

Burak Emre Arslan

3D/CGI Sanatçısı & Hesaplama Tasarımcısı

Istanbul, Türkiye · hello@burakemrearslan.com · burakemrearslan.com · Behance: behance.net/burakemrearslan · LinkedIn: linkedin.com/in/brkemrearslan

ÖZET

Mimarlık kökenli 3D/CGI Artist ve Product & Computational Designer (8 yıl). Hudson Furniture, Decortie, Interezza, Bianos için PBR workflow ile photoreal product visualization ve architectural visualization üretiyor. End-to-end product design ve UX architecture pratiğine evrildi — KombiApp'i AI/ML-assisted development ile uçtan uca tasarladı ve 4 haftada yayına aldı.

ÖNE ÇIKAN BAİMSİZ PROJE

KombiApp

Product & Computational Designer · Independent · 2026

End-to-end product design ve UX architecture: bir moda kombin öneri uygulamasının tüm ürün vizyonunu, kullanıcı deneyimini, içerik stratejisini, veri modelini ve sistem mimarisini tasarladı; implementasyonu AI/ML-assisted development araçlarına delege etti. ~4 haftada kullanıcı-hazır ürün çıktı. Anahtar yetkinlikler: Product Design, UX/UI Architecture, Systems Design, AI/ML Integration, End-to-end Product Development.

DENEYİM

Bağımsız 3D/CGI Sanatçısı

Freelance — İstanbul, Türkiye

2018 – Devam ediyor

- Hudson Furniture (US), Decortie, Interezza, Bianos için PBR workflow ile photoreal product visualization ve architectural visualization üretiyor.
- Scan-to-CGI pipeline: 3D tarayıcı ile fiziksel ürünü dijital aktarma, retopoloji, manuel UV ve PBR texturing.
- Profesyonel kumaş doküman tarama + AI-assisted PBR materyal kütüphanesi ile renderları gerçek üretilen kumaşlarla eşleştirme.
- AR/VR asset production için Nfinite-trained workflow uygulaması.

SEÇİLMİŞ MÜTERİLER

Hudson Furniture · Decortie · Interezza · Bianos

TEKNIK BİLGİLERİ

Scan-to-CGI Pipeline — 3D digitization, photoreal asset production

Fabric PBR Pipeline — Profesyonel kumaş doküman tarama, AI-assisted materyal dönüşümü

AR-Ready Asset Production — Nfinite-trained, glTF/USDZ

AI-Assisted Product Direction — KombiApp pattern

TEKNIK YETENEKLER

3D & Render	3ds Max · Blender · Unreal Engine 5 · Corona Renderer · Cinema 4D
Hesaplama & AI	ComfyUI · Ollama · n8n · AI-assisted development workflows · Structured prompting for VLM/LLM pipelines
Dijital Üretim	Phrozen Mega 8KS (MSLA) · Bambu P1S (FDM) · 3D scanning · Laser tools
Renk & Donanım	ProArt display · Spyder calibration · 3Dconnexion CadMouse

DİER BAİMSİZ PROJELER

Artisan Keycaps & Keyboard Cases

Beton, ta_ tozu, epoksi malzemelerle MSLA 3D baskı kullanarak üretti im mekanik klavye keycap ve gövde çalı_maları. Endüstriyel tasarım + zanaat üretimi.

EİTİM

Mimarlık Lisansı · 2018

SERTİFİKALAR

PBR & AR Workflow Sertifikası · Nfinite (France) · 2022

DİLLER

Türkçe (Native) · İngilizce (Professional working)