



# НИКОЛ МАНОЛОВА

## Студент

3D ентузиаст, Изследовател

Пол: Жена • Рождена дата: 07.12.2001 • Националност: България

## КОНТАКТИ

☎ +359 882 722 566

✉ niki\_mouse@abv.bg

📍 България, гр. Пловдив, 4000  
бул. „Цар Борис III - Обединител“  
141, ет. 3, ап. 9

## ЕЗИЦИ

Български език - **майчин**

Английски език - **C1**

Руски език - **A1**

## УМЕНИЯ

### Управленски умения:

Комуникация	✓	✓	✓
Организация	✓	✓	✓
Лидерство	✓	✓	✓
Дисциплина	✓	✓	✓

### Компютърни езици:

C#	✓	✓	✓
HTML5, CSS3	✓	✓	✓
Java	✓	✓	

### Езици за моделиране:

UML	✓	✓	✓
-----	---	---	---

## ОБРАЗОВАНИЕ

### ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

гр. Пловдив, България

**2020 - 2024**

Факултет по математика и информатика

специалност „Софтуерно инженерство“, бакалавър

### МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „АКАДЕМИК КИРИЛ ПОПОВ“

гр. Пловдив, България

**2015 - 2020**

професия „Компютърен график“

специалност „Компютърна графика“

### ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ДУШО ХАДЖИДЕКОВ“

гр. Пловдив, България

**2008 - 2015**

## ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ

### ОТЛИЧНИ УМЕНИЯ ЗА РАБОТА С:

- Microsoft Visual Studio C#, .NET, ASP.NET
- Adobe Software Package:
  - Adobe Photoshop
  - Adobe Illustrator
  - Adobe InDesign
  - Adobe Dreamweaver
  - Adobe Premiere
- Autodesk 3ds Max (3D modeling & 3D rendering)
- CorelDRAW
- Microsoft SQL Server
- Microsoft Office Package

### ПОРТФОЛИО ОТ СОФТУЕРНИ ПРОЕКТИ:



<https://github.com/NikolManolova07>

## ИНТЕРЕСИ

3D визуализации

3D моделиране & принтиране

софтуерно инженерство

математика

компютърна графика

графичен дизайн и реклама

фотография

история на изкуството

## НАГРАДИ

### 2023

Университетска стипендия на Round Table 3 Plovdiv, 01.11.2023 г., Пловдив, България.

### 2020

Сертификат за успешно преминат стаж по „Дигитален арт“, Прайм Холдинг АД, 20.06.-25.09.2020 г., Пловдив, България.

Специална награда на XX Ученическа конференция на УЧИМИ, Плевен, България.

### 2019

Сребърен медал на International Visual Art Competition "I live by the Sea", ЮНЕСКО, Компютърна графика и фотография, 16-25 години, Юрмала, Латвия.

### 2018

Първа награда на Национален конкурс за лого на Ученическия институт на БАН (ново официално лого на Учи-БАН), София, България.

### 2017

Трета награда на XXIX Международен форум за компютърни изкуства „Компютърно пространство 2017“, София, България.

## ПУБЛИКАЦИИ

- Манолова, Н. (2022). Ролята на 3D принтирането като иновативна технология. Електронно научно-методическо списание „Педагогически форум“, 10, бр. 2, стр. 54-61, ISSN: 1314-7986.
- Staribratov, I. & Manolova, N. (2022). Application of Mathematical Models in Graphic Design. Mathematics and Informatics, Vol. 65, No. 1, pp. 72-81, ISSN: 1310-2230.
- Манолова, Н. (2020). Приложение на математически модели в дигиталното изкуство. V национална конференция „Педагогика на обучението по математика и информатика“, гр. Пловдив, България, стр. 210-217, ISSN: 2534-8795.

## КОНФЕРЕНЦИИ

- Международна научна конференция „Наука, образование и иновации в областта на изкуството“, АМТИИ „Проф. Асен Диамандиев“, 26-27.10.2023 г., Пловдив, България.  
„3D визуализация на обект на културното наследство“
- Девета студентска научна сесия, Факултет по математика и информатика, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, 08.01.2022 г., Пловдив, България.  
„Ролята на 3D принтирането като иновативна технология“
- V национална конференция „Педагогика на обучението по математика и информатика“, 30.10.-01.11.2020 г., Пловдив, България.  
„Приложение на математически модели в дигиталното изкуство“

## УЧАСТИЯ ПО ПРОЕКТИ

### ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

- КП-06-M62/2, „Моделиране на знания в областта на българския фолклор“, фонд „Научни изследвания“.
- Национална научна програма на МОН „Интелигентно растениевъдство“ (2021-2024).
- СП23-ФМИ-008 „Развитие на творческия потенциал в Школа за ИКТ иновации“ (2023-2024).

### МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „АКАДЕМИК КИРИЛ ПОПОВ“

- 2019-1-BG01-KA116-061601, „Нови хоризонти за професионална пригодност на IT специалиста към реалния трудов пазар“, Erasmus+, 09-24.02.2020 г., Катания, Италия.
- „Математическата сърцевина на изкуството“, Пловдив - Европейска столица на културата 2019.
- 2017-1-BG01-KA102-035632, „Професионална пригодност на IT специалиста към реалния трудов пазар като част от европейската ни идентичност“, Erasmus+, 01-16.04.2018 г., Брага, Португалия.
- BG05M2OP001-2.006-0001, „Ученически пратки - фаза I“, 2018 г., Пловдив, България.