

«به نام خدا»

محمد مهدی طاهری مقدر

ایمیل: taheripost@gmail.com

شماره تماس: 09130454418

تحصیلات:

- **دیپلم (پیش دانشگاهی)**
فارغ التحصیل رشته ریاضی فیزیک - سازمان ملی استعداد های درخشان (علامه حلی ناحیه ۱ کرمان) ، مهر ۱۳۸۹ -
خرداد ۱۳۹۳
- **کارشناسی**
فارغ التحصیل رشته علوم کامپیوتر - دانشگاه شهید باهنر کرمان ، دانشکده ریاضی و کامپیوتر ، شهریور ۱۳۹۳ -
شهریور ۱۳۹۷
- **کارشناسی ارشد**
فارغ التحصیل رشته ریاضی محض گرایش آنالیز - دانشگاه شهید باهنر کرمان ، دانشکده ریاضی و کامپیوتر ، شهریور ۱۳۹۳ -
اسفند ۱۳۹۷
- **دکترای تخصصی (PhD)**
مشغول به تحصیل در رشته ریاضی محض گرایش آنالیز - دانشگاه شهید باهنر کرمان ، دانشکده ریاضی و کامپیوتر ،
آبان ۱۳۹۹ - فعال در حوزه یادگیری ماشین

افتخارات و دستاوردها

- **مسابقات ریاضی جهانی دانشجویی**
مدال برنز بیست و پنجمین مسابقه جهانی ریاضی IMC - American university بلغارستان
- **مسابقات ریاضی دانشجویی کشور**
مدال برنز چهل و یکمین دوره مسابقات ریاضی - دانشگاه علم و صنعت شهریور ۱۳۹۵
مدال نقره چهل و یکمین دوره مسابقات ریاضی - دانشگاه شهرکرد شهریور ۱۳۹۶
رتبه ۴ دانشگاهی در بین ۳۵ دانشگاه - دانشگاه علم و صنعت شهریور ۱۳۹۵
رتبه ۳ دانشگاهی در بین ۳۹ دانشگاه - دانشگاه شهرکرد شهریور ۱۳۹۶

- **مسابقات جهانی برنامه نویسی ACM/ICPC - منطقه غرب آسیا**
مدال برنز و کسب رتبه ۴ ام دانشگاهی (دانشگاه شهید باهنر) بین ۵۹ دانشگاه و ۸۷۹ تیم - ۱۳۹۷
کسب رتبه اول تیمی بین ۸۷۹ تیم از ۵۹ دانشگاه در مرحله اینترنتی - ۱۳۹۷
رتبه ۱۰ تیمی بین ۲۱۷ تیم و کسب رتبه ۶ دانشگاهی (دانشگاه شهید باهنر) بین ۵۴ دانشگاه - ۱۳۹۴
- **کنکور سراسری کارشناسی ارشد**
رتبه ۸۴ کنکور سراسری کارشناسی ارشد در رشته علوم کامپیوتر - ۱۳۹۳
رتبه ۲۷ کنکور سراسری کارشناسی ارشد در رشته علوم کامپیوتر - ۱۳۹۵
رتبه ۶۵ کنکور سراسری کارشناسی ارشد در رشته ریاضی - ۱۳۹۵
رتبه ۱۹ کنکور سراسری کارشناسی ارشد در رشته علوم کامپیوتر - ۱۳۹۷
- **کنکور سراسری دکتری تخصصی**
رتبه ۸ کنکور دکترای تخصصی در رشته ریاضی محض - ۱۳۹۹
- **دفاعیه کارشناسی ارشد**
کسب نمره ۲۰ از دفاعیه پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان «مرکزسازهای اکسترمال و زیرفضاهای کاملاً ناجابجایی از ماتریس ها»، مهر ۱۳۹۹
- **المپیاد علمی دانشجویی**
رتبه ۱۸ المپیاد کشوری سال ۱۳۹۶ در رشته ریاضی
- **جشنواره جوان خوارزمی**
رتبه ۶ ام کشوری با عنوان طرح "جورسازی و کاربرد آن در گراف های همیلتونی" در ۱۶ امین جشنواره جوان خوارزمی
بخش دانش آموزی - شهریور ۱۳۹۳
- **المپیاد علمی دانش آموزی**
قبولی در مرحله اول ۳۲ امین المپیاد دانش آموزی ریاضی - ۱۳۹۲
قبولی در ۲۳ امین المپیاد دانش آموزی کامپیوتر - ۱۳۹۲
- **مسابقات کشوری برنامه نویسی - دانشگاه سجاد مشهد**
رتبه ۵ - ۱۳۹۸
رتبه ۴ - ۱۳۹۷
رتبه ۵ - ۱۳۹۴
- **همایش کشوری علوم پایه سمپاد**
رتبه دوم بخش اصلی در ۶ امین همایش علوم پایه سمپاد در بخش ریاضی و کامپیوتر - ۱۳۹۲
رتبه اول بخش پوستر در ۴ امین دوره همایش علوم پایه سمپاد در بخش ریاضی و کامپیوتر - ۱۳۹۰
رتبه اول بخش پوستر در ۴ امین دوره همایش علوم پایه سمپاد در بخش فیزیک - ۱۳۹۰
- **مسابقات کشوری هوش و خلاقیت ریاضی پرفسور هشترودی**
رتبه دوم ۱۳۹۱
رتبه اول ۱۳۹۲

تجربیات علمی و تدریس

- **مدرس کلاس حل تمرین دانشگاه شهید باهنر کرمان**
مبانی جبر - ۱۳۹۸
مبانی ماتریس و جبرخطی - ۱۳۹۷
ساختمان داده ها و الگوریتم ها - ۱۳۹۵
- **تدریس المپیاد دانش آموزش ریاضی و کامپیوتر**
مدرس المپیاد ریاضی و کامپیوتر از سال ۱۳۹۵
- **سرپرست کمیته علمی مسابقه برنامه نویسی صبا (کشوری)**
مسابقه برنامه نویسی صبا ۱ - ۱۳۹۶
مسابقه برنامه نویسی صبا ۲ - ۱۳۹۷
مسابقه برنامه نویسی صبا ۳ - ۱۳۹۸
- **سرپرست کمیته علمی مسابقات برنامه نویسی لیگ صبا (داخلی استان)**
دانشگاه شهید باهنر کرمان (اولین دوره) - ۱۳۹۳ - ۱۳۹۴
دانشگاه شهید باهنر کرمان (دومین دوره) - ۱۳۹۴ - ۱۳۹۵
- **مربی تیم اعزامی به مسابقات برنامه نویسی غرب آسیا ICPC**
مربی تیم اول دانشگاه شهید باهنر کرمان در مسابقات برنامه نویسی غرب آسیا و کسب رتبه ۱۳ ام تیمی - دانشگاه شریف - ۱۳۹۸
- **مسابقه جهانی تورنمنت شهرها**
داور مرحله استانی و کشوری مسابقه دانش آموزی ریاضی تورنمنت شهرها زیر نظر کشور روسیه - ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷
عضو رسمی کمیته علمی مرحله استانی ۱۳۹۷ - ۱۳۹۸
سرپرست کمیته علمی مرحله استانی ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹
سرپرست تیم دانش آموزی استان کرمان ، اعزامی به مرحله کشوری ۱۳۹۷
- **مسابقه ریاضی شهر ریاضی**
داور مرحله استانی مسابقه دانش آموزی شهر ریاضی - ۱۳۹۷
- **تدریس برنامه نویسی مسابقات ACM/ICPC**
دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۳۹۳ - ۱۳۹۴ - ۱۳۹۵
دانشگاه ولیعصر رفسنجان - ۱۳۹۵ - ۱۳۹۸
- **مسابقات ریاضی دانشجویی کشور**
عضویت در تیم دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۳۹ امین دوره - دانشگاه یزد ۱۳۹۴
- **سرپرست تیم استان کرمان در مرحله کشوری مسابقه تورنمنت شهرها**

سرپرست تیم دانش آموزی استان کرمان متشکل از دانش آموزان منتخب راه یافته به مرحله کشوری - بهشهر - شهریور ۱۳۹۷

- اردوی دوست علمی

در بین منتخبین استانی - زیر نظر بنیاد ملی نخبگان - ۱۳۹۱ - ۱۳۹۲

- کارسوق ریاضی

برگزیده نهایی - مدرسه راهنمایی علامه حلی - ۱۳۸۸

- مسابقات جهانی ریاضی کانگورو

برگزیده مرحله کشوری ۱۳۸۷

مهارت ها و دانش ها

- برنامه نویسی به زبان های Python , Ruby , maple , JAVA , SQL , C++ , C , pascal , matlab - آشنایی با Latex - مسلط به لینوکس و git
- طراحی و تحلیل الگوریتم ها و ساختمان های داده ای - گراف محاسباتی - هندسه محاسباتی
- ترکیبیات - هندسه ترکیبیاتی - نظریه گراف
- جبر - نظریه گروه ها - نظریه حلقه ها - نظریه مدول ها
- آنالیز ریاضی - آنالیز مختلط - آنالیز حقیقی - آنالیز ماتریسی - آنالیز تابعی - جبر خطی
- توپولوژی - سیستم های دینامیکی - آنالیز عددی - بهینه سازی خطی - بهینه سازی محدب - نظریه اطلاعات
- پایگاه داده - داده کاوی - هوش مصنوعی - شبکه های عصبی - مهندسی نرم افزار - سیستم های عامل - شبکه های کامپیوتری - منطق فازی - کامپایلر - معماری کامپیوتر
- زبان انگلیسی

لینک هایی از من

- <https://github.com/kerpooCoder>
- <https://codeforces.com/profile/kerpoo>