



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

دانشکده شیلات و محیط زیست

فهرست فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی



نام و نام خانوادگی: حمیدرضا رضایی

گروه آموزشی: محیط زیست

مرتبه علمی: دانشیار

پست الکترونیکی: rezaei@gau.ac.ir – hamid.r.rezaei@gmail.com

آدرس صفحه خانگی:

شماره‌های تماس: 01732427040

شماره نماپر:

سوابق تحصیلی

- دوره فوق دکتری محیط‌زیست (گرایش تنوع زیستی و ژنتیک حیات وحش)، موضوع پژوهش: اجداد دام‌های اهلی. دانشگاه ژوزف فوریه، گرونوبل – فرانسه، 1387.
- دکتری محیط‌زیست (گرایش تنوع زیستی و ژنتیک حیات وحش)، موضوع پژوهش: حفاظت و ژنتیک تکاملی قوچ و میش. دانشگاه ژوزف فوریه، گرونوبل – فرانسه، 1386.
- کارشناسی ارشد محیط‌زیست، دانشگاه تربیت مدرس، 1373.
- کارشناسی مهندسی منابع طبیعی – شیلات و محیط زیست، گرایش محیط زیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، 1369.
- کاردانی منابع طبیعی گرایش شیلات دانشگاه گیلان، 1366.

افتخارات:

- دریافت بورس تحصیلی از ایران جهت تحصیل در مقطع دکتری.
- دریافت بورس تحصیلی جهت تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد.

سوابق آموزشی و مدیریتی

- عضو کمیته مشورتی مطالعات ژنتیک معاونت محیط زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست، از 1394 تا به حال ادامه دارد.
- عضو شورای پژوهشی و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست مازندران، از 1390 تا 1395.
- عضو شورای پژوهشی و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست البرز، از 1396.
- مشاور ریاست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در امور ایثارگران، از 1389 تا 1393.

- مدیر کل دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، از 1387 تا 1393.
- مدیر امور فرهنگی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از 1378 تا 1381.
- مدیر گروه محیط زیست دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، از 1376 تا 1378.
- عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از سال 1373 ادامه دارد.

تدریس

- دوره کارشناسی:
 - زیست شناسی و شناخت حیوانات شکاری
 - پرند شناسی
 - زیست شناسی حفاظت
 - فنون مدیریت حیات وحش
- کارشناسی ارشد:
 - ژنتیک تکمیلی
 - مدیریت مناطق حفاظت شده و پارک ها
 - مدیریت تنوع زیستی
- دکتری:
 - زیست شناسی حفاظت تکمیلی
 - پرند شناسی تکمیلی
 - جغرافیای زیستی ایران

راهنمایی و مشاوره رساله ها (خاتمه یافته)

- راهنمایی رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان اثرات قطعه قطعه شدن زیستگاه بر ساختار ژنتیکی جمعیت های پازن در استان مرکزی.
- راهنمایی رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان بررسی زیستگاه و تنوع ژنتیکی ماهی کور ایرانی.
- راهنمایی رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان تاثیر جدایی زیستگاهی بر جریان ژن در پایکا با رویکرد ژنتیک سیمای سرزمین.
- مشاور رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان مطالعه فیلوجغرافیایی، تبار شناختی و بوم شناختی اشکول (*Glis glis* Linnaeus, 1766) در جنگل های خزری
- راهنمای رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان تبار شناسی و تنوع ژنتیکی جنس روباه (*Vulpes*) در ایران با استفاده از توالی ژنوم میتوکندریایی و کاربرد آن در ژنتیک حفاظت

- راهنمای رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان ژنتیک سیمای سرزمین جربیل بزرگ (*Rhombomys opimus*) در شمال شرق ایران
- راهنمای رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان بررسی ژنتیک جمعیت و ریخت شناسی هندسی جمجمه ول حفار کردی (*Ellobius lutescens* Thomas 1987) در بخش غرب و شمال غرب ایران.
- مشاور رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان گزینش زیستگاه، توزیع، فراوانی و تنوع ژنتیکی گربه شنی (*Felis margarita*) در استان سیستان و بلوچستان.
- مشاور رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان مدل سازی ارتباط سیمای سرزمین با هدف طراحی کریدورهای مهاجرتی آهوی ایرانی (*Gazella subgutturosa*) در مرکز کشور با رویکرد چند مقیاسی سیمای - ژنتیک
- مشاور رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان تعیین اولویت های حفاظتی برای ساس الگوی مکانی تهدیدات تنوع زیستی و مناطق حساس بوم شناختی در شرق البرز
- مشاور رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان بررسی بوم شناسی جبیر (*Gazella bennettii* shikarii) در ایران، مطالعه موردی: استان یزد
- مشاور رساله دکتری در رشته مهندسی علوم دامی-ژنتیک و اصلاح نژاد دام با عنوان مطالعه ساختار ژنتیکی جمعیت های گوزن مرال شمال ایران (*Cervus elaphus maral*) و تعیین الگوی مناسب تلاقی جمعیت های موجود
- راهنمای رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان بررسی ساسی جایگاه رده بندی و تنوع ژنتیکی خرگوش های ایران (جنس *Lepus*).
- مشاور رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان بوم شناسی جوجه آوری کلنی حواصیل ها (حواصیل شب، حواصیل زرد، اگرت کوچک و گاوچرانک) در تالاب بین المللی انزلی
- مشاور رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان رده بندی مولکولی و ژنتیک جمعیت جبیر (*Gazella bennettii*) در ایران
- راهنمای رساله دکتری در رشته محیط زیست با عنوان شناسایی تنوع و ذخایر ژنتیکی قوچ و میش ارمنی (*Ovis orientalis*) و جمعیت های اهلی آن (*Ovis aries*) در ایران با استفاده از توالی کامل ژنوم و تراشه های میکروآرای DNA

راهنمایی و مشاوره رساله ها (در حال انجام)

راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها (خاتمه یافته)

- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان مسیریابی بهینه گذرگاه های حرکتی پلنگ ایرانی در پارک ملی گلستان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست تحت عنوان شناسایی و ارزیابی نقاط داغ پرنده نگری در مناطق دارای پتانسیل برای جذب اکوتوریسم (مطالعه موردی تالاب میانکاله).

- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان شناسایی گونه‌های گوشتخواران بزرگ بر اساس پلی مورفیسم طول دی‌ان‌ای میتوکندری.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان شناسایی گونه‌های گیاهخواران خانواده‌های گوزن، گاو و گراز بر اساس پلی مورفیسم طول ژن ناحیه کنترل میتوکندری.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی رژیم غذایی پلنگ ایرانی در زیستگاه‌های پارک ملی گلستان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان تعیین طبقات حفاظتی مرال بر اساس معیارهای فهرست سرخ IUCN تحت شرایط عدم قطعیت (مطالعه موردی: شمال ایران).
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان ارزیابی زیستگاه دارکوب سیاه در جنگل آموزشی - پژوهشی شصت کلاته گرگان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته مرتعداری با عنوان بررسی نیاز آبی گوسفند در سامانه‌های اراضی مراتع قشلاقی (مطالعه موردی: مراتع آق‌قلا و گمیشان).
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی احتمال آمیزش گرگ و سگ در استان همدان با استفاده از نشانگر ریزماهوره در ارتباط با حملات اخیر گرگ یا سگ‌گرگ به انسان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی جریان ژن بین گرگ و سگ در استان همدان با استفاده از دی‌ان‌ای میتوکندری و ریزماهوره کروموزوم Y.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی ریخت‌شناسی و ریخت‌سنجی دم‌جنبانک ابلق در استان‌های خراسان رضوی و گلستان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تاثیر تغییرات آب و هوا بر روی پرندگان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی گزال‌های مناطق مرکزی کشور به کمک ژن سیتوکروم ب.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی ژنتیکی گزال‌های جنوب ایران بر اساس تفاوت توالی یک ژن میتوکندری.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی آهوان شمال شرق کشور به کمک DNA میتوکندری.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان مطالعه و بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گراز در شمال غرب کشور بر اساس توالی یک ژن میتوکندریایی.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان فیلوژنی قوچ و میش‌های استان یزد بر اساس توالی ژن سیتوکروم ب از ژنوم میتوکندری.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گراز وحشی (*Sus scrofa*) در شمال شرقی کشور بر اساس یک ژن میتوکندریایی (mtDNA).

- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی فیلوژغرافی گونه بز وحشی در ایران با استفاده از دیان ای میتوکندری.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان مطالعه و بررسی تنوع ژنتیکی غزال های جنوب غربی ایران بر اساس ژن سیتوکروم ب.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان تبارشناسی و مقایسه تنوع ژنتیک ماهی خیاطه بر اساس توالی ژن سیتوکروم ب در پنج رودخانه استان گلستان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی غزال های استان یزد بر اساس ژن سیتوکروم ب.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی شغال (*Canis aureus*) بر اساس ناحیه کنترل از ژنوم DNA میتوکندریایی در استان های گلستان و مازندران.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی کبک (*Alectoris chukar*) توسط ژن سیتوکروم ب از DNA میتوکندریایی در رشته کوه زاگرس.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تاثیر ویژگی های سیمای سرزمین بر جریان ژن در قوچ و میش استان یزد.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی کمرکولی جنگلی (*Sitta europaea* Linnaeus, 1758) در ایران با استفاده از نشانگر mtDNA.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان تنوع ژنتیکی جمعیت های اردک سیاه کاکل (*Aythya fuligula*) بر اساس ژن سیتوکروم b از ژنوم میتوکندریایی (mtDNA) در منطقه خلیج گرگان
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان تنوع ژنتیکی کوکرشکم سفید (*Pterocles alchata*) در منطقه تالاب گمیشان بر اساس توالی دیان ای میتوکندری.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان تعیین رژیم غذایی مهره داران با استفاده از نشانگرهای مولکولی.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان تعیین کریدور احتمالی پلنگ بین دو زیستگاه پناهگاه حیات وحش خوش ییلاق و پارک ملی گلستان
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی قوچ و میش های (*Ovis sp.*) استان هرمزگان به کمک توالی ژن سیتوکروم ب.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان مدل سازی اثر تغییرات اقلیمی محتمل بر توزیع گونه ی کبک دری (مطالعه ی موردی: منطقه حفاظت شده جهان نما و شکار ممنوع چلچلی)
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی آهوان ایرانی (*Gazella subgutturosa*) استان های خراسان و یزد با استفاده از توالی یابی ناحیه D-loop دیان ای میتوکندری.

- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان ارزیابی فضای سبز شهر گرگان با تاکید بر گونه های درختی و درختچه های جذب کننده پرندگان.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی فنولوژی مراحل مختلف زادآوری دلیجه کوچک Lesser Kestrel در شهرستان ترکمن، استان گلستان
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان ارائه یک سیستم توصیه گر برای انتخاب نقاط پرندنگری در استان گلستان، ایران.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان کاربرد تنوع ژنتیکی DNA میتوکندری در حفاظت، مطالعه موردی: تنوع ژنتیکی در شوکای ایران.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان انتخاب زیستگاه و ارجحیت های زیستگاهی کوکر شکم سیاه (*Pterocles orientalis*) در پناهگاه حیات وحش شیراحمد سبزوار.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی انگل های خارجی و داخلی جوندگان در منطقه ترکمن صحرا.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان تحلیل ساختار مکانی تالاب بین المللی مصب رود شور، رود شیرین و رود میناب از نظر غنای پرندگان در راستای مدیریت زیست محیطی.
- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی و مقایسه تنوع ژنتیکی درون جمعیتی و بین جمعیتی جیرفتی (*FrancoLINUS pondicerianus*) در جنوب کشور بر اساس توالی یک ژن میتوکندریایی.
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان بررسی رژیم غذایی و همپوشانی نیچ غذایی پرندگان شکاری (جغد کوچک *Athene noctua* و دلیجه *Falco tinnunculus*) در پناهگاه حیات وحش شیراحمد سبزوار.
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته بوم شناسی آبزیان با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی ماهی گلچراغ (*Garra rufa*) در برخی از رودخانه های استان های فارس و کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از نشانگر ریزماهواره
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته محیط زیست با عنوان اولویت بندی مناطق مناسب حفاظت با استفاده از هوش مصنوعی (مطالعه موردی: استان مازندران).
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته تکثیر و پرورش آبزیان با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی ماهی خیاطه (*Alburnoides eichwaldii*) در نهرهای تیل آباد، شیرآباد و کبودوال استان گلستان با استفاده از نشانگر ریزماهواره.
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته بوم شناسی آبزیان شیلاتی با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی ماهی سفید برخی از رودخانه های حوزه جنوبی دریای خزر با استفاده از توالی یابی ژن سیتوکروم (mtDNA, Cytochrome b).
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته بوم شناسی آبزیان با عنوان بررسی تنوع ژنتیکی ماهی کفال پوزه باریک (*Liza saliens* (Risso, 1810) در حوضه جنوبی دریای خزر با استفاده از جایگاه های ریزماهواره.

-

راهنمایی پروژه کارشناسی ۳۰ مورد

راهنمایی ۳۰ جلسه بحث

راهنمایی ۲۰ سمینار کارشناسی ارشد

سوابق تحقیقاتی و پژوهشی

- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۸ - پرندگان پارک ملی گلستان (اداره کل محیط زیست استان گلستان).
- همکار طرح پژوهشی، ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹ - الگوی ارزیابی مناطق غیر تالابی کشور - مرحله اول (سازمان حفاظت محیط زیست).
- همکار طرح پژوهشی، ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹ مطالعه گونه های نادر استان گلستان - مطالعه موردی: قرقاول (اداره کل محیط زیست استان گلستان).
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰ مطالعه گونه های نادر استان گلستان - مطالعه موردی: روباه ترکمنی (اداره کل محیط زیست استان گلستان).
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱ مطالعه گونه های نادر استان گلستان - مطالعه موردی: پازن (اداره کل محیط زیست استان گلستان).
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲ مطالعه و شناسایی پرندگان پناهگاه حیات وحش میانکاله (اداره کل محیط زیست استان گلستان).
- همکار طرح پژوهشی، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲ طرح جامع منطقه حفاظت شده بیدویه استان کرمان (اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمان).
- همکار طرح پژوهشی، ۱۳۸۸ برر سی امکان، چگونگی و طراحی اولین پارک اکولوژیک کشور در محدوده جنگل آموزشی - تحقیقاتی شصت کلاته گرگان (در حال اجرا).
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۸۹ بازنگری فون پرندگان استان مازندران (مرحله اول)
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۸۹ بازنگری فون پرندگان استان گلستان (مرحله اول)
- همکار پروژه ملی در فرانسه با عنوان CHRONOBOS ۲۰۰۶ تا ۲۰۰۸.
- مجری و همکار، ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۴ طرح بین المللی NextGen
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۹۱ مطالعه تنوع ژنتیکی سه جمعیت از قوچ و میش لارستان.
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۹۱ شناسایی مناسب ترین جمعیت جهت احیای آهوی منطقه حفاظت شده هفتادقله استان مرکزی براساس خصوصیات ژنتیکی جمعیت منقرض شده.
- مجری طرح پژوهشی، ۱۳۹۵ مطالعه و مکان یابی زیستگاه آهوی کوهی.
- ثبت توالی بیش از ۲۰۰۰ ژن جانوران بانک ژن جهانی NCBI GenBank

مقاله های علمی - پژوهشی و ترویجی

- Taberlet P., Valentini A., **Rezaei HR.**, Naderi S., Pompanon F., Negrini R., Ajmone-Marsan P., 2007. Are cattle, sheep, and goats endangered species? Molecular Ecology, 17(1): 275-84.
- Naderi, S., **Rezaei, H.R.**, Taberlet, P., Zundel, S., Rafat, S.A., Naghash, H.R., El-Barody, M.A.A., Ertugrul, O., Pompanon, F., the Econogene Consortium. 2007.

Large-scale mitochondrial DNA analysis of the domestic goat reveals six maternal lineages with high haplotype diversity, PLoS ONE 10: e1012.

- Naderi, S., **Rezaei, H.R.**, Pompanon, F., Blum, M.G.B., Negrini, R., Naghash, H.R., Balkız, Ö. Mashkour, M., Gaggiotti, O., Ajmone-Marsan, P., Kence, A., Vigne J.D., & Taberlet, P., 2008. The goat domestication process inferred from large-scale mitochondrial DNA analysis of wild and domestic individuals, PNAS, Vol 105(46): 17659-17664.
- Gebremedhin, B., Ficetola, G.F., Naderi, S., **Rezaei, H.R.**, Maudet, C., Rioux, D., Luikart, G., Flagstad, Ø., Thuiller W., & Taberlet, P., 2009. Combining genetic and ecological data to assess the conservation status of the endangered Ethiopian walia ibex., Animal Conservation 12: 89–100.
- Gebremedhin, B., Ficetola, G.F., Naderi, S., **Rezaei, H.R.**, Maudet, C., Rioux, D., Luikart, G., Flagstad, Ø., Thuiller W., & Taberlet, P., 2009. Frontiers in identifying conservation units: from neutral markers to adaptive genetic variation., Animal Conservation 12: 107–109.
- عرفانیان، ب، سلمان ماهینی، ع. ر.، میرکریمی، س. ح. و رضایی، ح. ر. 1389. نقش روگذر و زیرگذر در جبران اثرات منفی تکه تکه شدن زیستگاه. محیط زیست و توسعه، سال اول، شماره 1 صفحات 35 تا 42.
- **Rezaei, H.R.**, Naderi, S., Chintauan-Marquier, I.C., Taberlet, P., Virk, A.T., Naghash, H.R., Rioux, D., Kaboli, M., Pompanon, F., 2010. Evolution and Taxonomy of the Wild Species of the Genus Ovis (Mammalia Artiodactyla, Bovidae) Molecular Phylogenetics and Evolution 54: 315-326.
- Daneshi, M., Barani, H., **Rezaei, H.R.**, Bahremand A., 2012. Determination of linear regression model to estimate the water requirements of sheep (case study: Pastures of northern Golestan province) J. Livestock Sci
- کریمی، س.، وارسته مرادی، ح.، رضایی، ح. ر. و قدیمی، م.، 1391. مطلوبیت زیستگاه دارکوب سیاه *Dryocopus martius* در دو فصل زمستان و بهار در جنگل شصت کلاته گرگان. اکولوژی کاربردی، دوره 1 شماره 1 صفحات 15 تا 29.
- کریمی، س.، وارسته مرادی، ح. و رضایی، ح. ر.، 1391. مدل رضامندی زیستگاه برای دارکوب سیاه و دارکوب خالدار بزرگ با استفاده از رگرسیون منطقی. پژوهش‌های محیط زیست سال 3 شماره 5 صفحات 47 تا 56.
- قلی‌پور، م.، سلمان ماهینی، ع. ر.، رضایی، ح. ر.، وارسته مرادی، ح. و حسن‌زاده کیابی، ب. 1391. مدیریت عدم قطعیت در ارزیابی‌های فهرست سرخ IUCN - فصلنامه محیط زیست و توسعه - شماره 5 صفحات 39 تا 44.
- عسکری، ق.، شعبانی، ع. و رضایی، ح. ر. 1391. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی سنگلیس (*Garra rufa*) در استان کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره - فصلنامه محیط زیست جانوری - سال چهارم شماره 4 صفحات 123 تا 130.
- مهری، آ.، سلمان ماهینی، ع.، میرکریمی، س. ح.، رضایی، ح. ر. 1391. اولویت‌بندی مناطق مناسب حفاظت با کارکرد الگوریتم مذاب‌سازی شبیه‌سازی شده. محیط‌زیست و توسعه. سال سوم، شماره 6 صفحات 67 تا 80.
- Khosravi, R., **Rezaei, H.R.**, and Kaboli, M., 2013. Detecting Hybridization Between Iranian Wild Wolf (*Canis lupus pallipes*) and Free-ranging Domestic Dog

(*Canis familiaris*) by Analysis of Microsatellite Markers. Zoological Society of Japan. 30(1): 27-34.

- عرفانیان، ب، سلمان ماهینی، ع. ر.، میرکریمی، س. ح. و رضایی، ح. ر. 1392. پیش‌گویی توزیع بالقوه پلنگ ایرانی (*Panthera pardus saxicolor*) با استفاده از داده‌های حضور. پژوهش‌های محیط‌زیست. شماره 7. صفحات 73 تا 82.
- میرزایی، ر.، اسماعیلی ساری، ع.، قربانی، ه.، حافظی مقدس، ن.، همای، م. ر. و رضایی، ح. ر.، 1392. پیش‌بینی توزیع مکانی کادمیوم، آرسنیک، کروم و مس در خاک سطحی استان گلستان. دوفصلنامه پژوهش‌های محیط‌زیست - شماره 7 صفحات 35 تا 44.
- اسدی آق‌لاغی، م.، رضایی، ح. ر. و زمانی، و. 1392. تبارشناسی زیرگونه‌های گرگ براساس نشانگرهای میتوکندریایی. دوفصلنامه پژوهش‌های محیط‌زیست - شماره 7 صفحات 13 تا 22.
- Naderi, G., Kaboli, M., Karami, M., **Rezaei, H.R.**, Lahoot, M., Kamran, M., Koren, T., Krystufek, B., 2013. Mammary number and litter size of the fat dormouse in the Southern Caspian coast. Mammalia.
- خسروی، ر.، کابلی، م.، رضایی، ح. ر. و منتظمی، ش. 1392. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گرگ ایرانی و سگ‌های اهلی و ولگرد با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. فصلنامه ژنتیک نوین - شماره 8(3): صفحات 261 تا 272.
- Erfanian, B., Mirkarimi, S.H., Salman-Mahini, A.R., **Rezaei, H.R.**, 2013. A presence-only habitat suitability model for Persian leopard *Panthera pardus saxicolor* in Golestan National Park, Iran. Wildlife Biology. 19(2): 170-178.
- عسکری، ق.، شعبانی، ع. و رضایی، ح. ر. 1392. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی گل چراغ *Garra rufa* Heckel 1843 استان فارس با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. فصلنامه ژنتیک نوین - شماره 8(4) صفحات 341 تا 348.
- حسینی، س. ا.، شعبانی، ع. و رضایی، ح. ر. 1392. مقایسه ساختار ژنتیکی کپور دندان زاگرس (*Aphanius vladikovi*) در تالاب‌های گندمان و شلمزار در استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. زیست‌شناسی جانوری. شماره 5(4) صفحات 39 تا 48.
- Fadakar, D., **Rezaei, H.R.**, Hosseini, M., Sheykhi Ilanloo, S., Zamani, W. 2013. Detecting Domestic Dog (*Canis lupus familiaris*) in Diet of Persian Leopard (*Panthera pardus saxicolor*) Using DNA Tools. The International Journal of Environmental Resources Research. 1(3): 247-252.
- جهانگیری، ل.، شعبانی، ع. و رضایی، ح. ر. 1392. مقایسه ساختار ژنتیکی سه جمعیت ماهی خیاطه *Alburnoides bipunctatus* Bloch 1782 در گلستان با نشانگر ریزماهواره. فصلنامه ژنتیک نوین. شماره 8(4) صفحات 423 تا 434.
- D Fadakar, D., **Rezaei, H.R.**, Naseri, M., Mirzakhah, M., Naderi, S., Zamani, W., 2013. Phylogenetic analysis of Persian Gazella, *Gazella subgutturosa* (Artiodactyla: Bovidae) based on cytochrome b in central Iran. Molecular Biology Research Communications. 2(4): 151-159
- میرزایی، ر.، همای، م. ر.، اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ر.، 1392. مدل سازی پراکنش دلیجه کوچک (*Falco naumanni*) در استان گلستان. پژوهش‌های محیط‌زیست. سال چهارم شماره 8 صفحات 149 تا 156.

- مهری، آ.، سلمان ماهینی، ع.، ر.، رضایی، ح.، و زمانی، و. 1392. تحلیل ساختاری داده‌های کمی با کاربرد ECHELON ANALYSIS (مطالعه موردی: اولویت‌بندی مناطق از نظر غنای پرندگان در استان گلستان). پژوهش‌های محیط زیست. سال چهارم شماره 8 صفحات 157 تا 168.
- انصاری، ا.، کرمی، م.، رضایی، ح.، و ریاضی، ب. 1392. مدلسازی قطعه قطعه شدن زیستگاه پازن در نیمه جنوبی استان مرکزی، محیط زیست جانوری، سال پنجم شماره 4 صفحات 1 تا 9.
- اکبری، ح.، وارسته مرادی، ح.، باغستانی، ن. و رضایی، ح.، ر. 1393. بررسی ترکیب و رچان غذایی جیبر (*Gazella bennettii shikarii*) در فصل بهار در پناهگاه حیات وحش دره انجیر، استان یزد. خشک بوم، شماره 4 (2) صفحات 1 تا 10.
- اسدی آقبلاغی، م.، کابلی، م.، رضایی، ح.، ر.، شعبانی، ع. و زمانی، و. 1393. تشابه و تفاوت‌های ژن ناحیه کنترل میتوکندری در دو گونه سگ (*Canis lupus familiaris*) و گرگ (*Canis lupus*) در ایران، بیوتکنولوژی کشاورزی، شماره 6 (2) صفحات 15 تا 26.
- Naderi, G., Kaboli, M., Koren, T., Karami, M., Zupan, S., **Rezaei, H.R.**, Krystufek, B., 2014. Mitochondrial evidence uncovers a refugium for the fat dormouse (*Glis glis* Linnaeus, 1766) in Hyrcanian forests of northern Iran. *Mammalian Biology*. 79: 202-207.
- الهامی‌راد، ا.، رضایی، ح.، ر.، وارسته مرادی، ح. و کابلی، م. 1393. ارجحیت‌های زیستگاهی کوکر شکم سیاه (*Pterocles orientalis*) در مقیاس سیمای سرزمین (مطالعه موردی: پناهگاه حیات‌وحش شیراحمد سبزواری). محیط زیست جانوری، شماره 6 (4) صفحات 29 تا 38.
- Farashi, A., Kaboli, M., **Rezaei, H.R.**, Naghavi, M.R., Rahimian, H., 2014. Plankton composition and environmental parameters in the habitat of the Iranian cave barb (*Iranocypris typhlops*) in Iran. *Animal Biodiversity and Conservation*. 37(1): 13-21.
- Mehri, A., Salmanmahiny, A.R., Mirkarimi, S.H., **Rezaei, H.R.**, 2014. Use of optimization algorithms to prioritize protected areas in Mazandaran Province of Iran. *Journal for Nature Conservation*. 22: 462-470.
- مهری، آ.، سلمان ماهینی، ع.، میرکریمی، س.، ح.، رضایی، ح.، ر. 1393. مقایسه کارایی سه الگوریتم هوشمند رایانه‌ای در انتخاب مناطق مناسب حفاظت (مطالعه موردی: استان مازندران). محیط شناسی. 40، (1). ص: 1-16.
- Ansari A., Karami M., **Rezaei H.R.**, Riazi B., 2014. Developmental impacts on wild goat's (*Capra aegagrus*) ecosystem in Markazi province and its solutions. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*. 5(1):145-149.
- جهانگیری، ل.، شعبانی، ع. و رضایی، ح.، ر. 1393. مقایسه ژنتیکی دو جمعیت ماهی خیاظه (*Alburnoides eichwaldi*) در رودخانه‌های تیل‌آباد و شیرآباد گلستان با استفاده از نشانگر ریزماهواره. محیط زیست جانوری، سال ششم شماره 1 صفحات 35 تا 42.
- Asadi Aghbolaghi, M., **Rezaei, H.R.**, Scandura, M., Kaboli, M., 2014. Low gene flow between Iranian Grey Wolves (*Canis lupus*) and dogs documented using uniparental genetic markers. *Zoology in the Middle East*. 60(2): 95-106.
- Farashi, A., Kaboli, M., **Rezaei, H.R.**, Naghavi, M.R., Rahimian, H., Coad, B.W., 1944 (Actinopterygii, Cyprinidae). *ZooKeys*. 374: 69-77.

- مهری، آ.، سلمان ماهینی، ع.، میرکریمی، س. ح.، رضایی، ح. ر. 1393. انتخاب مناسبترین شبکه منطقه تحت حفاظت با استفاده از یک الگوریتم هو شمند (مطالعه موردی: استان مازندران). محیط زیست طبیعی. شماره 2. ص 207-222.
- پارسایی، ف.، وارسته مرادی، ح.، رضایی، ح. ر. 1393. تاثیر روش های متفاوت برداشت چوب از جنگل بر ترکیب گونه ای جامعه پرندگان جنگلی جنگل شصت کلاته، گرگان، بوم شناسی کاربردی، شماره 7 صفحات 41 تا 52.
- Khosravi R., Asadi Aghbolaghi M., **Rezaei H. R.**, Nourani E., Kaboli M., 2014. Is black coat color in wolves of Iran an evidence of admixed ancestry with dogs? Journal of Applied Genetics.
- حسینی، س. م.، رضایی، ح. ر.، وارسته مرادی، ح.، نادری، س. و نیکوی، ف. 1393. بررسی فیلوژئوگرافی جمعیت قوچ و میش های استان یزد بر اساس داده های ژنوم میتوکندری، محیط زیست جانوری، سال ششم، شماره 3 صفحات 169 تا 176.
- شیخی ئیلانلو، ص.، یوسفی، م.، خانی، ع.، عاشوری، ع.، رضایی، ح. ر. و کفاش، ا. 1393. تنوع و اندازه جمعیت پرندگان در زیستگاه های شهرستان نقده، شمال غرب ایران، محیط زیست جانوری، سال ششم، شماره 3 صفحات 53 تا 68.
- خلیلی پور، ا.، علیزاده شعبانی، ا.، رضایی، ح. ر.، کابلی، م. و اشرفی، س. 1393. مطالعه ساختار ژنتیکی پایکای افغانی (*Ochotona rufescens*) با استفاده از توالی ناحیه D-Loop ژنوم میتوکندریایی در خراسان شمالی، تاکسونومی و بیوسیسستماتیک، شماره 20 صفحات 1 تا 12.
- Khalilipour O., **Rezaei H. R.**, Alizadeh Shabani A., Kaboli. M., Ashrafi, S., 2014. Genetic structure and differentiation of four populations of Afghan Pika (*Ochotona rufescens*) in Iran based on mitochondrial cytochrome b gene. Zoology in the Middle East. 60(4): 288-298.
- Mirzaei, R., Esmaili-Sari, A., Hemami, M.R., **Rezaei, H.R.**, Martin, J.A.R., 2014. Levels and Variability of Metals in Soils of the Province of Golestan (Iran). Arch Environ Contam Toxicol.
- زمانی، و.، رضایی، ح. ر.، بازیان، س.، عقیلی، س. م.، ا سدی آقبلاغی، م.، شعبانی، ع. و زمانی، ن. 1393. رهیافت مولکولی برای شناسایی زوج سمان بر اساس چند شکلی ناحیه کنترل میتوکندری، بیوتکنولوژی کشاورزی، دوره 6 شماره 4 صفحات 63 تا 74.
- زمانی، و.، رضایی، ح. ر.، عقیلی، س. م.، ا سدی آقبلاغی، م.، شعبانی، ع. و زمانی، ن. 1393. شناسایی گوشت خواران بزرگ جثه بر اساس پلی مورفیسم طول ناحیه کنترل DNA میتوکندری در ایران، پژوهش های محیط زیست، سال 5 شماره 10 صفحات 211 تا 217.
- **Mirzakhah**, M., Naderi, S., **Rezaei, H. R.**, Fadakar, D., Naseri, M. 2015. Phylogeny of gazelles in some islands of Iran based on mtDNA sequences: Species identification and implications for conservation. Caspian J. Env. Sci. 13(1): 21-30.
- قلی پوری، م.، رضایی، ح. ر.، نمرودی، س. و عرب خرائلی، ف. 1394. شیوع آلودگی لیشمانیایی در فون جوندگان منطقه ترکمن صحرای ایران. علوم آزمایشگاهی ایران، سال 9 شماره 2 صفحات 1 تا 5.
- میرزایی، ر.، همامی، م.، اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ر. 1394. تعیین الگوی مکانی تهدیدات تنوع زیستی در سطح سیمای سرزمین (مطالعه موردی: استان گلستان)، بوم شناسی کاربردی، سال چهارم شماره 11 صفحات 79 تا 90.

- لقمان نادری، علی شعبانی، بهاره شعبانپور، حمیدرضا رضایی، 1394 مطالعه تنوع ژنتیکی ماهی کفال پوزه باریک (*Liza saliens*)، در دو منطقه صیادی سواحل استان مازندران با استفاده از نشانگر ریزماهواره. مجله علوم و فنون دریایی، دوره 14 شماره 4 صفحات 1 تا 12.
- Ansari A., Karami M., **Rezaei H.R.**, Riazi B., 2015. Effects of Habitat Fragmentation on the Genetic Structure of Populations of Wild Goat, *Capra aegagrus* Erxleben, 1777 (Artiodactyla: Bovidae) in Markazi Province, Central Iran. Acta Zoologica Bulgarica, 67 (4):501-506.
- اسدی آقبلاغی؛ م.، کابلی، م.، رضایی، ح. ر.، بهداروند، ن. و خسروی، ر.، 1394 محاسبه اندازه جمعیت موثر و تخمین اندازه جمعیت کل، با استفاده از توالی یابی ژنوم میتوکندری در گرگ های استان های همدان، قزوین و زنجان. مجله بیوتکنولوژی کرمان، دوره 7 شماره 3 صفحات 19 تا 32.
- میرزایی، ر.، همامی، م. ر.، اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ر.، 1394 تعیین مطلوبیت زیستگاه قرقاول (*Phasianus colchicus*) در استان گلستان با استفاده از مدل سازی آشیان بوم شناختی. فصلنامه محیط زیست جانوری سال 7 شماره 3 صفحات 13 تا 20.
- Anushiravani, S., Fadakar, D., Sepehri Roshan, Z., **Rezaei, H.R.**, 2015. Nest-site selection and its impact on breeding success of the Lesser Kestrel, *Falco naumanni*, in the North of Iran (Aves: Falconiformes). Zoology in the Middle East. 62(1): 9-16.
- **Akbari**, H., Varasteh Moradi, H., **Rezaei, H.R.**, Baghestani, N., 2015. Seasonal changes in group size and composition of Chinkara (*Gazella bennettii shikarii*) (Mammalia: Bovidae) in central Iran. Italian Journal of Zoology. 82(4): 1-7.
- **Akbari**, H. Varasteh Moradi, H., **Rezaei, H. R.**, Baghestani, N., 2015. Winter foraging of chinkara (*Gazella bennettii shikarii*) in Central Iran. Mammalia.80(2): 163-169.
- محمدی گرجی، ف.، رضایی، ح. ر. و قوامی، ش.، 1394 تنوع ژنتیکی جمعیت های آهو و جبیر در استان فارس براساس ژن سیتوکروم b. فصلنامه محیط زیست جانوری، سال 7 شماره 3 صفحات 81 تا 88.
- فراشی، آ.، کابلی، م.، رحیمیان، ح.، رضایی، ح. ر. و نقوی، م. ر.، 1394 انتخاب زیستگاه مناسب برای انتقال ماهی کور ایرانی (*Iranocypris typhlops*). محیط زیست طبیعی دوره 68 شماره 3 صفحات 443 تا 459.
- Colli, L., Lancioni, H., Cardinali, I., Olivieri, A., Capodiferro, M.R., Pellecchia, M., Rzepus, M., Zamani, W., Naderi, S., Gandini, F., Vahidi, S.M.F., Agha, S., Randi, E., Battaglia, V., Sardina, M.T., Portolano, B., Rezaei, H.R., Lymberakis, P., Boyer, F., Coissac, E., Pompanon, F., Taberlet, P., Marsan P.A., and Achilli A., 2015. Whole mitochondrial genomes unveil the impact of domestication on goat matrilineal variability. BMC Genomics. 16:1115.
- اسدی آقبلاغی؛ م.، کابلی، م. و رضایی، ح. ر.، 1394. مطالعه فیلوژئوگرافی سگ های اهلی (*Canis lupus familiaris*) استان همدان با استفاده از ژنوم میتوکندری. دانشگاه الزهراء/ زیست شناسی کاربردی، دوره 28 شماره 2 صفحات 5 تا 18.
- حسینی، س. م.، رضایی، ح. ر.، وارسته مرادی، ح.، نادری، س. و نیکوی، ف. 1394. تجزیه و تحلیل تنوع و جایگاه ژنتیکی قوچ و میش های پناهگاه حیات وحش بوروئی با کمک ژن سیتوکروم b (Cytochrome b)، بیوتکنولوژی کشاورزی، سال 7، شماره 3 صفحات 89 تا 104.

- عرفانیان، ب، سلمان ماهینی، ع. ر.، میرکریمی، س. ح. و رضایی، ح. ر. 1394 مکان یابی احداث گذرگاه برای پلنگ (*Panthera pardus*) در پارک ملی گلستان. محیط زیست جانوری، سال 7 شماره 4 صفحات 1 تا 10.
- Bazyan S., Asadi, H., **Rezaei H.R.**, Mesdaghi, M. 2016. Mating behaviour of wild sheep in captivity (Case study: Laristan Mouflon, *Ovis orientalis laristanica*). Zoologische Garten. 85: 137-151.
- Sharbafi, E., Farhadinia, M.S., Rezaie, H.R., and Brackowski, A.R., 2016. Prey of the Persian Leopard (*Panthera pardus saxicolor*) in a mixed forest-steppe landscape in northeastern Iran (Mammalia: Felidae). Zoology in the Middle East. 62(1): 1-8.
- Farahvash, T., VaezTorshizi, R., Masoudi, A.A., **Rezaei, H.R.**, Tavallaei, M., 2016. AMELX and AMELY Structure and Application for Sex Determination of Iranian Maral deer (*Cervus elaphus maral*). Iranian Journal of Applied Animal Sciences. 6(4): 963-968.
- الهامی‌راد، ا.، رضایی، ح. ر.، وارسته مرادی، ح. و کابلی، م. 1394. متغیرهای زیستگاهی تاثیرگذار بر انتخاب زیستگاه کوکر شکم سیاه (*Pterocles orientalis*) در فصل تابستان در پناهگاه حیات وحش شیراحمد سبزوار. محیط زیست جانوری، سال هفتم شماره 1 صفحات 113 تا 118.
- ایمانی هر سینی، ج.، رضایی، ح. ر.، ناردی س. و وارسته مرادی، ح. 1395. بررسی ساختار و تنوع ژنتیکی روباه معمولی (*Vulpes vulpes*) در شمال شرق ایران براساس ژن سیتوکروم b. محیط زیست جانوری، سال هشتم شماره 4 صفحات 25 تا 34.
- ایمانی هر سینی، ج.، رضایی، ح. ر.، ناردی س. و وارسته مرادی، ح. 1395. ساختار ژنتیکی روباه معمولی (*Vulpes vulpes*) در مرکز ایران با استفاده از توالی ژن ناحیه کنترل میتوکندری. محیط زیست طبیعی، 69(4): 933 – 917.
- نظری‌زاده، م.، کابلی، م.، رضایی، ح. ر. و فاطمی‌زاده ف. 1395. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های کمرکولی جنگلی (*Sitta europaea* Linnaeus, 1785) در ایران با استفاده از نشانگر mtDNA. محیط زیست جانوری، سال هشتم شماره 4 صفحات 61 تا 68.
- غیاثی، ن.، رضایی، ح. ر. و کابلی، م. 1395. تنوع ژنتیکی دوران جمعیتی و بین‌جمعیتی جیرفتی (*Francolinus pondicerianus*) در جنوب کشور بر اساس توالی ژن D-Loop میتوکندری. محیط زیست جانوری، سال هشتم شماره 4 صفحات 79 تا 86.
- Lenstra, J.A., Tigchelaar, J., Biebach, I., Hallsson, J.H., Kantanen, J., Niels., Saether, N., Ertugrul, O., Grossen, C., Camenisch, G., Vos-Loohuis, M., Straten, en, V.H., Pompanon, F., Naderi, S., **Rezaei, H.R.M.V.**, de Poel, E.A., Windig, J., Oldenbroek, K., 2016. Microsatellite diversity of the Nordic type of goats in relation to breed conservation: How relevant is pure ancestry? Journal of Animal Breeding and Genetics. (2016): 1-7.
- Gholipoury, M., **Rezaei, H.R.**, Namroodi, S., Arab Khazaeli, F., 2016. Zoonotic and Non-zoonotic Parasites of Wild Rodents in Turk-man Sahra, Northeastern Iran. Iranian Journal of Parasitology. 11(3): 350-357.
- Khalilzadeh, P., **Rezaei, H.R.**, Fadakar, D., Serati, M., Aliabadian, M., Haile, J., Goshtasb, H., 2016. Contact Zone of Asian and European Wild Boar at North West of Iran. PLoS One. 1-11
- Nazarizadeh Dehkordi, M., Kaboli, M., **Rezaei, H.R.**, Imani Harisini, J., Pasquet, E., 2016. Phylogenetic relationships of Eurasian Nuthatches (*Sitta europaea*

Linnaeus, 1758) from the Alborz and Zagros Mountains, Iran. Zoology in the Middle East. 62(3): 217-226.

- شعاعی، ا.، قلی‌پور، م.، رضایی، ح. ر. و یارمحمدی بربرستانی، ث.، 1396. ارزیابی مطلوبیت زیستگاه پلنگ ایرانی (*Panthera pardus saxicolor*, Pocock 1927) با روش آنتروپی بیشینه (Maxent) در پارک ملی تندوره طی فصول تابستان و پاییز. محیط زیست جانوری، سال نهم شماره 1 صفحات 21 تا 30.

- کبیری بالاجاده، ح. ر.، رضایی، ح. ر. و نادری، س.، 1396. تنوع ژنتیکی شوکا (*Capreolus capreolus*) در استان‌های گلستان و مازندران براساس توالی ژن دی لوپ (D-loop) میتوکندری محیط زیست جانوری، سال نهم شماره 1 صفحات 49 تا 56.

- Imani Harsini, J., **Rezaei, H.R.**, Naderi, S., Varasteh Moradi, H., 2017. Phylogenetic status and genetic diversity of corsac fox (*Vulpes corsac*) in Golestan Province, Iran. Turkish Journal of Zoology. 41: 250-258.

- غفاری‌پور، س.، نادری، م.، ریاضی، ب. و رضایی، ح. ر.، 1396. رابطه الگوی گزینش خرد زیستگاهی طعمه و طعمه خوار - مطالعه موردی گربه شنی (*Felis margarita*) در سیستان و بلوچستان. محیط زیست جانوری، سال نهم شماره 1 صفحات 65 تا 70.

- شعاعی، ا.، رضایی، ح. ر. و ایمانی هر سینی، ج.، 1396. ساختار و تنوع ژنتیکی اردک سیاه کاکل (*Aythya fuligula* Linnaeus, 1758) با استفاده از ژن میتوکندریایی سیتوکروم ب در منطقه خلیج گرگان. محیط زیست جانوری، سال نهم شماره 1 صفحات 77 تا 86.

- Mirzaei, R., Hemami, M.R., Esmaili-Sari, A., **Rezaei, H.R.**, Townsend Peterson, A., 2017. Using ecological niche modeling to determine avian richness hotspots. Global Journal of Environmental Science and Management. 3(2): 131-142.

- Rasoul Khosravi, Mahmoud-Reza Hemami, Mansoureh Malekian, Teresa Luísa Silva, **Hamid-Reza Rezaei**, José Carlos Brito. 2017. Effect of landscape features on genetic structure of the goitered gazelle (*Gazella subgutturosa*) in Central Iran. Conservation Genetics.

- Abbas Ashoori, Hossien Varasteh Moradi, **Hamid Reza Rezaei** and Abdolrassoul Salman Mahiny, 2017. Nest position, breeding success and diet of the Black-crowned Night Heron, *Nycticorax nycticorax* in the Anzali Wetland, Northern Iran (Aves: Ardeidae). Zoology in the Middle East.

- Olyaghli Khalilipour, **Hamid Reza Rezaei**, Afshin Alizadeh Shabani, Mohammad Kaboli, Sohrab Ashrafi, Mohammad Reza Ashrafzadeh. 2017. Assessment of the phylogenetic status of Afghan pika (*Ochotona rufescens*). Journal of Wildlife and Biodiversity, 1(1): 12-18.

- Masoud Yousefi, Anooshe Kafash, Shima Malakoutikhah, Abbas Ashoori, Ali Khani, Yousef Mehdizade, Farhad Ataei, Sayyad Sheykhi Ilanloo, **Hamid Reza Rezaei**, João Paulo Silva. 2017. Distance to international border shapes the distribution pattern of the growing Little Bustard *Tetrax tetrax* winter population in Northern Iran. Bird Conservation International.

- Mohammad Reza Ashrafzadeh, **Hamid Reza Rezaei**, Olyaghli Khalilipour, Szilvia Kusza. 2018. Genetic relationships of wild boars highlight the importance of Southern Iran in forming a comprehensive picture of the species' phylogeography. Mammalian Biology, 92: 21-29.

- Marina Naval-Sanchez, Quan Nguyen, Sean McWilliam, Laercio R Porto-Neto, Ross Tellam, Tony Vuocolo, Antonio Reverter, Miguel Perez-Enciso, Rudiger Brauning, Shannon Clarke, Alan McCulloch, Wahid Zamani, Saeid Naderi, **Hamid Reza Rezaei**, Francois Pompanon, Pierre Taberlet, Kim C Worley, Richard A Gibbs, Donna M Muzny, Shalini N Jhangiani, Noelle Cockett, Hans Daetwyler, James Kijas.

2018. Sheep genome functional annotation reveals proximal regulatory elements contributed to the evolution of modern breeds. *Nature communications*, 9(1): 859.
- Florian J Alberto, Frédéric Boyer, Pablo Orozco-terWengel, Ian Streeter, Bertrand Servin, Pierre Villemereuil, Badr Benjelloun, Pablo Librado, Filippo Biscarini, Licia Colli, Mario Barbato, Wahid Zamani, Adriana Alberti, Stefan Engelen, Alessandra Stella, Stéphane Joost, Paolo Ajmone-Marsan, Riccardo Negrini, Ludovic Orlando, **Hamid Reza Rezaei**, Saeid Naderi, Laura Clarke, Paul Flicek, Patrick Wincker, Eric Coissac, James Kijas, Gwenola Tosser-Klopp, Abdelkader Chikhi, Michael W Bruford, Pierre Taberlet, François Pompanon. 2018. Convergent genomic signatures of domestication in sheep and goats. *Nature communications*, 9(1): 813.
- Mohammadi Alireza, Naderi Morteza, Hamid R. Rezaei, Kaboli Mohammad. 2018. Population Genetic Structure of Transcaucasian Mole Vole (*Ellobius lutescens*) Along Zagros Mountains, Iran. *Contemporary Problems of Ecology*, 11(2): 239-245.
- Abbas Ashoori, Hossien Varasteh Moradi, **Hamid Reza Rezaei** and Abdolrassoul Salman Mahiny. 2017. Dietary Segregation of Four Ardeid Species Breeding in Anzali International Wetland, Northern Iran. *Waterbirds*. 40(4): 377-389.
- Mohammad Reza Ashrafzadeh, **Hamid Reza Rezaei**, Olyagholi Khalilipour, Szilvia Kusza. 2018. Genetic relationships of wild boars highlight the importance of Southern Iran in forming a comprehensive picture of the species' phylogeography. *Mammalian Biology*, 92: 21-29.
- زهرا افتخار، مرتضی نادری، محمد کابلی، حمیدرضا رضایی، 1396. واگرایی ریختی اشکول Glis (glis) Linnaeus, 1766 در امتداد جنگل های هیرکانی شمال ایران، شاهی بر وجود خردپناهگاه در طی آخرین دوره یخبندان. زیست شناسی جانوری تجربی، سال ششم، شماره سوم، پیاپی بیست و سوم 95-103.
- ندا بهداروند، حمیدرضا رضایی، سهیل ایگدری، فرزانه قنبری، محمد نصرتی، بهاره شهریار. 1396. بررسی مقدماتی دوشکلی جنسی جمجمه خرگوش غربی (*Lepus europaeus*) در ایران. محیط زیست جانوری. 9 (2): 37 - 42.
- قاسم عسکری، علی شعبانی، حمیدرضا رضایی. 1396. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی سنگ لیس *Garra persica* (Berg, 1914) در استان کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. زیست شناسی جانوری تجربی.
- شاهو قوامی، سعید نادری، جلیل ایمانی هرسینی، حمیدرضا رضایی. 1396. فیلوژئوگرافی گونه بز وحشی (*Capra aegagrus* Erxleben, 1777) در ایران بر اساس DNA میتوکندری. پژوهش های جانوری، 30 (2): 37 - 42.
- حسین وارسته مرادی؛ سکینه رجایی؛ حمیدرضا رضایی؛ جمشید درویش. 1396. بررسی رژیم و هم پوشانی نیچ غذایی جغد کوچک (*Athene noctua*) و دلیجه معمولی (*Falco tinnunculus*) در پناهگاه حیات وحش شیراحمد سبزوار. پژوهش های جانوری.
- آزاده تقویان اول، حمیدرضا رضایی، جلیل ایمانی هرسینی. 1396. تنوع ژنتیکی و تبار شناسی کوکر شکم سفید (*Pterocles alchata* Linnaeus) با استفاده از توالی ناحیه سیتوکروم بی میتوکندری در شمال شرق ایران (مطالعه موردی: منطقه گمیشان). محیط زیست جانوری.
- مسعود یوسفی، فرهاد عطایی، انوشه کفاش، حمیدرضا رضایی، 1396. بررسی فون، توزیع و حفاظت سوسماران استان البرز. پژوهشی زیست شناسی جانوری تجربی، سال ششم، شماره سوم، پیاپی بیست و سوم، زمستان 117-126.
- عبدالحسین قنبرنژاد، حمیدرضا رضایی، صابر قاسمی. 1396. تحلیل ساختار مکانی تالاب بین المللی مصب رود شور، رود شیرین و رود میناب از نظر غنای پرندگان آبی و کنارآبی. محیط زیست جانوری، 9(3): 127 - 134.
- طرلان فرهوش، رسول واعظ ترشیزی، علی اکبر مسعودی، حمیدرضا رضایی، محمود تولایی. 1396. بررسی ساختار ژن سیتوکروم b در نمونه های سرگین گوزن مرال ایرانی حفاظت شده (*Cervus elaphus maral*). ژنتیک نوین.

- محسن احمدپور، حسین وارسته مرادی، حمیدرضا رضایی، محمدعلی عشاق، ابا صلت حسینزاده کلاگر. 1397. مدلسازی اثر توزیع جغرافیایی جربیل بزرگ (*Rhombomis opimus*) بر پراکنش پشه خاکی *Phlebotomus papatasi* در استان گلستان. محیط زیست جانوری 9 (4): 80 - 73.
- اکبری، ح.، وارسته مرادی، ح.، رضایی، ح. ر. باغستانی میبدی، ن. و عباسیان، ح. 1397. برآورد ظرفیت برد تغذیه‌ای زیستگاه‌های خشک ایران مرکزی برای جبیر (مطالعه موردی: پناهگاه حیات وحش دره‌انجیر). محیط زیست طبیعی، منابع طبیعی ایران: 71 (1): 31-25.
- سیده مرزیه موسوی، حمیدرضا رضایی، سعید نادری. 1397. پیش‌بینی پراکنش بالقوه گرجه وحشی *Felis silvestris* با استفاده از الگوریتم حداکثر انتروپی در ایران. محیط زیست جانوری، 10 (1): 1-10.
- مسعود نظری‌زاده، محمد کابلی، حمیدرضا رضایی، جلیل ایمانی، علیرضا محمدی و سعید خاکی. 1397. بررسی تاریخ تکاملی زیرگونه کمرکولی جنگلی در کوه‌های زاگرس، ایران. یافته‌های نوین در علوم زیستی، 5 (2): 167-155.
- Soroor KARIMI, Hossein Varasteh MORADI, Hamid Reza REZAEI, Mattia BRAMBILLA and Mojtaba GHADIMI. 2018. Fine-scale habitat use by black woodpecker *Dryocopus martius*: a year-round study in the Hyrcanian forest, Iran. NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, 14 (1): 76-84.
- Wahid Zamani, Seyed Mahmoud Ghasempouri, Hamid Reza Rezaei, Saeid Naderi, Akbar Rashidi Ebrahim Hesari, Abdessamad Ouhrouch. 2018. Comparing polymorphism of 86 candidate genes putatively involved in domestication of sheep, between wild and domestic Iranian sheep. Meta Gene, 17: 223-231.
- میرزایی، ر.، اسماعیلی ساری، ع.، همامی، م. ر.، و رضایی، ح. ر. 1397. شناسایی مناطق مناسب حفاظت از فون پرندگان استان گلستان. پژوهش‌های محیط زیست، 9: 28-17.
- سیده مژگان حسینی حیدری، سعید نادری حسن رجبی مهم، حمیدرضا رضایی. 1397. فیلوژنی و تنوع ژنتیکی کل و بز *Capra aegagrus* (Erxleben, 1777) در استان مازندران براساس ژن ناحیه‌ی D-Loop میتوکندریایی. محیط زیست طبیعی، 71 (3): 327-315.
- محمدرضا احمدی دستجردی، علی جهانی، حمیدرضا رضایی، حمید گشتاسب. 1397. مدلسازی مطلوبیت زیستگاه کل و بز (*Capra aegagrus*) در پارک ملی قمیشلو با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی. محیط زیست جانوری 10 (2): 38-29.
- سرور کریمی، حسین وارسته مرادی، حمیدرضا رضایی، مجتبی قدیمی. 1397. بررسی تاثیر متغیرهای محیط زیستی بر نحوه پراکنش سه گونه دارکوب (سیاه، خالدار بزرگ و سبز) در جنگل شصت کلاته، گرگان. علوم و تکنولوژی محیط زیست، 20 (4): 1-4.
- حیدر روحی، هادی تحسینی، عبدالرسول سلمان ماهینی، حمیدرضا رضایی. 1397. مدل‌سازی مطلوبیت زیستگاه پلنگ ایرانی (*Panthera pardus saxicolor*) در پناهگاه حیات‌وحش خوش‌ییلاق با روش تحلیل عاملی آشیان بوم‌شناختی. محیط زیست جانوری، 10 (4): 22-13.
- Davoud Fadakar, Masoumeh Mirzakhah, Saeid Naderi, Eva V. Bärmann, Maryam Naseri Nasari, Fasiheh Mohammadi Gorji, Hamid Reza Rezaei, 2019. The first record of mitochondrial haplotypes of *Gazella marica* (Artiodactyla, Bovidae) in wild populations in Iran. Mammalian biology.
- حیدر روحی، هادی تحسینی، عبدالرسول سلمان ماهینی، حمیدرضا رضایی. 1398. تعیین گذرگاه احتمالی پلنگ ایرانی (*Panthera pardus saxicolor*) بین دو زیستگاه پناهگاه حیات وحش خوش‌ییلاق و پارک ملی گلستان با استفاده از تئوری جریان الکتریکی مدار. محیط زیست جانوری 11 (1): 1-12.
- فرزاد رضایی، سحر رضایی، حمیدرضا رضایی، حمیدرضا کبیری بالاچاده. 1398. بررسی تغییرات درون گونه‌ای مورفومتریک جمجمه خرگوش غربی (*Lepus europaeus*) در استان‌های غربی ایران. زیستشناسی کاربردی 32 (1): 205-189.
- حمیدرضا کبیری بالاچاده، حمیدرضا رضایی. 1398. کاربرد ژنتیک سیمای سرزمین در حفاظت و مدیریت حیات وحش. انسان و محیط زیست 17 (1): 130-119.
- حیدر روحی، عبدالرسول سلمان ماهینی، حمیدرضا رضایی. 1398. مدل‌سازی کریدور احتمالی پلنگ ایرانی (*Panthera pardus saxicolor*) بین دو زیستگاه پناهگاه حیات وحش خوش‌ییلاق و پارک ملی گلستان با روش کریدور حداقل هزینه. علوم و تکنولوژی محیط زیست 21 (3): 209-195.

- رقیه کوهسار، حسین وارسته مرادی، حمیدرضا رضایی. 1398. بررسی عادات غذایی بهاره خرس قهوه ای (*Ursus arctos syriacus* Linnaeus) در جنگل های هیرکانی (مطالعه موردی: پارک ملی گلستان). محیط زیست جانوری، 14-9: (4)11.
- Davoud Fadakar, Eva V. Bärmann, Hannes Lerp, Masoumeh Mirzakhah, Maryam Naseri Nasari, Hamid Reza Rezaei, 2020. Diversification and subspecies patterning of the goitered gazelle (*Gazella subgutturosa*) in Iran. Ecology and Evolution. 1-15
- سیده مرضیه موسوی، حمیدرضا رضایی، سعید نادری. 1399. روابط فیلوژنتیکی گربه وحشی (*Felis lybica*) در ایران با استفاده از ژن میتوکندریایی Δ NADH و امکان سنجی شناسایی گربه وحشی آسیایی (*F. lybica ornata*) به وسیله این نشانگر. محیط زیست جانوری 12(2): 1-10.
- ماریا مددی، باقر نظامی، محمد کابلی، حمیدرضا رضایی. 1399. شناسایی مناطق پرتعارض انسان و خرس قهوه ای (*Ursus arctos*) در استان مازندران. زیست شناسی جانوری تجربی، 9(2): 83-95.
- مریم شهبازی، شکوه کرمانشاهانی، حامد احمدی، محبوبه جمشیدی، پوریا کاکوند، حمیدرضا رضایی. 1399. دانش بومی مدیریت و مهار سیلاب در باغستان سنتی قزوین: سزاوار نگاهی نو در زمینه حفاظت و احیا. سامانه های سطوح آبگیر باران 8(1): 1-12.
- اشکان اشعریون، رویا آدادودی، حمیدرضا رضایی، رسول خسروی، پرهام دیباج، پانته آردانی، محمد کابلی. 1399. ارزیابی تنوع ژنتیکی و برآورد شاخص های تشابه افراد در جمعیت های خرس قهوه ای منطقه حفاظت شده پرور. ژنتیک نوین 15(3): 191-202.
- Sayyad Sheykhi Ilanloo, Elham Ebrahimi, Negin Valizadegan, Sohrab Ashrafi, Hamid Reza Rezaei, Masoud Yousefi, 2020. Little owl (*Athene noctua*) around human settlements and agricultural lands: Conservation and management enlightenments. Acta Ecologica Sinica.
- Davoud Fadakar, Mansoureh Malekian, Mahmoud R Hemami, Hannes Lerp, Hamid R Rezaei, Eva V Bärmann, 2020. Repeated hybridization of two closely related gazelle species (*Gazella bennettii* and *Gazella subgutturosa*) in central Iran. Ecology and Evolution.
- ماریا مددی، باقر نظامی بلوچی، محمد کابلی، حمیدرضا رضایی، علیرضا محمدی. 1400. بررسی نگرش جوامع محلی نسبت به حضور خرس قهوه ای (*Ursus arctos*) در استان مازندران. محیط زیست جانوری 13(1): 11-18.
- جلیل ایمانی هر سینی، مسعود نظری زاده، حمیدرضا رضایی، عاطفه اسدی، محمد کابلی. 1400. DNA بارکدینگ پرندگان شکاری استان مازندران. محیط زیست جانوری 13(1): 109-118.
- Behzad Zadhoush, Hamid Reza Rezaei, Mehdi Rajabizadeh. 2021. Distribution modeling and evaluation of the habitat integrity of *Testudo graeca zarudnyi* (Testudines: Testudinidae) in the central and southeastern Iran. Journal of Wildlife and Biodiversity.
- Hamid Sarkheil, Hamid Reza Rezaei, Behzad Rayegani, Samira Khorramdin, Shahrokh Rahbari. 2021. Fuzzy dynamic system analysis of pollution accumulation in the Anzali wetland using empirical-nonlinear aspects of an economically-socio-environmental interest conflict. Environmental Challenges.
- Ehsan Kashani, Hamid Reza Rezaei, Morteza Naderi, Nematollah Khorasani. 2021. Genetic Diversity, Population Structure and Demographic History of Brandt and Long Eared Hedgehogs in Iran. Pakistan Journal of Zoology.
- Masoumeh Amiri, Hamid Reza Rezaei, Saeid Naderi, Bahram H Kiabi. 2021. Genetic diversity and phylogeography of European Roe Deer, *Capreolus capreolus*, in Iran as inferred from mtDNA genes (Mammalia: Cervidae). Zoology in the Middle East.
- *Gazella arabica dareshurii*: a remarkable relict population on Farur Island, Iran. 2021. Davoud Fadakar, Mojdeh Raam, Hannes Lerp, Ali Ostovar, **Hamid Reza Rezaei**, Eva V Bärmann., BMC Ecology and Evolution 21(1): 1-15.
-