

# **RAČUNALNE IGRE 2020**

## **PROGRAM**

30. prosinca 2020.

# Stručna konferencija RAČUNALNE IGRE 2020

30. prosinca 2020.

## PROGRAM

### POZVANA PREDAVANJA

**Modeliranje "znanstvene metode" kao igraće mehanike u domaćoj igri Trip the Ark Fantastic (Gamechuck)**

Predavač: Aleksandar Gavrilović

**Igra "VR Summer Sports" (Flamboyant Entertainment, ByteMinds, Lucky Games and Entertainment)**

Predavač: Luka Drozdek

**Igra "Taktička Obmana" (Protology)**

Predavač: Marijana Borovec

**Igra "Eko Planet" (Stegris, Hiroma Design)**

Predavač: Mateja Vedrina

**Predstavljanje poduzeća "Grow" (Grow)**

Predavač: Josipa Bencek

**Predstavljanje poduzeća "Porcupine Parkour" (Porcupine Parkour)**

Predavač: Zvonimir Barać

### STRUČNI RADOVI

**Izrada video igre žanra Metroidvania u programskom alatu Unity**

Prezentira: Luka Rožić

**Izrada horor igre preživljavanja u programskom alatu Unity**

Prezentira: Dario Alilović

**Izrada 2D platformera u programskom alatu Unreal Engine 4**

Prezentira: Domagoj Mahnet

**Usporedba žanrova računalnih igara**

Prezentira: Domagoj Čurić

**Virtualni interaktivni prikaz nastavnih materijala**

Prezentira: Mislav Matijević

**Izrada akcijske 3D igre u programskom alatu Unity**

Prezentira: Antonio Oletić

**Izrada alata za izradu mozaika pomoću GMS 1.4**

Prezentira: Martin Starešinčić

**Izrada klona strateške igre "Plants vs. Zombies" u programskom alatu Unity**

Prezentira: Ilija Vuk

**Implementacija osnovnih mehanika top down shooter igre u programskom alatu Unity**

Prezentira: Josip Bezi

**Izrada računalne igre Biljar u programskom alatu Unity**

Prezentira: Karlo Nenadić

**Alati i platforme za razvoj računalnih igara**

Prezentira: Fran Šimović

**Izrada multiplatformske igre pomoću razvojnog okvira Flutter**

Prezentira: Goran Alković

**Osnovne mehanike akcijsko avanturističke igre iz prvog lica**

Prezentira: Matija Kralj

**Tehnologija virtualne i proširene stvarnosti u obrazovanju**

Prezentira: Darjan Vlahov

# GENERALNI POKROVITELJ



## SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA



**ALGEBRA**  
VISOKO  
UČILIŠTE



**MACHINA**  
GAME DEV ACADEMY



**VERN**



Grad  
**Varaždin**



Grad  
**Bjelovar**



Grad  
**Daruvar**



**foi** SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE  
VARAŽDIN

