



مهدی تقی‌زاده

متولد ۱۳۵۱ - تهران

فهرست سوابق و تجربیات

۱ - سوابق تحصیلی

کارشناسی	عمران - عمران	۱۳۷۴	دانشگاه صنعتی شریف
کارشناسی ارشد	سازه‌های دریایی	۱۳۷۶	دانشکده فنی دانشگاه تهران

۲ - سوابق یادگیری غیر آکادمیک

- یک سال گفتگو و همراهی در زمینه تدوین و کارگردانی با استاد فرشاد فداییان
- یک دوره نگارش فیلمنامه با استاد ناصر تقوایی
- ۳ سال دوره پیوسته در زمینه یادگیری تئوری انتخاب و کاربردهای آن با استاد محمدرضا رزاقی
- ۳ سال دوره پیوسته در زمینه تئوریهای رشد، یادگیری و آموزش مغز محور با استاد محمدرضا رزاقی
- سطح اول و دوم تفکر سیستمی در مدرسه با دکتر اسماعیل زاده
- درحال حاضر، حلقه مطالعاتی تفکر سیستمی و طراحی بازیهای مبتنی بر آن

۳ - سوابق فعالیت حرفه‌ای (حیطه مهندسی عمران)

- همکاری با شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور طی سالهای ۷۳ تا ۷۵
- همکاری کارشناسی با شرکت مهندسین مشاور سازه‌پردازی ایران از سال ۷۴ تاکنون
- کارشناس هیدرودینامیک و رسوب و تفرق امواج در پروژه‌های گوناگون
 - مدیر مطالعات شبیه‌سازی ریاضی فرآیند ترسیب و فرسایش در منطقه گناوه
 - مدیر مطالعات فاز یک ساماندهی بنادر دیلم و گناوه
 - مدیر مطالعات ساماندهی خورهای منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (ماهشهر)
 - همکاری در مطالعات شبیه‌سازی کشند موج در منطقه خزر
 - همکاری در طراحی جانمایی بنادر تنب کوچک و آستارا
- همکاری کارشناسی با شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری در سالهای ۷۵ و ۷۶
- کارشناس هیدرودینامیک و رسوب بندر پزم

- کارشناس شبیه‌سازی ریاضی اسکله گوگرد، منطقه عسلویه
- کارشناس مطالعات جامع هیدرودینامیک خلیج چابهار
- همکاری کارشناسی با شرکت طرح نواندیشان از ۱۳۸۰ تاکنون
- کارشناس مطالعات هیدرودینامیک و رسوب حوضچه آبگیر آب شیرین کن کنارک
- عضو کمیسیون فنی پروژه‌های دریایی
- مدیر پروژه طراحی جزایر دریاچه مصنوعی چیتگر در تهران

۴- سوابق فعالیت حرفه‌ای (حیطه مستندسازی فنی)

سوابق مدیریتی

- عضویت در هیات موسس شرکت صدر سازه کوشا، مرداد ماه ۱۳۷۷
- عضو هیات مدیره شرکت صدر سازه کوشا طی سالهای ۷۷ تا ۸۳ و ۸۵ تا ۸۸
- مدیرعامل شرکت صدر سازه کوشا از ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵
- مدیر پروژه مستندسازی فعالیتهای سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (۸ برنامه)
- مدیر پروژه مستندسازی فعالیتهای شرکت پتروشیمی فجر (۱۲ برنامه)
- مدیر پروژه تولید مستندات آموزشی نیروگاههای سیکل ترکیبی مپنا (۳ برنامه)
- مدیر پروژه مستندسازی آموزشی سد و نیروگاه ۲۰۰۰ مگاواتی کارون ۳ (۱۴ برنامه)
- مدیر پروژه مستندسازی تونل اکتشافی البرز (منطقه ۲ آزاد راه تهران - شمال) (۶ برنامه)

سوابق نگارشی - کارشناسی

- عضو گروه بازبینی فنی کتاب مطالعات مرحله اول کرخه
- عضو گروه تدوین طرح جامع مستندسازی سد و نیروگاه مسجد سلیمان
- عضو گروه بازبینی کتاب نخست روایی پیدایش فرودگاه بین‌المللی امام خمینی
- بازبینی، بازنویسی و ویراستاری نهایی کتاب دوم روایی پیدایش فرودگاه بین‌المللی امام خمینی
- بازبینی، بازنویسی و ویراستاری نهایی کتابهای تخصصی سازه و سیویل فرودگاه بین‌المللی امام خمینی

سوابق تدریس

- مستندسازی صنعتی، دومین جشنواره ملی فیلم صنعتی، اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی شریف
- مستندسازی بحران، مدیریت بحران آفا، ۱۳۹۴ تاکنون، شهرستانهای مختلف
- همکاری در تدریس آشنایی با تفکر سیستمی برای مدیران دبیرستانهای استان همدان، ۱۳۹۵
- فیزیک نور و بینایی، ۱۳۹۵
- طراحی و اجرای دوره‌های بازی آموزشی، درحال حاضر

سوابق تولید فیلم و مولتی‌مدیا

- مروری بر روشهای بهسازی مقاومت خاک و طراحی و اجرای پی‌های عمیق در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (تهیه‌کننده، کارگردان، محقق)
- اسکله‌ی مایعات، دریچه‌ای به سوی دروازه‌های جهانی (تهیه‌کننده، کارگردان، محقق)

- شبکه خوراک و محصول، رگهای حیاتی پیکره منطقه ویژه (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- مروری بر طرح تامین آب منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (تهیه کننده، محقق)
- مروری بر مهمترین طرحهای اجرایی سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- پتروشیمی فجر، قلب منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- آماده سازی ساختگاه نیروگاه گازی خرمشهر (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- مروری بر عملیات حفاری و تزریق در طرح کارون ۳ - بخش اول: طراحی (تهیه کننده، کارگردان)
- مروری بر عملیات حفاری و تزریق در طرح کارون ۳ - بخش دوم: اجرا (تهیه کننده، کارگردان)
- طراحی و اجرای حوضچه استغراق و سد پایین دست (تهیه کننده، کارگردان)
- طراحی و اجرای سازه آبگیر (تهیه کننده، کارگردان)
- تجهیزات هیدرولیکی مجموعه زیرزمینی طرح سد و نیروگاه کارون ۳ (کارگردان)
- طراحی بدنه سد کارون ۳ (تهیه کننده، کارگردان)
- طراحی سیستم تخلیه سیلاب (کارگردان انیمیشن)
- نیروگاههای سیکل ترکیبی - معرفی فرآیند تولید برق (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- نیروگاه سیکل ترکیبی یزد - گزارش اختتامیه ساخت (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- گزارشهای پیشرفت ۳ ماهه نیروگاه گازی عسلویه - ۶ برنامه (کارگردان)
- گزارشهای پیشرفت ۳ ماهه عملیات حفاری تونل اکتشافی البرز - ۴ برنامه (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- تونل اکتشافی البرز - طولانی ترین تونل جاده ای ایران (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- تونل اکتشافی البرز - گزارشی برای مراسم اختتامیه (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- تهران شهر بی دفاع - نگاهی اجمالی بر خطاهای اجرایی ساختمانهای بتنی از دیدگاه لرزه ای (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- تخریب پن کیک - معایب اجرای ستون در ساختمانهای بتن آرمه (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- سقف یا آوار - معایب اجرای تیر و دال در ساختمانهای بتن آرمه (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- انیمیشن روش پیشنهادی برای اجرای بخش دریایی طرح آبگیر کاویان (جزو پیشنهاد مناقصه اجرای طرح توسط شرکت IOEC) (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- معرفی طرح توسعه محور آپورینوکو در ونزوئلا - مولتی مدیا (تهیه کننده، کارگردان)
- ترمینال دریایی سهیل - فیلم انیمیشن آموزشی روش احداث ترمینال (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- خط لوله سفید - مستندی کوتاه از روش اجرایی لوله گذاری دریایی به شیوه Shore Pulling (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- سد رودخانه شور - معرفی تکنولوژی احداث سدهای هسته آسفالتی در ایران (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- معرفی ترمینال زیارتی فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره) - فیلم انیمیشن - (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- کوله نجات خانواده - فیلم ۳۰ دقیقه ای آموزشی روش استفاده از اجزای کوله (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- معرفی برج تجاری - اداری آیرانا در منطقه ۲۲ تهران، - فیلم انیمیشن - ۱۳۹۲ (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- کنارگذر ساحلی رامسر - فیلم ۲۵ دقیقه ای تبیین روش ساخت - ۱۳۹۲ (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- کنارگذر ساحلی رامسر - فیلم ۲۵ دقیقه ای تبیین روش طراحی و ساخت - ۱۳۹۲ (پس از تهیه فیلمنامه و تصویربرداری به دلیل توقف اجرای پروژه، ساخت فیلم متوقف شد.)
- معرفی ترمینال جدید فرودگاه بین المللی کیش - فیلم انیمیشن - ۱۳۹۲-۱۳۹۳ (تهیه کننده، کارگردان، محقق)
- نوبان، باد مسلمان - مستند اجتماعی (مشاور کارگردان)
- روزگار سپری شده مرد سالخورده - مستند اجتماعی (مشاور کارگردان - تدوینگر)

- بازی: حق کودک، وظیفه خانواده - مستند اجتماعی، آموزشی - ۱۳۹۴ (تهیه کننده و کارگردان)
- برصفت موران در بازار تهران - مستند گزارشی از سیستم حمل بار در بازار تهران - ۱۳۹۳ (تهیه کننده و کارگردان)
- یک مویز و چهل قلندر (بخش اول: تحلیل مساله تاخیر در پروژه‌های عمرانی کشور) - مستند تحلیلی - ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵ (تهیه کننده و کارگردان)
- یک مویز و چهل قلندر (بخش دوم: مورد پژوهی) - مستند تحلیلی، گزارشی - ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵
- طراحی محتوایی وب سایت روستای تاریخی میمند
- سایت اطلاع‌رسانی بیماری - آگاهی و امید، www.iahope.com، مرتبط با مجموعه علمی آموزشی دیابت
- مجموعه علمی آموزشی دیابت - اتمام تحقیق و متوقف برای جذب اسپانسر - (تهیه کننده، کارگردان)

مصاحبه‌ها و سخنرانی‌ها

- مستندسازی فنی و مستندسازی فنی - اینک اینجا مستند - شبکه مستند سیما
- رسالت مستندسازی در فیلم صنعتی - رادیو گفتگو
- من و مستندهایم - اینک اینجا مستند - شبکه مستند سیما
- بزرگترین آفت مستندهای صنعتی کشور، عدم صداقت آنهاست - سینما فیروزه
- فیلم‌سازی مستند علمی - کتابخانه حسینییه ارشاد
- مهندس هستم یا نه؟ مساله این است! - تد عمران شریف
- مستندسازی، ابزار بهبود روابط انسانی - کتابخانه حسینییه ارشاد
- تهران شهر بی دفاع - تد عمران شریف

نمایش فیلمها و شرکت در جشنواره‌ها

- تهران شهر بی دفاع - برنده دیپلم افتخار بهترین فیلم آموزشی از دومین جشنواره فیلم بم و پذیرفته شده در دومین جشنواره فیلم صنعتی
- ترمینال دریایی سهیل - برنده تندیس بهترین فیلم آموزشی از اولین جشنواره فیلم صنعتی
- تخریب پن کیک - یکی از ۱۸ منتخب برای نمایش در دومین جشنواره فیلم بم و پذیرفته شده در اولین جشنواره فیلم صنعتی
- تونل اکتشافی البرز - طولانی‌ترین تونل جاده‌ای ایران - نمایشگاه جنبی کنفرانس تونل ایران پذیرفته شده در اولین جشنواره فیلم صنعتی
- سد رودخانه شور - تحسین شده در سمینار تخصصی سدهای هسته آسفالتی - پذیرفته شده در اولین جشنواره فیلم صنعتی
- طراحی و اجرای حوضچه استغراق و سد پایین دست - پذیرفته شده در اولین جشنواره فیلم صنعتی
- تجهیزات هیدرولیکی مجموعه زیرزمینی طرح سد و نیروگاه کارون ۳ - کاندیدای بهترین فیلم در نخستین جشنواره آب
- طراحی سیستم تخلیه سیلاب - کاندیدای دریافت جایزه در نخستین جشنواره آب و ۳ روز نمایش در دانشگاه صنعتی شریف
- مروری بر طرح تامین آب منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی - کاندیدای دریافت جایزه در نخستین جشنواره آب
- معرفی طرح توسعه محور آپورینوکو در ونزوئلا - مولتی مدیا - ارائه داده شده در جلسه هیات دولت کشور ونزوئلا به دو زبان فارسی و اسپانیایی
- مروری بر عملیات حفاری و تزریق... (کارون ۳) - شبکه ۴ سیما

- پتروشیمی فجر، قلب منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی - تیزر افتتاحیه - مراسم افتتاحیه - شبکه‌های مختلف سیما
- گزارش اختتامیه ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی یزد - مراسم افتتاحیه نیروگاه
- تونل اکتشافی البرز - مراسم اختتامیه
- طراحی و اجرای سازه آبگیر - نمایش در سالن آمفی تاتر شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
- طراحی بدنه سد کارون ۳ - نمایش در سالن آمفی تاتر شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران و ۳ روز نمایش در دانشگاه صنعتی شریف
- خط لوله سفید - مستندی کوتاه از روش اجرایی لوله‌گذاری دریایی به شیوه‌ی Shore Pulling - نمایشگاه توانمندیهای ایران در مالزی
- تهران، شهر بی دفاع! - تکثیر در ۱۰۰۰۰ نسخه و ارائه به مهندسان ناظر ساختمانهای بتنی شهر تهران
- بازی: حق کودک، وظیفه خانواده - تکثیر در ۲۵۰ نسخه و ارائه به متولیان کار با کودکان در مناطق جنوبی تهران
- یک مویز و چهل قلندر - تد عمران شریف - اسفند ۹۴
- تهران، شهر بی دفاع - تد عمران شریف - بهمن ۹۵

مهدی تقی‌زاده
بهمن ماه ۱۳۹۵