

Bilimin Yansımaları



Dijital Sanat ve Video Mapping Yarışması

Bilimden ilham alan özgün fikirler,
dijital sanatın sınırsız dünyasında hayat buluyor.

Sen de yaratıcılığını ortaya koy, eserini
Batman Bilim Merkezi Dijital Müzesi'nde
sergileme fırsatını yakala!

Birinci

200.000 ₺

İkinci

75.000 ₺

Üçüncü

50.000 ₺

 NABİMER

Son Başvuru Tarihi

15

Ocak 2027

Detaylı Bilgi ve Başvuru:
nnpy@batman.edu.tr



Yarışma Hakkında

Necat Nasıroğlu Vakfı, NABİMER (Narin Nasıroğlu Bilim Merkezi) Dijital Müzesi için bilimsel merakı ve sanatsal yaratıcılığı buluşturmak amacıyla **“Bilimin Yansımaları Dijital Sanat ve Video Mapping Yarışması”**nı düzenlemektedir.

Yarışmanın amacı, bilimden ilham alan özgün fikirlerin gelişmiş görüntü ve ses teknolojileri aracılığıyla sürükleyici dijital sanat eserlerine dönüştürülmesini teşvik etmektir. Eser NABİMER Dijital Müzesi'nin dört duvarını ve zeminini kapsayan gösterim alanı için üretilecektir.

Katılımcılar; evren, yaşam, doğa, teknoloji, matematik, fizik, veri, hareket veya diğer bilimsel alanlardan ilham alabilir. Yarışma belirli bir bilim dalı, hikâye, animasyon tekniği ya da görsel üslupla sınırlandırılmamıştır. Bilimle anlamlı ilişki kuran soyut ve deneysel yaklaşımlar da kabul edilmektedir. Bilim yarışmanın ortak çıkış noktasıdır. Konunun yorumlanması, anlatım dili ve yaratıcı teknik tercihleri sanatçıya bırakılır.

Kimler Katılabilir?

- Dijital sanatçılar ve görsel-işitsel tasarımcılar
- Video mapping, projection mapping ve yeni medya sanatçıları
- 3D animasyon, VFX ve motion design alanlarında çalışanlar
- Üretken sanat ve yaratıcı kodlama alanında eser üretenler
- Üniversite öğrencileri ve dijital görsel üretimle ilgilenen yaratıcı kişiler

Eserin Temel Yaklaşımı

Eserin dört duvar ile zemini tek bir mekânsal deneyimin parçaları olarak ele alması beklenir. Bu gereklilik, tüm yüzeylerde her an hareketli görüntü bulunması anlamına gelmez; boşluk, karanlık, durağanlık ve geçişler sanatsal anlatımın bilinçli unsurları olabilir.

Kazanan eser, NABİMER Dijital Müzesi'nin farklı yaş gruplarından ziyaretçileri tarafından sürekli deneyimlenebilecek bir gösterim olarak değerlendirilecektir.

Değerlendirmede Dikkate Alınacak Başlıklar

Bilimle kurulan kavramsal ilişki, sanatsal özgünlük, görsel ve işitsel bütünlük, dört duvar ile zeminin yaratıcı kullanımı, teknik uygulanabilirlik ve ziyaretçi deneyimi.

Gönderilecek Çalışma

1. En az 10 dakika uzunluğunda, özgün ve tamamlanmış sesli dijital sanat eseri.
2. Dört duvarın birleşiminden oluşan panoramik ana video, bu videonun Duvar 1, Duvar 2, Duvar 3 ve Duvar 4 için ayrı ayrı hazırlanmış versiyonları ve zemin videosu olmak üzere toplam 6 video dosyası teslim edilmelidir.
3. Ses tasarımı video dosyalarının içinde bulunmalıdır. Ses ayrıca WAV, MP3 veya başka bir dosya olarak teslim edilmeyecektir.
4. Eserin fikrini, bilimle ilişkisini ve sanatsal yaklaşımını açıklayan en fazla bir sayfalık konsept metni iletilmelidir.
5. Altı video aynı süreye, sabit kare hızına ve eş zamanlı başlangıç/bitiş noktalarına sahip olmalıdır. Ayrı bir ön izleme videosu istenmez.
6. Yarışmaya sunulan çalışmalarda kullanılan müzik, ses efektleri, görseller, animasyonlar ve diğer tüm materyaller özgün olmalı veya bunların kullanımına ilişkin gerekli yasal izin ve lisanslara sahip olmalıdır.
7. Üçüncü taraflara ait müzik ve diğer materyallerin kullanılması durumunda, ilgili içeriklerin dijital sanat eserinde kullanılmasına ve NABİMER Dijital Müzesi'nde sürekli sergilenmesine izin veren geçerli lisans veya hak sahipliği belgeleri sunulmalıdır. Katılımcılar, çalışmalarında kullandıkları tüm içeriklerin telif haklarına uygunluğundan sorumludur.

Teslim Edilecek Dosyalar

Duvar_01	1. duvar	2414 × 1200 px
Duvar_02	2. duvar	2572 × 1200 px
Duvar_03	3. duvar	2414 × 1200 px
Duvar_04	4. duvar	2572 × 1200 px
Zemin	Zemin yüzeyi	2414 × 2572 px
Duvar_Panoramik	Duvar 01+02+03+04	9972 × 1200 px

Video ve Ses Standartları

Video süresi	En az 10 dakika, üst süre sınırı yoktur.
Kare hızı (FPS)	Minimum 30 FPS, sabit kare hızı (CFR). Tüm video dosyaları aynı FPS değerinde olmalıdır.
Kabul edilen biçimler	.mov (Apple ProRes) veya .mp4 (H.264 / H.265-HEVC).
Dört duvar çözünürlüğü	Dört bağımsız duvar dosyası: 2.414 / 2.572 / 2.414 / 2.572 × 1.200 px, ayrıca 9.972 × 1.200 px birleşik panoramik dosya.
Zemin çözünürlüğü	2.414 × 2.572 px zemin video alanı.
Ses gerekliliği	Sesli eser zorunludur. Ses, video dosyasına gömülü (embedded) olmalıdır, ayrıca ses dosyası gönderilmez.
Video içi ses	.mov için 48 kHz stereo PCM, .mp4 için 48 kHz stereo AAC önerilir. Gösterimde tek aktif ses kaynağı kullanılmalıdır.
Eş zamanlı oynatma	Duvar 01-04 ve zemin videoları eş zamanlı çalışmalıdır. Panoramik video aynı içeriklerin birleşik sürümüdür.
Gösterim biçimi	Tekrarlı (loop) gösterime uygun video ve ses kurgusu.

Görüntü ve Ses Bütünlüğü

- Altı videonun süresi, kare hızı (minimum 30 FPS, CFR) ve başlangıç/bitiş zamanları aynı olmalıdır.
- Panoramik video, Duvar 01-04 dosyalarının bu sırayla ve kesintisiz biçimde yan yana birleştirilmiş hâli olmalıdır.
- Ses video dosyalarına gömülü olmalı, çoklu oynatmada ses yalnızca tek seçilmiş kaynaktan verilmeli, ses çakışması önlenmelidir.
- Tekrarlı gösterimde başlangıç ve bitişin geçişi görsel ve işitsel olarak gözetilmelidir.
- Yoğun flaş, çok hızlı ışık değişimleri ve yansıtıcı zemin derinliği etkilerinde ziyaretçi konforu ve güvenliği dikkate alınmalıdır.

Duvar ve Zemin Yerleşimi

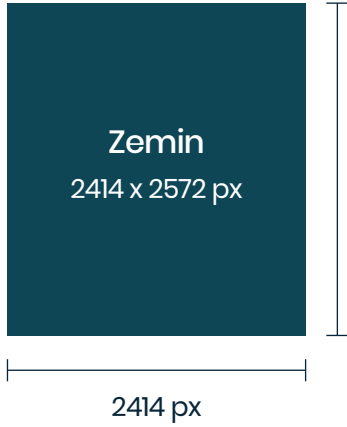
Teknik şemadaki piksel çözünürlükleri esas alınmıştır. Teslimde Duvar 01-04, Zemin ve Duvar_Panoramik olmak üzere toplam altı video dosyası bulunmalıdır.

Duvar

1. Duvar 2414 x 1200 px	2. Duvar 2572 x 1200 px	3. Duvar 2414 x 1200 px	4. Duvar 2572 x 1200 px
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

9972 x 1200 px

Zemin



- * Zemin görüntüsü, panoramik duvar videosuyla zaman ve kompozisyon bakımından eşleşmelidir.
- * Şema piksel çözünürlük gösterir, fiziksel yerleşim ve yön bilgisi içermez.

Detaylı Bilgi ve Başvuru

Yarışmaya ilişkin başvuru bilgileri ve ayrıntılar için:

<https://www.batman.edu.tr/Birimler/index.php?s=nnpy27>

İletişim: nnpy@batman.edu.tr

Son Başvuru Tarihi: 15 Ocak 2027