

Adı Soyadı/Name Surname: Doğa Dinemis AMAN (Dr.Öğretim Üyesi, ÜAK Doçent)
(dinemis.aman@ozyegin.edu.tr)

Eğitim/Education

Doktora/ *PhD*:Istanbul Teknik Üniversitesi, Peyzaj Mimarlığı Doktora Programı/*Istanbul Technical University, Landscape Architecture PhD Program, 2019.*

Yüksek Lisans/ *Master's Degree*:Istanbul Teknik Üniversitesi, Peyzaj Mimarlığı Programı/*Istanbul Technical University, Landscape Architecture Program, 2013.*

Lisans/ *Bachelor's Degree*:Istanbul Teknik Üniversitesi, Peyzaj Mimarlığı/*Istanbul Technical University, Landscape Architecture, 2011.*

Akademik Görevler/Academic Titles: (en yakın tarihli 3 pozisyon)

Doktor Öğretim Üyesi, Özyeğin Üniversitesi Mimarlık Bölümü, 2019-devam ediyor/*Assistant Prof. (PhD) Özyeğin University/Department of Architecture, (2019- ongoing).*

Misafir Araştırmacı, Wageningen Üniversitesi, 2016/ *Visiting Researcher, Wageningen University, 2016.*

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2011-2019/ *Research Assistant, Istanbul Technical University, 2011-2019.*

Yayınlar/Publications

Endeksli Dergide Makale/ Articles Published in Indexed Journals

Aman, D.D., Dal, A.O. 2024. Hazard assessment and an adaptation-based design as a tool for coastal resilience in Istanbul. *J Coast Conserv* 28, 12 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11852-023-01010-5>

Aman, D.D. 2023. Re-thinking the surface design: How to prevent playground related extremity injuries in children. *A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture*, 20(2), 347-363., Doi: 10.58278/0.2023.10

Yorgancıoğlu, D., Aman, D.D., Şat, B. 2023. Inquiring the generative capacity of urban abstraction and mapping for first-semester basic design studio. *IDA: International Design and Art Journal*, 5(1), 42-56.

Aman, D.D., Guler, A.C., Ganic Sağlam, N., Tekce, I., Tunc, H., Hacıhasanoğlu, O. 2022. Disaster Awareness and Education Center-Park Design: Investigation of Outdoor Spaces on Graduation Project of Architecture Students. *Journal of Design Studio*(1), 19-33., Doi: 10.46474/jds.1077052

Aman, D.D., Aytaç, G. 2022. Multi-criteria Decision Making For City-Scale Infrastructure of Post-Earthquake Assembly Areas: Case Study of Istanbul. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 67, January 2022, 102668, ISSN 2212-4209, <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2021.102668>.

Aman, D.D., Aytaç, G. 2018. Public Green Space and Disaster Relief: The Scope for Effective Policies in Istanbul, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19(3), p.1047–1053, ISSN: 1311-5065.

Kusuluoğlu, D.D., Aytaç, G. 2016. Urban Parks and Their Role on Sustainable Urban Water Cycle, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 17(2), p. 621-628, ISSN: 1311-5065.

Aytaç, G., Kusuluoğlu, D.D. 2014. Water as a Design Strategy: Case Study of Kurbagalidere, Istanbul, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(4), p.1536-1542, ISSN: 1311-5065.

Kusuluoğlu, D.D., Aytaç, G. 2014. Sustainability of Urban Fringes. Case Study of Arnavutkoy, Istanbul, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(2), p. 771-779, ISSN: 1311-5065.

Kusuluoğlu, D.D., Aytaç, G., 2013. Interface between Urban and Rural; Determination of Use Status for Gokturk Forest Nursery, *A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture*, 10(2), 2013 fall, p. 111-132, ISSN: 1302-8324.

Toplantıda Sunulmuş ve Yayınlanmış Bildiri / Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

Bitik, D., Aman, D.D. 2023. Building Information Modelling for Assessment of Climate Adaptive Smart Campus Design. ICISNA 23 International Conference on Intelligent Systems and New Applications, 48.

- Aman, D.D. 2021. Resilience and Technology: Post-Disaster Urban Design Adaptations. XII International Sinan Symposium Proceeding Book, p.101-108, 8-9 Apr 2021 Trakya University, Edirne.
- Aman, D.D. 2020. Influence of Romantics In 20th Century Avant-Garde Design: Surrealism, Automatism and Improvisation. 8. International Conference on Culture and Civilization Proceeding Book, p. 175-180, 21-22 Agu 2020, Trabzon.
- Aman, D.D. 2019. Natural Disaster Threat on World Heritage Sites in Turkey and The Effect on Cultural Tourism. 4. International Tourism Congress Proceeding Book, p.408-415, 16-19 Oct 2019, Eskisehir.
- Aman, D.D., Aytac, G. 2018. The Role of Public Open and Green Areas in Disaster Mitigation For Istanbul Urban Resilience, II. International Urban, Environment and Health Congress, Proceeding Book, p.275-280, 16-20 April 2018, Kapadokya.
- Kusuluoglu, D.D. 2017. Urban Transformation and Its Effect on Neighborhood Street Life In Sulukule, Istanbul, 10th International Sinan Symposium Proceeding Book, p.157-162, 27-28 April, 2017, Trakya University, Edirne.
- Turk, A., Aytac, G., Kusuluoglu, DD. 2017. Vertical Farming: A Solution for Food Crisis in Istanbul, ICAFOF Conference Abstract Book, p.298, 15-17 May 2017, Cappadocia, Turkey.
- Kusuluoglu, D.D., Uygur, I. 2014. Dirtscapes: Recultivation of Cukurbostans in Constantinople with Urban Agriculture, ECLAS 2014 Conference, Landscape: A Place of Cultivation, p.250-252, 21-23 Sept 2014, Porto, Portugal.
- Kusuluoglu, D.D., Aytac, G. 2014. The Effect of Playground Designs on Children's Development, International Play Association 2014 World Conference, p.533-542, 20-23 May 2014, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey.
- Kusuluoglu, D.D., Aytac, G. 2014. Determination of Children Playground Design Criteria: A Case Study of Kadikoy Istanbul, IPA 2014 World Conference, p.542-549, 20-23 May 2014, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey.
- Aytac, G., Holden R., Kusuluoglu, D.D. 2014. Istanbul For People First, IFLA 2014 World Congress Proceedings, p.362-365, 5-7 June 2014, Buenos Aires, Argentina.
- Kusuluoglu, D.D., Aytac, G. 2013. Qualitative and Quantitative Evaluation of Children Playground in Kadikoy Istanbul for Sustainability. ISC 2013 International Science Conference Proceedings, p.229-233, 7-10 May 2013, Becici, Montenegro.
- Aytac, G., Kusuluoglu, D.D. 2013. An Indigenous History, Archaeo-Park in Yenikapi-Istanbul. IFLA 2013 Conference Proceedings, p. 265-271, 10-12 April 2013, New Zealand.
- Kusuluoglu, D.D., Aytac, G. 2012. Interface Between Urban and Rural; Gokturk Forest Nursery, BENA 2012 Conference: Sustainable Landscape Planning and Safe Environment, p. 297-303, 21-24 June 2012, ITU, Turkey (Expanded as an article).
- Aytac G., Kusuluoglu D.D. 2012. The Power of Archaeo-Park, dating back 8500 Years: Yenikapi-Istanbul, ECLAS 2012 Conference: The Power of Landscape, Proceeding Book p.509-513, 19-22 Sept 2012, Warsaw, Poland.
- Aytac, G., Kusuluoglu D.D. 2012. The Influence of 16. Century Renaissance Europe on Ottoman Palace Gardens in Istanbul, EAHN 2012 Conference: Islamic and Renaissance Gardens: A Case for Mutual Influence?, 31 May-3 June 2012, Palais des Academies, Brussels, Belgium.
- Kusuluoglu, D.D., Uygur, I. 2012. An Ecological Corridor From Forest to Bosphorus; Sustaining The Gokturk Forest Nursery in Istanbul, EFLA 2012 Regional Congress, Green Infrastructure: from global to local, p.143-144, 11-15 June 2012, St.Petersburg, Russia.

Kitap Yazarlığı ve Editörlüğü ve Kitap İçinde Bölüm Yazarlığı / Author/Editor of Books & Book Chapters

- Yorgancıoğlu, D., Aydınli, S., Şat, B., Aman, D. D., Bilen, B. M., Efendioğlu, G., Şahin, Z., Kara, M. Z. (2024). Active Learning Strategy for First-Year Design Studio: The ÖZÜ Case. In P. Dinç Kalaycı (Ed.), Novel Approaches to Urban Design and Architecture Education: Design Studio Practice and Pedagogy (pp. 197-206). IGI Global Scientific Publishing. <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-2329-8.ch012>
- Aman, D.D., Aytac, G. 2024. Deprem Parkları Yer Seçim ve Tasarım Kriterleri, İnce, K. (Ed.). Kentsel Yeşil Alanların Sürdürülebilir Yönetimi. Bölüm 9, 251-266. ISBN: 978-625-367-746-6. Iksad Publications. DOI: <https://dx.doi.org/10.5281/zenodo.12698846>
- Soylomez, E., Aman, D.D., Salihoglu, T. 2023. Afete dirençli kentler ve afet yönetimi, In S.S. Tekkanat (Ed). Kentsel tasarım yarışmalarında afet yönetimi ve acil durum planlamasının rolü. Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Sti., ISBN:978-625-98876-0-9

- Aman, D.D. 2021. Re-Thinking Sustainability: Urban Landscape Scenarios For Earthquake Resilience In Ö.Demirel&E.Düzgüneş (Eds.) *Landscape Research I*, p.1-14. Lyon: Livre de Lyon.ISBN: 978-2-38236-176-4
- Türken, A.Ö., Söylemez, E., Salihoğlu, T., Kepekçioğlu, M.B., Aman, D.D., Balkan, F.N., Özgün, A.K., Ayanoğlu, S.K. 2021. MeydandanMahalleye: Bir Mobil KatılımModeliÖnerisi. In Y.ÇakırerÖzservet&H.KüçükBayraktar (Eds.), *MahalleOdaklıKatılım 5.0*, p.183-207. Nobel AkademikYayıncılık ISBN:978-625-417-257-1
- Aytaç, G., Aman, D.D. 2019. Tarihsel Süreçte Peyzaj Şehirciliği ve Geleceğin Kentleri. Y. Aksoy (Ed.) *Mimarlıkta Peyzaj Tasarımı*, p.471-480, Nobel. ISBN: 978-605-033-138-7.
- Aytaç, G., Uygur, İ., Aman, DD. 2019. Küresel İklim Değişikliği ve Peyzaj İlişkinde Görsel Anlatım Biçimleri ve Önemi. Y.Aksoy (Ed.) *İklim Değişikliği ve Kentler Yapısal Çevre ve Yeşil Alanlar*, p.159-176, Dakam. ISBN: 978-605-81019-4-4.
- Aytaç G., KusuluogluD.D. 2017. ToprağıYenidenDeğerlendirmek: DönüşümvePeyzajMimarlığı. Y.Aksoy (Ed.) *Yaşamın Her KaresindeToprak*, p.75-88, İstanbul AydınÜniversitesiYayımları. E-ISBN:978-605-4303-80-9.
- Yıldızcı A.C., Aytaç G., KusuluogluD.D. 2016. TheHistoricalProcess of Urban LandscapeandtheAffect on Design, *Kemal Ahmet Aru Kentsel Planlama ve Tasarım*,N.Z.Gülersoy&K.Koramaz (Eds.) ITU Vakfi Yayınları, p. 325-366, ISBN: 978-605-4778-99-7.
- Kusuluoglu, D.D., Aytaç, G. 2015. Modern Kentleşmenin Çocuk Üzerine Etkileri ve Çocuk Oyun Alanları. *Geçmişten Günümüze Şehir ve Çocuk*. p.1209-1218. KültürYayımları ISBN 978-605-65683-6-7.

Diğer Yayınlar / Other Publications:

- Eskidemir, K., Aytaç, G., Aman, D.D. 2019. Kentlerde Post EndüstriyelAlanlarınYenidenKullanımı: İstanbul OsmanlıDönemi Sanayi Alanları. İMÜ Sanat, *TasarımveMimarlıkFakültesiDergisi*, 5(1) 2019, p. 44-60, E-ISSN: 2587-1684
- Aytaç, G., Kusuluoglu, D.D., 2012. EndüstriParkları. *GüneyMimarlıkDergisi*, 8, p. 46-49. TMMOB MimarlarOdası Adana SubesiYayını, June 2012.

Araştırma Projeleri / ResearchProjects

İstanbul'un Olası Akut Şok ve Kronik Stresler Karşısında Kentsel Dayanıklılığının ve Baş Edebilme Gücünün Artırılmasına Yönelik Ön Araştırma Veri Toplama ve Model Kurgulaması. ITU Nova&İstanbul Büyükşehir Belediyesi. Proje yürütücüsü: Prof.Dr. GülşenAytaç (ITU), 2019. Araştırmacı: Dr. Doğa Dinemis Aman.

Eğitim-Öğretim Görevleri / TeachingExperience

Dersler (Lisans) / *Undergraduate Courses:*

- ARCH 101Design
MIM 101Tasarım
ARCH 212 Site Analysis and Sustainable Landscape Design
MIM 212 Arazi Analizi ve Sürdürülebilir Peyzaj Tasarımı
ARCH 405 Professional Law
MIM 405 Meslek Hukuku
ARCH 402 Graduation Project

Dersler (Lisansüstü) / *Postgraduate Courses:*

- ARCH 536 Sustainable Urbanism Theories and Practices
KMI 562 Kentsel Ekosistemler ve Kentsel Peyzaj

Mesleki Çalışmalar/ Non-academic Experience

Yarışmalar/*Competitions*

- Kepekcioglu, B., ve diğ. 2024. İkinci Mansiyon. Çok Katmanlı Doğal ve Kültürel Bir Yaşam Koridoru olarak Balavca Deresi ve Yakın Çevresi Fikir Projesi Yarışması, Milas Belediyesi. (Danışman)
- Kepekcioglu, B., ve diğ. 2023. İkinci Mansiyon. Bir Uygurlik Odağı Olarak Başkanlık Ve Şehir Meclisleri Fikir Projesi Yarışması, İzmir Büyükşehir Belediyesi. <https://sehirmeclisleriyarismasi.izmir.bel.tr/document/yarismasonuclari/01.pdf> (Danışman)

- Salihoglu, T., Kepekcioglu, B., Onuk Mandanoğlu, T., Balkan, N., Kesici, N., Soylemez, E., Aman, D.D., Akan, E., Salihoglu, G., Çetin, N.İ., Öztürk, K., Bahadır, Y., Vömert, İ., Eker, M., Bekar, K., Demirer, M., 2022. Eşdeğer Mansiyon. Küçükçekmece Lagünü Havzası Fikir Projesi Yarışması. İBB Park Bahçe ve Yeşil Alanlar Dairesi Başkanlığı.
- Kepekcioglu, B., Salihoglu, T., Caliskan, E., Aman, D.D., Soylemez, E., Atakan, N., Kesici, N., Soyguzeloglu, B., Oztürk, S., Akan, E., Turken, A.O., Çelebi, A.Ş., Ölmez, T., Özşafak, F., Aslan, S., Silahsızoğlu, D., Kiraz, C., Balkan, N., Akman, Ö., Arık, D., İcen, D. 2022. Birincilik Ödülü. İstanbul Kara Surları Topkapı Kaleiçi Meydanı Kentsel Tasarım Yarışması, Fatih Belediyesi.
- Kepekcioglu, B., Salihoglu, T., Balkan, N., Caliskan, E., Çiftçi, D., Aman, D.D., Soylemez, E., Kesici, N., Soyguzeloglu, B., Akan, E., Yeleği, N.D., Şengel, A., Akman, Ö. 2022. Birincilik Ödülü. 5 Ocak Parkı ve Yakın Çevresi Kentsel Tasarım Yarışması. Adana Büyükşehir Belediyesi.
- Kepekcioglu, B., Salihoglu, T., Caliskan, E., Aman, D.D., Soylemez, E., Kesici, N., Balkan, N., Akan, E., Temiz, B., Cetin, R., Taspınar, O., Karakoc, F., Soyguzeloglu, B., Turken, A.O., İcen, D. 2021. Mansiyon Ödülü. Antakya Köprübaşı Kent Meydanı ve Yakın Çevresi Kentsel Tasarım Yarışması, Antakya Belediyesi.
- Kepekcioglu, B., Salihoglu, T., Aman, D.D., Akan, E., Caliskan, E., Özgün, K., Söylemez, E., Bostan, Y., Fidancı, H., Kaya, F., Samancı, M., Balkan, N., Çiftçi, D. 2021. Finalist. Büyükkada Fayton Meydanı Kentsel Tasarım Yarışması, İBB Etüd ve Projeler Daire Başkanlığı, İstanbul.
- Kepekcioglu, B., GeronSchild, R., Aksoy, S., Boyacıoğlu, C., Onuk, T., Salihoglu, T., Aman, D.D., Balkan, N., Bozkurt, H., Polat, O.Y. 2020. Finalist. Taksim Kentsel Tasarım Yarışması, İBB Kültür Varlıkları Daire Başkanlığı, İstanbul.
- Kusuluoglu, D.D., 2011. Kagithane Chronological Park. En İyi Bitirme Projesi Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul.
- Kusuluoglu, D.D., 2009. 1 Square 1 Woman, Mansiyon Ödülü, United Nations Woman Friendly Cities Competition, United Nations Joint Programme on Protecting and Promoting Human Rights of Women and the Girl Child (UNJP).

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler / *Tasks in Event Organizations*

- Mimari Tasarım Araştırmaları Ulusal Sempozyumu – MİTA 2021: Mimari Tasarım Araştırmaları ve Bilişim Teknolojileri. Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İstanbul, Organizasyon ve Bilim Kurulu üyesi, 24 Sept 2021.
- IPA 2014 World Conference: Uluslararası Konferans, Organizing Committee: Prof. Dr. A. C. Yıldızcı, Doç. Dr. H. Eşbah, Doç. Dr. Y. Ç. Seçkin, Doç. Dr. G. Aytaç, Pınar Gürer, Gizem Kendik, Şule Serter, D. D. Kusuluoglu (Sekretery).
- BENA 2012 Conference: Sustainable Landscape Planning and Safe Environment, Uluslararası Konferans, Organizing Committee: Prof. Dr. Ahmet C. Yıldızcı, Doç. Dr. H. Eşbah, Doç. Dr. Y. Ç. Seçkin, A. Senem Deviren, Doç. Dr. G. Aytaç, Öğr. Gör. Dr. F. A. Türer, Öğr. Gör. Dr. M. Erdem, Öğr. Gör. Dr. E. Erbaş Güler, Araş. Gör. B. Yıldırım, Araş. Gör. M. Örnek, Araş. Gör. M. Akyol, Araş. Gör. D. D. Kusuluoglu, Araş. Gör. Başak Özer, İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi, İstanbul, 21-24 June 2012.

Jüri Üyelikleri / *Jury Memberships*

- Children Playground Design Student Project Competition, 19th International Play Association World Conference 2014, 20-23 May 2014, Istanbul Technical University Faculty of Architecture, Istanbul, Turkey (Raportör: D.D. Kusuluoglu & G. Kendik).

Bilimsel Hakemlikler / *Scientific Refereeing*

- Child Indicators Research, 2024.
- Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, 2024.
- International Journal of Disaster Risk Reduction, 2023.
- Journal of Design Studio, Guest editör for the special issue 'Landscape research', 2022.
- Journal of Bartın Faculty of Forestry, 2021.

Üye Olduğu Kurumlar / *Membership in Scientific and Professional Organizations*

- TMMOB Peyzaj Mimarları Odası

Diğer Deneyimler / *Other Experience*

- Kusuluoglu, D.D. 2012. Kapalicarsi, Istanbul Design Biennial, Imperfection, 13 Oct-12 Dec 2012, Istanbul, Turkey.

Kusuluoglu, D.D. 2012. Kagithane Chronological Park Graduation Project, 7th European Biennial of Landscape Architecture, 27-29 Sept 2012, Barcelona, Spain.

Kusuluoglu, D.D. 2011. Kagithane Chronological Park Graduation Project, Istanbul Technical University Faculty of Architecture – Aristotle University of Thessaloniki School of Architecture Joint Graduation Project Exhibition, Istanbul-Thessaloniki.

Erasmus Öğrenci Değişim Programı, ENSAP Bordeaux, Fransa, 2010.