



برهان ریاضی: متولد: ۱۳۲۷ در تهران، تلفن: ۰۹۱۲-۳۲۶۰۹۷۲ و ۰۲۱۶۶۴۸۰۴۱۹، briazi@PMZ.ir

مدارک تحصیلی و تخصصی عمده: دکترای مدیریت محیط زیست (۱۳۸۰)، فوق لیسانس

بررسیهای محیط زیست (۱۳۶۴)، لیسانس مهندسی منابع طبیعی (۱۳۴۹)، گواهینامه دوره بین المللی بهره وری سبز و اکوتوریسم (سپتامبر ۲۰۰۱، کشور ژاپن)، گواهینامه دوره بین المللی مدیریت تالابها (۲۲ می تا ۲ جولای ۱۹۹۷، کشور هلند)، گواهینامه دوره بین المللی پارکها و مناطق حفاظت شده (۶ اوت تا ۳ سپتامبر ۱۹۷۵، دانشگاه میشیگان) و دوره تخصصی جنگل و صنایع چوب (دسامبر ۱۹۷۰ تا اوت ۱۹۷۱، یوگسلاوی).

تجربه کاری: با ۳۰ سال تجربه کارشناسی و مدیریتی در سازمان حفاظت محیط زیست از آبان ۱۳۸۰

باز نشسته شده است. از مهر ۱۳۷۲ عضو هیات علمی رسمی نیمه وقت در دانشگاه آزاد اسلامی (اینک در دانشکده محیط زیست واحد علوم و تحقیقات) بوده است. همچنین مدیر عامل شرکت مهندسان مشاور پویندگان محیط زیست (تایید صلاحیت شده در تخصص محیط زیست توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور) است.

تالیفات و مقالات عمده:

- کتاب راهنمای احیای دریاچه های کم عمق تغذیه گرا (ترجمه). انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست. زیر چاپ.
- بررسی تغییرات پوشش درختی استان گلستان به روش شبکه عصبی (مصنوعی) با استفاده از داده های سنجنده TM و TM+ ماهواره لندست. فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. درنوبت چاپ.
- طبقه بندی مناطق جنگلی استان گلستان با استفاده از داده های سال ۲۰۰۱ ETM+. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. در نوبت چاپ.

- بررسی پرندگان آبی زمستان گذران در تالابهای گیلان، مازندران و گلستان و طبقه بندی ارزشی این تالابها بر اساس معیارهای پرندگان. نشریه علمی پژوهشی محیط شناسی. زیر چاپ.
- بررسی پراکنش فصلی کفتار ایرانی در پارک ملی خجیر. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. در نوبت چاپ.
- بررسی نگرش افراد محلی نسبت به کفتار در پارک ملی خجیر. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. در نوبت چاپ.
- انطباق مناطق حفاظت شده ایران با سیستم طبقه بندی IUCN. *Journal of Biological Sciences*. 2008.
- بررسی لاکپشت عقابی و محل‌های تخم گذاری آن در جزیره قشم. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. زمستان ۱۳۸۶.
- بررسی وضعیت حقوقی - زیست محیطی منابع آب سطحی مورد استفاده شرب در تهران. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. شماره ۳۳، تابستان ۱۳۸۶.
- بررسی کیفیت آب رودخانه کرج براساس تنوع خانواده های "درشت بی مهرگان کف زی". فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. شماره ۳۲، بهار ۱۳۸۶.
- تخریب در محیط کوهستان، دیمزارهای کم بازده. فصلنامه محیط کوهستان. بهار ۱۳۸۶.
- بررسی اثرات حمل و نقل جاده ای و ریلی بر حیات وحش جانوری و ارایه رهنمودهای لازم. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. شماره ۳۰، پاییز ۱۳۸۵.
- ارزیابی زیستگاه کفتاردرپارک ملی خجیر و ارایه مدل مطلوبیت به روش HEP. فصلنامه علمی پژوهشی علوم محیطی. بهار ۱۳۸۵.
- منابع ژنتیکی کوهستانهای ایران و عوامل تهدید کننده آنها. همایش محیط زیست کوهستانی. کرج، آذر ۱۳۸۳.
- مدیریت منابع طبیعی کشور بر مبنای اصول توسعه پایدار. ماهنامه علمی سنبله. بهمن ۱۳۸۲.
- ضرورت حفاظت از جنگلهای شمال ایران. ماهنامه علمی سنبله. شماره های مهر و آبان ۱۳۸۲.
- اکوسیستمهای کوهستانی ایران. همایش پایداری زیست محیطی کوهها. تهران، آذر ۱۳۸۱.
- بررسی بی مهرگان کف زی در تالاب گمیشان. مجله علمی پژوهشی منابع طبیعی ایران. جلد ۵۵، تابستان ۱۳۸۱.
- مدیریت محیط زیست (ترجمه کتاب). انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست. ۱۳۸۱.
- بررسی ژئو پلانکتونهای تالاب گمیشان. نشریه علمی پژوهشی محیط شناسی. شماره ۲۹، تابستان ۱۳۸۱.
- بررسی بوم شناختی پرندگان آبی در تالاب گمیشان. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. زمستان ۱۳۸۰.
- تنوع زیستی و توسعه پایدار. مجموعه مقاله‌های همایش بین‌المللی محیط‌زیست، دین و فرهنگ. تهران، خرداد ۱۳۸۰.
- نگاهی به ارزشهای زیست محیطی گونه بنه (پسته وحشی). فصلنامه علمی محیط زیست. ۱۳۸۰.
- باغهای گیاه شناسی (Botanical gardens) ایران. دانشنامه ایرانیکا (Iranica.com). دانشگاه کلمبیا، نیویورک. 2000.
- کتاب چرا کوهها اهمیت دارند. انتشارات انجمن حفظ محیط کوهستان. تابستان ۱۳۷۹.

- گونه های در معرض تهدید گیاهی و جانوری. همایش دستاوردهای پژوهشی در برنامه دوم توسعه. ۱۳۷۹.
- وضعیت منابع طبیعی و تنوع زیستی در ایران. فصلنامه علمی انسان و محیط زیست. تابستان ۱۳۷۹.
- تنوع زیستی، مفاهیم، اهمیت و وضعیت آن در جهان امروز. فصلنامه علمی محیط زیست. اسفند ۱۳۷۸.
- گیاهان تالابی. مجموعه مقالات علمی و تخصصی فضای سبز، سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران. ۱۳۷۸.
- بهره وری تفرجی پایدار از مناطق تحت حفاظت. فصلنامه علمی محیط زیست. بهار ۱۳۷۸.
- جنبه هایی از حفاظت مردمی (ترجمه). فصلنامه علمی محیط زیست. بهار ۱۳۷۷.
- نگرشی بر کیفیت شیمیایی تالاب شادگان. نشریه علمی پژوهشی محیط شناسی. تابستان ۱۳۷۶.
- مرگ بستر حیات طبیعی در تهران بزرگ. فصلنامه گزارش. آبان ۱۳۷۵.
- کتاب منطقه حفاظت شده سیاه کشیم، تالاب انزلی. انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست. ۱۳۷۵ (چاپ دوم).
- اندوختگاههای ملی، طبقه بندی جدید مدیریتی... فصلنامه علمی محیط زیست. بهار ۱۳۷۵.
- حیات وحش گیلان. فصل دهم از کتاب "گیلان". انتشارات گروه پژوهشگران ایران. پاییز ۱۳۷۴.
- ویراستاری علمی کتاب باغهای آبی، طراحی و احداث برکه. سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران. ۱۳۷۴.
- مناطق حفاظت شده بین المللی. فصلنامه علمی محیط زیست. بهار ۱۳۷۴.
- ایجاد و توسعه فضای سبز به منظور بهسازی محیط زیست. مجموعه مقالات سمینار فضای سبز، شهرداری تهران. ۱۳۷۱.
- کتاب حوزه آبریز رودخانه باهو کلات. انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست. ۱۳۷۱ (چاپ دوم).
- کتاب منطقه حفاظت شده سیاه کشیم، تالاب انزلی. انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست. ۱۳۷۰ (چاپ اول).
- نگاهی به روند تخریب در منابع طبیعی کشور. مجله علمی پژوهشی تحقیقات جغرافیایی، شماره ۱۸. ۱۳۶۹.
- ارزیابی اثرات زیست محیطی، روشهای ارزیابی در کشورهای جهان سوم. فصلنامه علمی محیط زیست. ۱۳۶۹.
- دیدگاه محیط زیست در باره جنگلهای شمال کشور. فصلنامه علمی محیط زیست. ۱۳۶۷.
- کتاب حوزه آبریز رودخانه باهو کلات. انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست. ۱۳۶۵ (چاپ اول).

برخی از طرحهایی که مسئول مطالعات "محیط زیست" در آنها بوده است:

- مطالعات تالاب هامون، طرح آبرسانی به روستاهای سیستان (مهندسین مشاور فرپاک، ۱۳۶۲)
- طرح جامع توسعه اقتصادی - اجتماعی استان یزد (سازمان برنامه و بودجه، گروه هامون، ۱۳۶۴)
- طرح جامع احیا و توسعه کشاورزی و منابع طبیعی حوزه میانی کارون (مهندسین مشاور ویسان، ۱۳۶۴)
- طرح جامع توسعه کشاورزی و منابع طبیعی احیای اراضی دشت اردبیل (مشاور راماب، ۱۳۶۶)
- طرح جامع احیا و توسعه کشاورزی و منابع طبیعی حوزه آبخیز شرق جازموریان (مشاور ورزبوم، ۱۳۶۶)
- مطالعات تفصیلی احیا و توسعه کشاورزی و منابع طبیعی حوزه های بمپور (مشاور رویان، ۱۳۶۷)
- طرح جامع احیا و توسعه کشاورزی و منابع طبیعی دز - کارون (مهندسین مشاور ویسان، ۱۳۶۸)
- طرح جامع توسعه اقتصادی اجتماعی فرهنگی استان مرکزی (سازمان برنامه و بودجه، هامون، ۱۳۶۸)
- مطالعات شهر جدید گلپهار، منطقه شهری و محدوده راهبردی (مشاوران اردام، مهرآزان ۱۳۶۸)

- پروژه تهیه شرح خدمات طرح برنامه ریزی کالبدی در ایران (مهندسین مشاور کاواب ، ۱۳۶۹)
- مطالعات تغییر کاربری فرودگاه قلعه مرغی تهران (مهندسین مشاور مهرآزان ، ۱۳۷۰)
- طرح جامع توسعه کشاورزی و منابع طبیعی حوزه سفیدرود، مرداب و طالش (مشاور نشتاک، ۱۳۷۱)
- طرح جامع توسعه کشاورزی و منابع طبیعی حوزه های کرخه دز علیا (مهندسین مشاور رویان، ۱۳۷۲)
- طرح توسعه اقتصادی - اجتماعی استان کردستان (سازمان برنامه و بودجه ، هامون ، ۱۳۷۲)
- سنتز مطالعات کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان (مهندسین مشاور ویسان، ۱۳۷۳)
- مطالعه منطقه های شهری و راهبردی شهر جدید سهند (مهندسین مشاور اورارتو، ۱۳۷۳)
- مطالعات منطقه ۲۰ شهر تهران (شهر ری)، (مهندسین مشاور مهرآزان، ۱۳۷۴)
- طرح جامع جزیره فارور (وزارت جهاد سازندگی، ۱۳۷۴)
- بررسی گونه های جانوری و گیاهی استان مرکزی (دانشگاه آزاد واحد تهران شمال، ۱۳۷۵)
- طرح جامع توسعه اقتصادی - اجتماعی استان سمنان (سازمان برنامه و بودجه، هامون، ۱۳۷۵)
- طرح کالبدی منطقه ای آذربایجان (مرکز مطالعات شهر سازی و معماری ، ۱۳۷۵)
- برنامه عمل ملی بیابانزدایی کشور (سازمان جنگلها و مراتع ، شرکت بذر استقلال، ۱۳۷۶)
- طرح کالبدی منطقه ای زاگرس (مرکز مطالعات شهر سازی و معماری ، ۱۳۷۶)
- مطالعات زیستگاههای حوزه آبریز سد نمرود و نواحی پایین دست (مهندسین مشاور لار، ۱۳۷۷)
- "محیط زیست" در طرح مجموعه شهری تهران (مرکز مطالعات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۷۷)
- بخش محیط زیست در طرح تدوین استراتژیهای آمایش سرزمین (معاونت امور مناطق سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۷)
- ارزیابی زیست محیطی طرح جمع آوری و دفع آبهای سطحی غرب تهران، (پارس کنسولت، ۱۳۷۸)
- ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح آبیاری و زهکشی واحد F4 دشت گیلان (مشاور بوم آباد ، ۱۳۸۱)
- ارزیابی اثرات زیست محیطی سد خدا آفرین بر روی رودخانه مرزی ارس (مشاور بوم آباد ، ۱۳۸۱)
- مطالعه امکان پذیری ایجاد مرکز منطقه ای دفع پسماندهای ویژه در ایران (مشاور پنگان آوران ۱۳۸۱)
- ارزیابی اثرات زیست محیطی خط آهن گرمسار- بادرود (مشاور پنگان آوران، ۱۳۸۱)
- ارزیابی زیست محیطی سد شهید قنبری و شبکه آبیاری وزهکشی ساری سو (مشاور پنگان آوران، ۱۳۸۲)
- ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح قطارشهری اصفهان (مشاور پنگان آوران، ۱۳۸۲)
- چندین مطالعه محیط زیستی در **مهندسین مشاور پویندگان محیط زیست** (از ابتدای سال ۱۳۸۶)