

Asst. Prof. PINAR NUHOĞLU KİBAR

Personal Information

Email: pnuhoglu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/pnuhoglu>

International Researcher IDs

ScholarID: Bw9gfUgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7091-1190

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-5109-2019

ScopusID: 55986252800

Yoksis Researcher ID: 112734

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğ.Tek.Eği. Bölümü, Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğ.Tek.Eği. Bölümü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Other, Information Design Summer School, International Institute for Information Design, 2021

Dissertations

Doctorate, BİR ÖĞRENME STRATEJİSİ OLARAK İNFOGRAFİK OLUŞTURMA SÜRECİNİN MODELLENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), 2016

Postgraduate, Üniversite öğrencilerinin görsel bilişsel stilleri, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğr.Tek.Eğt. A.B.D., 2012

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğ.Tek.Eği. Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğ.Tek.Eği. Bölümü, 2016 - 2022

Research Assistant PhD, University of Dublin-Trinity College, School of Computer Science and Statistics, The Centre for Research in Information Technology in Education, 2016 - 2016

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi A.B.D., 2011 - 2016

Expert, Ankara University, Uzaktan Eğitim Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2009 - 2011

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğ.Tek.Eği. Bölümü, 2023 - Continues

Courses

Instructional Message Design, Postgraduate, 2023 - 2024

Multimedia Based Instructional Design, Postgraduate, 2022 - 2023

Educational Software Design and Evaluation, Undergraduate, 2023 - 2024

Educational Graphics and Animation, Undergraduate, 2022 - 2023

Multimedia Design and Development, Undergraduate, 2021 - 2022

Educational Video Design, Undergraduate, 2022 - 2023

Information Design, Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Modeling of Infographic Generation Process as a Learning Strategy at the Secondary School Level Based on the Educational Design Research Method**
Kibar P., Akkoyunlu B.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.43, no.196, pp.97-123, 2018 (SSCI)
- II. **University Students' Visual Cognitive Styles with respect to Majors and Years**
Kibar P., AKKOYUNLU B.
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.12, no.2, pp.321-333, 2016 (SSCI)
- III. **THE ADAPTATION STUDY OF THE OBJECT - SPATIAL IMAGERY and VERBAL QUESTIONNAIRE INTO TURKISH**
Nuhoglu P., AKKOYUNLU B.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.42, pp.299-309, 2012 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of instruction enriched with simple or complex visuals on developing visual literacy skills**
Nuhoglu Kibar P.
Journal of Visual Literacy, vol.42, no.2, pp.89-109, 2023 (Scopus)
- II. **An Open Online Course to Enhance Digital Competencies of Teachers**
Ugur B., ARKUN KOCADERE S., NUHOGLU KIBAR P., BAYRAK F.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.22, no.4, pp.24-42, 2021 (ESCI)
- III. **AN OPEN ONLINE COURSE TO ENHANCE DIGITAL COMPETENCES OF TEACHERS**
Ugur B., ARKUN KOCADERE S., NUHOGLU KIBAR P., BAYRAK F.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.22, no.4, pp.24-42, 2021 (ESCI)
- IV. **Implementing Bring Your Own Device (BYOD) Model in Flipped Learning: Advantages and Challenges**

NUHOĞLU KİBAR P., GÜNDÜZ A. Y., Akkoyunlu B.

TECHNOLOGY KNOWLEDGE AND LEARNING, vol.25, no.3, pp.465-478, 2020 (ESCI)

- V. **Herkül'ün Hikâyesi: Eğitsel Bir Oyun Geliştirme Modeli Önerisi**
ARKÜN KOCADERE S., ÇAĞLAR Ş., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.9, no.1, pp.230-250, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **CREATING INFOGRAPHICS BASED ON THE BRIDGE21 MODEL FOR TEAM-BASED AND TECHNOLOGY-MEDIATED LEARNING**
Nuhoglu-Kibar P., Sullivan K., Akkoyunlu B.
JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY EDUCATION-INNOVATIONS IN PRACTICE, vol.18, pp.87-111, 2019 (ESCI)
- VII. **Bilişim Teknolojileri öğretmen adaylarının bakış açısından 21. yüzyıl öğrenen ve öğretmen özellikleri**
DAĞHAN G., NUHOĞLU KİBAR P., MENZİ ÇETİN N., TELLİ E., AKKOYUNLU B.
Eğitim Teknolojisi: Kuram ve Uygulama, vol.7, no.2, pp.215-235, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Fostering and assessing infographic design for learning: the development of infographic design criteria**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
Journal of Visual Literacy, vol.36, no.1, pp.20-40, 2017 (Scopus)
- IX. **Öğretmen Adaylarının Sosyal Medya Destekli Bilimsel İletişimi Kullanmaları Üzerine Nitel Bir Çalışma**
DAĞHAN G., NUHOĞLU KİBAR P., MENZİ ÇETİN N., TELLİ E., AKKOYUNLU B.
Türk Kütüphaneciliği, vol.29, no.2, pp.258-274, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Approaches and Views of Teachers and Administrators Related to the Usage of Interactive WhiteBoards and Tablet PCs**
DAĞHAN G., NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B., BASKAN G.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), vol.6, no.3, pp.399-417, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Qualitative Study on Prospective Teachers' Usage of Social Media Supported Scientific Communication**
Daghan G., KIBAR P., CETIN N. M., Telli E., AKKOYUNLU B.
TURKISH LIBRARIANSHIP, vol.29, no.2, pp.258-274, 2015 (ESCI)
- XII. **Students Opinions on Facebook Supported Blended Learning Environment**
ERDEM M., NUHOĞLU KİBAR P.
The Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.13, no.1, pp.199-206, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Üniversite öğrencilerinin görsel bilişsel stilleri Uzamsal imgelemeye yönelik ilişkisel bir çalışma**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
Pedaqoji Universitet Heberleri, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **BT öğretmenlerinin mesleklerinde yaşadıkları sorunları ve FATİH projesindeki yerleri üzerine nitel bir çalışma**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
Tahsilde IKT Journal, vol.2, pp.13-25, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bir Eğitsel Oyun Tasarımı Modelinin Geliştirilmesi**
AKGÜN E., NUHOĞLU KİBAR P., TÜZÜN H., KAYA G., ÇINAR M.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, vol.1, no.1, pp.41-61, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Görsel yoğun oyunlaştırma tasarımlarına doğru**
NUHOĞLU KİBAR P., ARKÜN KOCADERE S.
in: Eğitim ve Değişim, Kurt, A. A., Bardakçı, S., Karal, H., Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.185-203, 2022
- II. **Learner Generated Video: Video Creation Process for Developing Visual Competencies**
NUHOĞLU KİBAR P.

in: Visual Pedagogies in Higher Education, Kedra Joanna, Editor, BRILL, Leiden, pp.141-159, 2022

- III. **VISDNA çerçevesi doğrultusunda yorumlayıcı öğretimsel grafiklerin geliştirilmesi**
NUHOĞLU KİBAR P.
in: Pedagojiden Uygulamaya Yansımalar: Teknolojinin Öğretim Ortamlarında Kullanımı, Alper ŞİMŞEK, Semra FİŞ ERÜMİT, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.295-316, 2022
- IV. **Powerful Student-Facing Dashboard Design Through Effective Feedback, Visualization, and Gamification**
BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P., ARKÜN KOCADERE S.
in: Visualizations and Dashboards for Learning Analytics, Muhittin Sahin, Dirk Ifenthaler, Editor, Springer, pp.149-172, 2021
- V. **Making Good Use of Pictures**
NUHOĞLU KİBAR P., PETTERSSON R.
in: Handbook of Research on K-12 Blended and Virtual Learning Through the i²Flex Classroom Model, Maria D. Avgerinou, Peggy Pelonis, Editor, IGI GLOBAL, Hershey, pp.109-129, 2021
- VI. **Görünüş Özelliklerini Buluşturan Öğretimsel Grafik Türü Olarak Video**
NUHOĞLU KİBAR P.
in: E-Öğrenmede Videolar Uygulamalar ve Güncel Eğilimler, Mehmet Kokoç, Hale Ilgaz, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.45-59, 2020
- VII. **Dönüştürülmüş öğrenme modelinde düşünme becerileri: Kendi aracını getir uygulamasıyla infografik tasarım etkinliği**
GÜNDÜZ A. Y., NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2017, Odabaşı Hatice Ferhan, Akkoyunlu Buket, İşman Aytekin, Editor, The Turkish Online Journal of Educational Technology, Ankara, pp.141-164, 2017
- VIII. **The Integration of Information and Communication Technologies into the Learning and Teaching Process Based on the Example of a Workshop**
NUHOĞLU KİBAR P., BAŞ T.
in: Various Aspects of ICT Integration in Education, Yasemin Koçak Usluel, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.393-413, 2017
- IX. **Bilgisayar Dersliğinden Kendi Aracını Getir Uygulamasına**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2016, İşman Aytekin, Odabaşı Ferhan, Akkoyunlu Buket, Editor, The Turkish Online Journal of Educational Technology, Ankara, pp.57-71, 2016
- X. **Eğitimde Bilgi Görselleştirme: Kavram Haritalarından İnfografiklere**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2015, Akkoyunlu Buket, İşman Aytekin, Odabaşı Hatice Ferhan, Editor, The Turkish Online Journal of Educational Technology, Ankara, pp.271-287, 2015
- XI. **Searching for Visual Literacy: Secondary School Students are Creating Infographics**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
in: Information Literacy Moving Toward Sustainability, Serap Kurbanoglu, Joumana Boustany, Sonja Špiranec, Esther Grassian, Diane Mizrachi, Lorie Roy, Editor, Springer International Publishing, pp.241-251, 2015
- XII. **A New Approach to Equip Students with Visual Literacy Skills: Use of Infographics in Education**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
in: Information Literacy Lifelong Learning and Digital Citizenship in the 21st Century, Serap Kurbanoglu, Sonja Špiranec, Esther Grassian, Diane Mizrachi, Ralph Catts, Editor, Springer International Publishing, pp.456-465, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Do Collaborative Visual Interpretation Make a Significant Difference on Visual Literacy Skills than Individualized Learning Processes?**
NUHOĞLU KİBAR P.

2023 International Visual Literacy Conference (IVLA 2023), Illinois, United States Of America, 02 October 2023

- II. **How to Create Generative Drawing Surrounded Instructional Videos for Strengthening Multi-Sensory Learning Experience**
NUHOĞLU KİBAR P.
2022 International Visual Literacy Conference (IVLA 2022), Jyvaskyla, Finland, 10 October 2022
- III. **Color in the information design process: Which aspect of color do non-designers have difficulty in applying?**
NUHOĞLU KİBAR P., COPETTI KLOHN S.
2022 International Visual Literacy Conference (IVLA 2022), Jyvaskyla, Finland, 10 August 2022
- IV. **VisDNA Çerçevesine Göre Öğretmen Adaylarının Geliştirdikleri Açıklayıcı Öğretimsel Grafiklerin İncelenmesi**
NUHOĞLU KİBAR P.
8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES 2021) (Online), Trabzon, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.128-129
- V. **The Effect of Instruction Enriched with Simple or Complex Visuals on Developing Visual Literacy Skills**
NUHOĞLU KİBAR P.
2021 International Visual Literacy Conference (IVLA 2021) (Online), Toledo, Philippines, 4 - 06 November 2021
- VI. **Öğretimsel Videoların Etkisini Artırmak için Türetimci Çizim İlkesi: Video Tasarım Süreç Önerisi**
NUHOĞLU KİBAR P.
Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS2021) (Online), Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.67-68
- VII. **Enformasyon tasarımdan hareketle eğitsel oyunlaştırmanın görselleştirilmesi**
NUHOĞLU KİBAR P., ARKÜN KOCADERE S.
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress (EJER2021) (Online), Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.1329-1331
- VIII. **Posters as a Way of Attention-Getting to the Next Course**
NUHOĞLU KİBAR P.
2020 International Visual Literacy Conference (IVLA 2020) (Online), United States Of America, 24 - 26 September 2020
- IX. **Kolaylık ve Kolaylaştırıcılık Açısından İnfografik Tasarım Süreci Adımları**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.
Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2019
- X. **Herkül'ün hikayesi: Bir eğitsel oyun modeli önerisi**
ARKÜN KOCADERE S., ÇAĞLAR Ş., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, (ICITS-2018), Turkey, 2 - 04 May 2019
- XI. **Who Enacts Leadership Actions?: A Systematic Review on Technology Leadership**
ILGAZ H., NUHOĞLU KİBAR P.
The Association for Educational Communications and Technology, Jacksonville, United States Of America, 6 - 11 November 2017
- XII. **Game elements in Labours of Helcules**
ARKÜN KOCADERE S., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P., ÇAĞLAR Ş., SAYIN Z.
15th International Conference www/Internet 2016, Mannheim, Germany, 28 - 30 October 2016, pp.11-18
- XIII. **Game elements in Labours of Hercules**
ARKÜN KOCADERE S., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P., ÇAĞLAR Ş., SAYIN Z.
15th International Conference www/Internet 2016, Mannheim, Germany, 28 - 30 October 2016, pp.11-18
- XIV. **Kendi aracını getir uygulaması Özel Arı Okulları örneği**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B., Demir S., Çevik E.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi (EPOD 2016), Antalya, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XV. **Towards more visual literate students Teachers are designing infographics**

NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.

International Conference on New Trends in Education (ICNTE), İzmir, Turkey, 26 - 29 April 2016

XVI. **Searching for visual literacy Secondary school students are creating infographics**

NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.

European Conference on Information Literacy, Tallinn, Estonia, 19 - 21 October 2015, pp.59

XVII. **Bilişim teknolojileri öğretmen adaylarının bakış açısından 21 yüzyıl öğrenen ve öğretmen özellikleri**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.

3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.188

XVIII. **Etkili infografik özellikleri nelerdir İnfografik tasarım değerlendirme rubriği geliştirme çalışması**
NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.

3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015

XIX. **Kavram haritalarından infografiklere Öğretmenlerle bilgi görselleştirme uygulaması**

NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B.

5. Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Siyaseti ve Sorunlar Sempozyumu, 30 April - 02 May 2015, pp.202-211

XX. **A New Approach to Equip Students with Visual Literacy Skills: Use of Infographics in Education**

Kibar P., AKKOYUNLU B.

2nd European Conference on Information Literacy (ECIL), Dubrovnik, Croatia, 20 - 23 October 2014, vol.492, pp.456-465

XXI. **WEB 2.0 AWARENESS OF PRESERVICE TEACHERS: A LONGITUDINAL STUDY BASED ON INNOVATION-DECISION PROCESS**

Usluel Y. K., Nuhoglu P., Telli E., DAĞHAN G.

4th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, Spain, 2 - 04 July 2012, pp.1281-1287

XXII. **Do the perceived attributes of social networks differ in terms of being innovator or skeptical of prospective teachers**

USLUEL Y., NUHOĞLU KİBAR P., YILDIZ B.

IADIS International Conference WWW/Internet 2010, Timisoara, Romania, 14 - 17 October 2010

Supported Projects

Nuhoğlu Kibar P., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, Designing Pre-Learning Activities for Visual Literacy Sub-skills Through Educational Design Research Method, 2020 - 2024

ARKÜN KOCADERE S., NUHOĞLU KİBAR P., Erasmus Project, Peace Education as a Tool for Effective Conflict Management in Secondary Schools, 2021 - 2023

Arkün Kocadere S., Nuhoğlu Kibar P., Urhan S., Yıldız B., Sezen Yüksel N., Baş T., Bayrak F., Erasmus Project, STEAM-BOX: Courses, Tools, Resources for Teachers, 2020 - 2023

BAYRAK F., ARKÜN KOCADERE S., NUHOĞLU KİBAR P., ÇAĞLAR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, HERKÜLÜN GÖREVLERİNDEKİ OYUN ELEMENTLERİ, 2016 - 2017

NUHOĞLU KİBAR P., Project Supported by Higher Education Institutions, Bridge21 Modeli Çerçevesinde İnfografik Oluşturma Süreç Modelinin Uygulanması, 2016 - 2017

NUHOĞLU KİBAR P., Project Supported by Higher Education Institutions, Görsel Okuryazar Öğrenciler için Öğretmenler İnfografik Tasarlıyor, 2016 - 2016

NUHOĞLU KİBAR P., AKKOYUNLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Görsel Okuryazarlığa Çözüm Arayışında Ortaöğretim Öğrencileri İnfografik Geliştiriyorlar, 2015 - 2016

NUHOĞLU KİBAR P., Project Supported by Higher Education Institutions, Etkili infografik özellikleri nelerdir İnfografik tasarım değerlendirme rubriği geliştirme çalışması, 2015 - 2015

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF VISUAL LITERACY, Special Issue Editor, 2023 - 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Visual Literacy Association, Principal Member, 2020 - Continues, United States Of America

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Awards

Nuhoğlu Kibar P., IVLA Conference Travel Award (IVLA Konferansına Seyahat Ödülü), International Visual Literacy Association - Ivla, August 2022

Nuhoğlu Kibar P., IVLA Research Grant 2020, International Visual Literacy Association - Ivla, October 2020