitim Bakanlığı) ve Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs (YODAK) ile uluslararası işbirliği projesi (Yenilenebilir enerji). *International cooperate project (Renewable energy) with Chengdu University of Technology, China (Ministry of Educational China) and Cyprus International University, North Cyprus (YODAK).*

Sağlık ve zindelik için İnsan bilgisayar etkileşimi yoluyla ikna edici teknoloji, siber güvenlik Proje, araştırma ve yayın için araştırma enstitüsü hedefleniyor. *(Persuasive technology via Human computer interaction for health and wellness, cyber security Intending research institute for project with Cyprus International University, research and publication).*

Bunu nasıl arşivleyebilirim? (*How can I archive this?*)

- Diğer akademik personel ile ortaklık. *(Partnership with other academic staffs).*
- Bu üniversiteden mezun olan öğrenciler. *(Graduate students from this university).*
- Diğer üniversiteler ve Aydın üniversitesi akademisyenleri. *(Other universities and Aydın university academicians).*
- Her proje için zaman çizelgeleri yapmak. *(Making timelines for each project).*

Özetle, tüm bu uluslararası ve yerel (YÖK ve diğerleri) proje ve araştırmalar ışığında bu yıl en az beş Q1 dergisi yayınlayacağım. *(In summary, in view of all this international and local (YOK and others) projects and research I will publish at least five Q1 journals in this year).*

## 10 İdari Görevler

Müzik ve ses sistemi müdür yardımcısı, Kıbrıs uluslararası öğrenci, Lefkoşa. *(Music and sound system assistant manager, Cyprus international student, Lefkosia).*

Oyunlaştırma uzmanı. *(Gamification expert).*

Moodle ÖYS uzmanı. *(Moodle LMS expert).*

Etkileşimli video içerik oluşturma ve tasarım uzmanı. *(Interactive video content creation and design expert).*

Afrikalı öğrencilerin işleriyle ilgili Rektör Danışmanı anlamı: Afrika'dan çalışmaya ve araştırma yapmaya hazır lisans ve yüksek lisans öğrencilerini işe almak ve Afrikalı öğrenciler ile üniversite ve rektörlük arasında arabulucu olmak *(Rectors Adviser on African students' affairs meaning: recruiting undergraduate and graduate students from Africa who are ready to study and do research and be a mediator between African students and the university and the rectorate)*

## 11 Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Dergi editörü, eğitimde sınır, konu yaratıcısı ve makale toplama görevlisi

Avrupa Sağlık, Psikoloji ve Eğitim Araştırmaları Dergisi

Member of European association of technology enhanced learning

Student's engagement community Dergi yorumcusu

IEEEExplorer

Journal of Intelligent and Fuzzy Systems

Multidisciplinary Digital Publishing Institute

## 12 Ödüller

Lisansüstü araştırma enstitüsü, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi tarafından doktora bursu

13 Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	Computer and organization	1		23
		Introduction to web technologies	1		32
		Human computer interaction	1		22
	İlkbahar	Software engineering		2	43
Introduction to management information systems		1		77	
2016-2017	Güz	Computer and organization	1		26
		Introduction to web technologies	1		89
		Human computer interaction	1		114
	İlkbahar	Ecommerce	1		242

		Networking	1	1	43
2017-2018	Güz				
		Research methods	1		33
	İlkbahar	Data mining	1		11