

کارگردانی کوچک از سرزمین فیلمسازی انیمیشن با کوله پشتی ای از اعداد، اشکال، بافت ها و الگوریتم ها.

هدف: ۱- ترویج انگیزه و شوق به اسرار آفرینش و علوم دربین عموم

۲- تشویق به خلاقیت و آفرینش و کمک به کسب و کارهای با معرفی ویدئویی محصول و فرآیند تولید

http://bisculens.ir bisculens@gmail.com

وب سایت و اطلاعات تماس:

كارشناس ارشد كارگردانی انیمیشن - كارشناس مهندسی كامپیوتر نرم افزار- خودآموخته ی عكاسی و طراحی اطلاعات

شروع کار از سال ۱۳۸۳ در عنوان های معلم، داور و طراح سوال مسابقات برنامه نویسی، عکاس کنفرانس، گوینده کتاب صوتی، طراح و برنامه نویس وبسایت های متعدد افراد، استارتاپ ها و استودیو ها، طراح حرکت، انیماتور و رنگ گذار، تدوین گر و طراحی و اجرای اینفوگرافیک



### سابقه ی کاری و افتخارات

\*پذیرفته شدن به عنوان کارگردان و تهیه کننده در انیمیشن هایی در جشنواره های متعدد فیلم همچون دوسالانه انیمیشن، پاسارگاد، کودکان هند، Carton ، Athen ، short short story و ...

\* پذیرفته شده در نمایشگاه عکس Montana 2018، پرتغال

\* پذیرفته شده در تور نمایشگاه عکس در انگلستان ۲۰۱۸–۲۰۱۸ Patterns – The photographic Angle

\*برنده مسابقه ی عکاسی نشریهThePhotographicAngle, 2016

\*تقدیر شده در نخستین جشنواره فیلم کوتاه یاسارگاد

\*تقدیر شده به عنوان نویسنده ی کتاب برنده سومین رتبه در کتب آموزشی موسیقی، جشن خانه هنر ۹۱

\*مدرس کلاس های فوق برنامه ی نرم افزار در مدارس فرزانگان از سال ۱۳۸۳ / Ds Max ۳ / مدلسازی Premiere \*مدرس کلاس های فوق برنامه ی نرم افزار در مدارس فرزانگان از سال ۱۳۸۳ / Music Notation (رمز نگاری Cryptography ,تدوین موسیقی

\*محرس کلاس برنامه نویسی در محارس فرزانگان از سال ۱۳۸۹–۱۳۸۹ VB, Scrach, Small Basic

\*داور مسابقات دانش آموزی سمیاد – ۱۳۸۶

\*مربی تیم مسابقات برنامہ نویسی اعزامی بہ مسابقات دانش آموزی

## سابقه ی آکادمیی

\* گذراندن دوره های متعدد MOOC به طور خود آموز در زمینه های انیمیشن، عکاسی، هنر جنریتیو و برنامه نویسی خلاق

\*اخذ دعوت نامه پذیرش مشروط برای تحصیل دکترای تعامل انسان و روبات ، دانشگاه کانتربری نیوزلند، ۲۰۱۷

\*اخد دعوت نامه برای تحصیل Degree of Doctor of Philosophy in Counselling in Education در عوت نامه برای تحصیل Aberdeen

\*دارای مدرک کارشناسی ارشد در رشته ی انیمیشن (کارگردانی تصویر متحرک از دانشگاه هنر ، تهران) / تقدیر شده به عنوان دانشجوی نمونه

\*دارای مدرک کارشناسی مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار از دانشگاه شهید بهشتی

\*پذیرفته شده برای تحصیل ارشد مهندسی نرم افزار در دانشگاه Edinburgh انگلستان در سال ۲۰۱۰

\*یذیرفته شده در آزمون ورودی کارشناسی ارشد رشته مکاترونیک دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات

#### كتاب و مقالات

پژوهش انیمیشن، علوم کامپیوتر، موسیقی

مقالات

\* Making Humanoid Robots More Acceptable Based on the Study of Robot Characters in Animation,

International Journal of Robotics and Automation (IJRA), March 2015

\* Camera Movement in Relation to Animation Narration: A study for Deriving the Patterns, C.A.K.E

Conference (Creative Animation Knowledge Exchange), May 2014

\* Camera Movement in Relation to Animation Narration: A study for Deriving the Patterns, Journal of

Perfoming and Musical Arts, Tehran Art University, March 2016

\* A Newer World for Blind, 4th international Technology Conference 2008, Boston

\* Steganography's Applications, Article Base

\* Moiré in Computer, awarded in SBU First symposium of student research, May 2006 کتب

\* Lets be friend with Iranian Musical Instruments, Tehran: Sooreh Mehr Publications, May 2012

\*انیمیشن و دنیای پیش رو ، مجموعه مقالاتی در باب رویکردهای نوین فضای حرفه ای ، ، نشر رونق به سفارش مرکز گسترش سینمای مستند و تجربی، ۱۳۹۵

بیشتر را در گوگل اسکولار بخوانید <- م**شاهده** 

### توسمه نرم امزار

\*نرم افزاری چندرسانه ای آموزش زیست شناسی برای گروه دبیرستان

\*نرم افزار ندرسانه ای آموزش سازهای موسیقی ایرانی، لوح فشرده برای کتاب

\*پياده سازي سيستم مشابه - Kazaa تيم دونفره -محيط ؛ لينوکس - ( Redhat ,Fedora ,Suse ) زبان

\*شبیه سازی الگوریتم های Selective Repeat و - Go Back N تیم دو نفر – زبان( Selective Repeat : java ( IntelliJ idea 5

\* i java ( IntelliJ idea 5 تیم دو نفره –زبان Link State Routing - شبیه سازی نحوه روتینگ با الگوریتم\*

\*آموزش الکترونیکی (تحقیق ، تحلیل، طراحی و مدلسازی، پیاده سازی) – – تیم دونفره – زبان و نرم افزار های مورد استفاده : , SQL server Rational Rose,VB.net , ASP.net

\*کارت های خرید فروشگاه های زنجیره ای -تیم دونفره - زبان و نرم افزار های مورد استفاده SmartDraw, Visio, Oracle : 9.2, Visual c#.net

\*بانک اطلاعاتی مصالح ساختمانی کارآموزی وزارت مسکن و شهرسازی - زبان و محیط های استفاده شده , SQL server 2000 : Visual c#.NET

\*تشخیص ایمیل های spam از ایمیل های سالم – تیم دونفره – زبان و نرم افزار مورد استفاده Prolog - Strawberry : Prolog

## پروژه ها و ترجمه ها

ترجمه، عكاسى، تدوين، طراحي وب

#### طراحی و توسعه وب سایت:

\* وب سایت اقامت هنرمندان در ایتالیا (Italian - Painting)

\* وب سایت محصولات ستوده / ۹۶–۹۷

\*فروشگاه آنلاین گ**یلاگراف** / ووکامرس، ۹۵

مجله ی هنری تکنولوژی بن پم / وردپرس، ۹۵ $^{st}$ 

\*آتلیه انیمیشن و رسانه های آلوبالو ، ۹۴، ۹۵

\*وبسایت استودیو انیمیشن کندو94,

\*وبسایت های کانون دوستداران موسیقی فرهنگسرای ابن سینا، مسابقه ی طراحی پوستر فرزانگان، هنر و کامپیوتر ، ۸۴–۸۸

#### عکاسی و فیلم:

\*عکاسی جلد کتاب ما در صحنه بودیم، شاعر محبوبه ابراهیمی، انتشارات نصیرا

\*عکاسی از دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه برای گروه راهبران رستاک ، ۹۵

95 ، عكاسى و تهيه ى كليپ سفارشى از وركشاپ محيريت پورتفوليو $^*$ 

#### ترجمه:

\*ترجمه ی مقالات تخصصی انیمیشن و موسیقی در فصلنامه انیمیشن زمستان ۹۵ و ۹۴ و هنر موسیقی ۸۶

حديث ملكي

ساير:

\*تولید و متن خوانی کتاب صوتی برای دانشگاه علم و فرهنگ

\*پیاده سازی دیجیتال فونت رفاقت - استفاده شده در روزنامه ی همشهری دوچرخه

\*یژوهش و تولید محتوا در کانون دوستداران موسیقی ، ۱۳۸۵–۱۳۸۹

# مدیریت و هدایت پروژه

محرس و مشاور

با توجه به اینکه هدف کلاس های فوق برنامه ی کامپیوتر ، یادگیری به صورت عملی و ارائه ی پروژه در نمایشگاه سالانه مدارس و همچنین در جشنواره ی نوجوان خوارزمی بود، از سال ۸۳ بیشتر از ۱۰۰ پروژه ی دانش آموزی تعریف و مورد آموزش و مشاوره قرار گرفت، برخی از آن ها:

\*رمز نگاری به صورت نت موسیقی / ویژوال بیسیک

\*رمز نگاری به صورت ساعت / ویژال بیسیک

\*مدلسازی خانه ی سنتی و حرکت دوربین / تری دی مکس

\*بازی قطعہ گمشدہ / اسکرچ

\*بازی ایکس –اُ / ویژوال بیسیک

\*مثلث سرپینسکی / اسمال بیسیک

\*دومینو و ریزش آن / تری دی مکس

\*وب سایت هنر هفتم/ دریم ویور

\*بازی نمکدان / پاسکال

\*شبیه سازی چهره ی انسان در سال های آینده / فتوشاپ و...