

۱- مشخصات فردی

نام: مرجان	نام خانوادگی: عابدی	نام پدر: محمدعلی	وضعیت تاهل: متاهل
تاریخ تولد: ۶۷/۰۶/۲۵	تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۶۵۴۶۵۶	رایانامه: marjanabedi.bio@gmail.com	
ORCID iD: https://orcid.org/0000-0002-6730-5373			
Scopus h-index: 5			
Google scholar Citations: 148			

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل (سال)	محل تحصیل	معدل
کارشناسی	زیست شناسی	علوم جانوری	۸۵-۸۹	دانشگاه اصفهان	۱۸/۰۶
کارشناسی ارشد	زیست شناسی	علوم سلولی- مولکولی	۸۹-۹۱	دانشگاه اصفهان	۱۹/۰۳
دکتری تخصصی	زیست شناسی	علوم سلولی- مولکولی	۹۳-۹۹	دانشگاه اصفهان	۱۸/۹۳
پسادکتری	زیست شناسی	علوم سلولی- مولکولی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	دانشگاه اصفهان	-

۳- افتخارات و سوابق علمی و پژوهشی

- دریافت جایزه شهید چمران (تسهیلات پسادکتری) از طرف بنیاد ملی نخبگان در سال ۱۴۰۰
- دارای تاییدیه وضعیت نخبگی و حائز امتیاز اولویت جذب از طرف بنیاد ملی نخبگان
- دانش آموخته برتر بنیاد ملی نخبگان در سال ۱۳۹۹
- دانشجوی نمونه کشوری سال ۱۳۹۶
- دریافت جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان طی دو سال تحصیلی متوالی ۹۴-۹۵ و ۹۵-۹۶
- برگزیده جشنواره ممتازین، مخترعین و مبتکرین بسیج دانشجویی استان اصفهان ۱۳۹۲
- برگزیده به عنوان فعال پژوهشی از دفتر معاونت پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۹۱ و اعطای بورس بنیاد ملی نخبگان
- حائز رتبه اول کارشناسی (حائز سهمیه استعداد درخشان) و رتبه دوم کارشناسی ارشد (حائز سهمیه استعداد درخشان)
- و رتبه دوم دکتری (حائز سهمیه استعداد درخشان)
- دارای ۱۴ مقاله منتشر شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی و یک مقاله در دست نگارش
- دارای یک ثبت اختراع در سال ۱۳۹۸
- مجری طرح "بررسی پراکنش سرطان خون و پهنه‌بندی آن در استان اصفهان" مصوب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
- همکاری در طرح پژوهشی "مقایسه بیان ژن‌های مقاومت دارویی در لوسمی" مصوب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶
- داوری دو مقاله علمی-پژوهشی در مجله خارجی Hematology
- داوری پنج مقاله علمی در همایش ملی آموزش علوم تجربی در سال ۱۴۰۳
- ارائه سخنرانی در کنگره سه جانبه انتقال دانش بین ایران، فرانسه و آلمان (ISF) در سال ۲۰۱۶
- ارائه سخنرانی در دومین همایش هماتولوژی کشور در سال ۱۳۹۱
- شرکت در ۱۰ کنگره علمی-تخصصی ملی و بین‌المللی برگزار شده در کشور و ارائه مقاله به صورت پوستر
- دریافت لوح تقدیر در همایش دستاوردها (بنیاد ملی نخبگان) در سال ۱۴۰۲

۴- سابقه فعالیت‌های آموزشی و تجارب کاری

- انجام "مشاوره تحقیقاتی" دو پایان نامه کارشناسی ارشد
- تدریس بیش از ۱۵۰ واحد دروس نظری و عملی تخصصی (شامل ژنتیک پایه، ژنتیک مولکولی، زیست سلولی، مهندسی ژنتیک، اندامک‌های سلولی)، متون تخصصی و درس نظری کارآموزی با سرفصل مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی در موسسه آموزش عالی نوردانش، دانشگاه آزاد واحد فلاورجان، دانشگاه اشرفی اصفهانی، دانشگاه اصفهان، دانشگاه

- تدریس دوره بیولوژی سلولی-مولکولی ویژه آمادگی المپیاد نانوبیوتکنولوژی دانش‌آموزی در دبیرستان فرزنانگان امین
- برگزاری سه دوره کارگاه آشنایی با نرم‌افزار رفرنس‌دهی اندنوت در دانشگاه اصفهان
- همکاری در ساماندهی آزمایشگاه تحقیقاتی سلولی-مولکولی در گروه زیست‌شناسی دانشگاه اصفهان
- عضو کمیته داورى مقالات دانشجویی در همایش هفته پژوهش ۱۳۹۵ در گروه زیست‌شناسی دانشگاه اصفهان

۵- سابقه فعالیت‌های فرهنگی

- حافظ پنج جزء قرآن کریم
- حائز رتبه سوم مسابقات قرآن کریم در رشته حفظ موضوعی در دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۹۶
- دریافت تقدیرنامه بعنوان پیش‌تاز علم و فرهنگ از طرف امور فرهنگی دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۸۹
- برگزیده جشنواره ملی زوج‌مانا در سال ۱۴۰۲
- همکاری در نگارش جلد ۱۴ کتاب "تفسیر ساده قرآن برگرفته از ترجمه تفسیر المیزان" (انتشار اولیه کتاب به صورت نرم‌افزار بوده است)
- عضو بسیج دانشجویی دانشگاه اصفهان
- همکاری با هلال احمر جمهوری اسلامی ایران: گذراندن دوره مهارت‌های پایه داوطلبی به مدت ۴۰ ساعت و دوره آموزش عمومی امداد و کمک‌های اولیه به مدت ۲۲ ساعت در سال ۱۳۹۶

۶- مقالات

1. Puzzling out iron complications in cancer drug resistance. Marjan Abedi, Soheila Rahgozar. Critical Reviews in Oncology/ Hematology 2022. Q1, IF: 6.625, Cited by 3.
2. The Detection and elimination of *Proteus vulgaris* and *Klebsiella pneumoniae* in the Nude mice. Somayeh Najafi Dorche, Marjan Abedi, Soheila Rahgozar, Jamal Moshtaghian, Daryoosh Talei, Ardeshtir Talebi. Biological Journal of Microorganisms 2022. ISC: 0.023.
3. Iron Protects Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Cells from Methotrexate Cytotoxicity. Marjan Abedi, Soheila Rahgozar, Abolghasem Esmaeili. Cancer Medicine 2020. Q1; IF: 4.452, Cited by 8.
4. The Relationship between Iron Bone Marrow Stores and Response to Treatment in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. Alireza Moafi, Mozhdeh Ziaie, Marjan Abedi, Soheila Rahgozar, Nahid Reisi, Pardis Nematollahi, Hadi Moafi. Medicine 2017. Q3; IF: 1.889, Cited by 9.
5. Immunotherapy for Acute Lymphoblastic Leukemia: Challenge and Promise. Marjan Abedi, Zohre Khosravi Dehaghi. Focus On Science 2017.
6. Sorcin Gene Overexpression in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia and Its Impact on Multidrug Resistance. Mohammad Dabaghi, Soheila Rahgozar, Jamal Moshtaghian, Alireza Moafi, Marjan Abedi, Elnaz Pourabutaleb. Genetic Testing and Molecular Biomarkers 2016. Q3; IF: 1.736, Cited By 23.
7. mRNA Expression Profile of Multidrug-Resistant Genes in Acute Lymphoblastic Leukemia of Children A Prognostic Value for ABCA3 And ABCA2. Soheila Rahgozar, Alireza Moafi, Marjan Abedi, Mansureh Entezar-E-Ghaem, Jamal Moshtaghian, Kamran Ghaedi, Abolghasem Esmaeili, Fatemeh Montazeri. Cancer Biology & Therapy 2014. Q2; IF: 4.875, Cited By 63.

۸. نقش آهن بر بقا و تکثیر سلول‌های بدخیم لنفوبلاستیک و مکانیسم آن. مرجان عابدی- سهیلا رهگذر، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم. ۱۳۹۸، ضریب ISC: ۰/۰۵۸.

۹. اهمیت و کاربردهای مدل حیوانی در تحقیقات سرطان: راهنمایی‌ها برای انتخاب بهترین مدل. مرجان عابدی، سهیلا رهگذر، مجله علوم پزشکی مازندران- ۱۳۹۶، Q4، ضریب ISC: ۰/۰۹۲.

۱۰. بررسی پراکندگی فضایی سرطان‌های خون با تاکید بر عوامل محیطی (آب و هوا) با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS مطالعه موردی: مبتلایان به بیماری سرطان خون در شهرستان‌های تابعه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۹. مرجان عابدی، زهرا روانخواه، المیرا محمدی، زهره خسروی دهقی، علیرضا معافی، بنت الهدی یزدانبخش، مجله دانشکده پزشکی اصفهان. ۱۳۹۵، Q4، ضریب ISC: ۰/۰۹۵.

۱۱. پروتئین غشایی MDR1 و نقش آن در سیستم ایمنی و اختلالات عصبی. زهره خسروی، نرگس آبرویی، مرجان عابدی، سهیلا رهگذر، مجله علوم پزشکی مازندران- ۱۳۹۳، Q4، ضریب ISC: ۰/۰۹۲.
۱۲. پی- گلیکوپروتئین ۱۷۰، اهمیت بالینی و عملکرد پاتوفیزیولوژیک آن سرطان، مرجان عابدی- سهیلا رهگذر، مجله علوم پزشکی دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۲، Q4، ضریب ISC: ۰/۰۹۵.
۱۳. پیوند سلول‌های بنیادین لیمبال در درمان بیماری قرنیه؛ عوارض، چالش‌ها و راهکارهای رفع آن‌ها، مرجان عابدی، اعظم احمدی، سهیلا رهگذر، چشم پزشکی بینا، ۱۳۹۱.
۱۴. کاربرد سلول‌های بنیادین در درمان هموگلوبینوپاتی‌ها، سهیلا رهگذر، منصوره السادات انتظار قائم، مرجان عابدی، فاطمه منتظری، فصلنامه پژوهشی خون، ۱۳۹۱.

۷- تالیفات و ثبت اختراع

۱. همکاری در نگارش کتاب "تکنیک‌های مولکولی مطالعه بیان ژن در سطح mRNA"، دانشگاه اصفهان، تابستان ۹۶ (تالیف و گردآوری)
۲. همکاری در نگارش کتاب "میکروRNAها: شناسایی و کاربرد"، دانشگاه اصفهان، زمستان ۹۵ (تالیف و گردآوری)
۳. همکاری در نگارش کتاب "سلول‌های بنیادی و نقش آن‌ها در احیاء بافت"، دانشگاه اصفهان، بهار ۹۳ (تدوین و گردآوری). کتاب برگزیده در بخش پزشکی در بیست و سومین دوره جایزه کتاب اصفهان
۴. ثبت اختراع: تولید مدل موشی سرطان خون کودکان به شماره ۱۰۰۶۴۰، زمستان ۹۸

۸- توانمندی‌های علمی و سایر فعالیت‌ها

- تکنیک‌های Western blotting ، Real time PCR و کشت سلولی
- تجربه کار با حیوانات آزمایشگاهی، تزریق و جراحی آن‌ها
- آشنایی با نرم‌افزارهای طراحی پرایمر Oligo، Beacon designer و Allele ID
- آشنایی با برخی وبسایت‌های مرتبط با کارهای مولکولی KEGG ،mirwalk و ...
- آشنایی با نرم‌افزار مرجع‌دهی اندنوت
- آشنایی با نرم‌افزار Graph pad prism (ویژه آنالیزهای آماری)
- شرکت در کارگاه بیوانفورماتیک RNAseq برگزار شده در دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۶
- شرکت در دوره "نگارش آکادمیک به زبان انگلیسی" برگزار شده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۶
- شرکت در دوره آموزشی اقتصاد مقاومتی برگزار شده در دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۵
- شرکت در کارگاه وسترن بلات و SDS-Page برگزار شده در دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۱

۹- آشنایی با زبان‌های خارجی

- انگلیسی (پیشرفته)

۱۰- زمینه‌های مورد علاقه

- سرطان و بیولوژی مقاومت دارویی در سرطان‌ها
- گیاهان دارویی
- بیوانفورماتیک
- سلول‌های بنیادی و کاربردهای بالینی آن‌ها
- کاربرد نانوذرات در پزشکی