



اطلاعات فردی

نام: مرتضی

نام خانوادگی: ستائی مختاری

عضو هیات علمی گروه تولیدات دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

اطلاعات تماس

Email: msmokhtari@ujiroft.ac.ir

Alternative Emails: mrzmokhtari59@gmail.com

سوابق تحصیلی

- دکتری ژنتیک و اصلاح دام، دانشگاه تهران (۱۳۹۴-۱۳۹۰)

عنوان رساله: ارزیابی ژنتیکی صفات تولیدی و تولید مثلی گاوهای هلشتاین ایران با مدل سازی معادلات ساختاری

استاد راهنما: دکتر محمد مرادی شهر بابک

استاد مشاور: دکتر اردشیر نجاتی جوارمی، دکتر گیلر مه جی ام روزا

- کارشناسی ارشد علوم دامی، ژنتیک و اصلاح دام، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۸۴-۱۳۸۲)

عنوان پایان نامه: بررسی روند ژنتیکی صفات رشد و تولید پشم سالیانه در گوسفند کرمانی

- کارشناسی علوم دامی، دانشگاه شهید باهنر کرمان (۱۳۸۱-۱۳۷۷)

زمینه های پژوهشی مورد علاقه

مدل سازی معادلات ساختاری (Structural Equation Modeling)

مدل های خطی و غیرخطی در ارزیابی ژنتیکی دامهای اهلی (Linear and non-linear models)

ژنتیک حفاظت و تنوع ژنتیکی (Conservation genetics and genetic diversity)

تدوین استراتژی های اصلاح نژادی (Development of breeding strategies)

سوابق پژوهشی

مقالات ISI و علمی-پژوهشی

- 1- **M.S. Mokhtari**, M. Moradi Shahrabak, A. Nejati Javaremi, G. J. M. Rosa. 2016. Relationship between calving difficulty and fertility traits in first-parity Iranian Holsteins under standard and recursive models. *Journal of Animal Breeding and Genetics. In Press.*
- 2- **M.S. Mokhtari**, M. Moradi Shahrabak, A. Nejati Javaremi, G. J. M. Rosa. 2015. Bayesian threshold-linear model for genetic evaluation of direct and maternal calving traits in Iranian primiparous Holstein dairy cows. *Journal of Livestock Science and Technologies*, 3 (2): 39-49.
- 3- **M.S. Mokhtari**, M. Moradi Shahrabak, A. Nejati Javaremi, G. J. M. Rosa. 2015. Genetic relationship between heifers and cows fertility and milk yield traits in first-parity Iranian Holstein dairy cows. *Livestock Science*, 182, 76–82.

- 4- A. Rashidi, **M.S. Mokhtari**, J.P. Gutierrez. 2015. Pedigree analysis and inbreeding effects on early growth traits and greasy fleece weight in Markhoz goat. *Small Ruminant Research*, 124, 1–8.
- 5- **M. S. Mokhtari**, S. R. Miraei-Ashtiani, M. Jafaroghli, and J. P. Gutiérrez. 2015. Studying genetic diversity in Moghani sheep using pedigree analysis. *Journal of Agricultural Science and Technology*. 17, 1151-1160.
- 6- **M.S. Mokhtari**, M. Moradi Shahrababak, A.K. Esmailizadeh, H. Moradi Shahrababak, J.P. Gutierrez. 2014. Pedigree analysis of Iran-Black sheep and inbreeding effects on growth and reproduction traits. *Small Ruminant Research*, 116,14–20.
- 7- **M.S. Mokhtari**, M. Moradi Shahrababak, A.K. Esmailizadeh, R. Abdollahi-Arpanahi, J.P. Gutierrez. 2013. Genetic diversity in Kermani sheep assessed from pedigree analysis. *Small Ruminant Research*. 114, 202-205.
- 8- **M.S. Mokhtari**, M. Moradi Shahrebabak, H. Moradi Shahrebabk and M. Sadeghi, 2012. Estimation of (co) variance components and genetic parameters for growth traits in Arman sheep, *Journal of Livestock Science and Technologies*, 1 (1), 38-47.

- 9- Esmailizadeh, A.K., Nemati, M., **Mokhtari, M.S.**, 2012. Fattening performance of purebred and crossbred lambs from fat-tailed Kurdi ewes mated to four Iranian native ram breeds. *Trop Anim Health Prod.* 44, 217–223
- 10- K. Mohammadi, A. Rashidi, **M.S. Mokhtari**, M.T. Beigi Nassiri, 2011. The estimation of (co)variance components for growth traits and Kleiber ratios in Zandi sheep. *Small Ruminant Research.* 99, 116-121.
- 11- A. Rashidi, **M.S.Mokhtari**, A.K. Esmailizadeh, M.Asadi Fozi, 2011. Genetic analysis of ewe productivity traits in Moghani sheep. *Small Ruminant Research.* 96, 11-15.
- 12- A.K. Esmailizadeh, S.R. Miraei Ashtiani, **M.S.Mokhtari**, M.Asadi Fozi, 2011. Growth performance of crossbred lambs and productivity of Kurdi ewes as affected by sire breed under extensive production system. *Journal of Agricultural Science and Technology.* 13, 701-708.
- 13- **M.S.Mokhtari**, A. Rashidi, 2010. Genetic trends estimation for body weight of Kermani sheep at different ages using multivariate animal models. *Small Ruminant Research.* 88, 23-26.
- 14- **M.S.Mokhtari**, A. Rashidi, A.K. Esmailizadeh. 2010. Estimates of phenotypic and genetic parameters for reproductive traits in Kermani sheep. *Small Ruminant Research.* 88, 27-31.

- 15- M. Jafaroghli, A. Rashidi, **M.S. Mokhtari**, A. A. Shadparvar, 2010. (Co)variance componenets and genetic parameter estimates for growth traits in Moghani sheep . Small Ruminant Research. 91, 170-177.
- 16- Y. Mohammadi, A. Rashidi, **M.S. Mokhtari**, , A.K. Esmailizadeh, 2010. Quantitative genetic analysis of growth traits and Kleiber ratios in Sanjabi sheep. Small Ruminant Research. 93, 88-93.
- 17- A.K.Esmailizadeh, O.Dayani, **M.S.Mokhtari**, 2009. Lambing season and fertility of fat-tailed ewes under an extensive production system are associated with liveweight and body condition around mating. Animal Production Science. 49, 1086-1092.
- 18- **M.S.Mokhtari**, A.Rashidi, Y. Mohammadi, 2008. Estimation of genetic parameters for post-weaning traits of Kermani sheep. Small Ruminant Research. 80, 22-27.
- 19- A.Rashidi, **M.S.Mokhtari**, A. Safi Jahanshahi, M.R.Mohammad Abadi, 2008. Genetic parameter estimates of pre-weaning growth traits in Kermani sheep. Small Ruminant Research. 74, 165-171.

۱۳- یحیی محمدی، صابر قنبری، حسن درمانی کوهی، مرتضی ستائی مختاری، علی اسماعیلی زاده کشکوئیه، ۱۳۹۰. مطالعه تشابه ژنتیکی بر اساس داده های شجره ای و تعداد محدودی نشانگر ریزماهواره ملکولی. مجله

ژنتیک نوین (انجمن ژنتیک ایران)، دوره ششم، شماره ۲، صفحه ۷۱-۸۲.

۱۴- مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، محمد رضا محمد آبادی، حسین مرادی شهربابک، ۱۳۸۸. برآورد روند ژنتیکی، فنوتیپی و محیطی صفات رشد در گوسفند کرمانی. مجله علوم دامی ایران (دانشگاه تهران). شماره ۱، صفحه ۵۷-۵۱.

۱۵- یحیی محمدی، مرتضی ستائی مختاری، علی محمد بهرامی، ۱۳۸۷. برآورد روند ژنتیکی و محیطی برخی صفات رشد در گوسفند کردی. مجله ژنتیک نوین (انجمن ژنتیک ایران). سال ۳، شماره ۴، صفحه ۳۶-۲۹.

۱۶- یحیی محمدی، محمد تقی بیگی نصیری، سید رضا میرایی آشتیانی، مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، جلال یوسفی، جبار جمالی، ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی برخی صفات رشد قبل از شیرگیری در گوسفند عربی. پژوهشنامه علوم کشاورزی (دانشگاه گیلان). سال ۲، شماره ۱، ۴۵-۵۱.

مقالات علمی چاپ شده در مجموعه مقالات معتبرمّلی

۱- مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، محمود وطن خواه، یحیی محمدی، ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولید مثل ترکیبی در گوسفند کرمانی. سومین کنگره علوم دامی کشور. مهرماه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۲- مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، محمد رضا محمد آبادی، ارسلان برازنده، ۱۳۸۷. ضرائب تصحیح اثرات غیر ژنتیکی بر وزن بدن گوسفند کرمانی. سومین کنگره علوم دامی کشور. مهرماه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۳- جواد شمس اسفند آبادی، محمد علی امامی میبیدی، مرتضی ستائی مختاری، هدایت اله روشنفکر، ۱۳۸۷. اثرات آمیخته گری بر وزن زنده قبل از کشتار و برخی صفات لاشه ۵ گروه بلدرچین. سومین کنگره علوم دامی کشور. مهرماه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۴- محمد رضا تهرانی، مرتضی ستائی مختاری، محمد اعمی ازغدی، ۱۳۸۷. ارزیابی ژنتیکی صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین با استفاده از مدل های حیوانی تک متغییره و چند متغییره. سومین کنگره علوم دامی کشور. مهرماه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۵- حسین دوماری، ارسلان برازنده، مرتضی ستائی مختاری، محبوبه مقدس زاده، ۱۳۸۷. بررسی نقش آثار مادری بر صفات رشد قبل از شیرگیری در بز رایینی. نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، دی ماه، مرکز تحقیقات کشاورزی استان گلستان.

۶- مرتضی ستائی مختاری، محمد رضا محمد ابادی، حسین دوماری، امان اله سلیمانی، ۱۳۸۸. ایمنی زیستی در کاربرد حیوانات تراریخته در دامپروری. دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. تیرماه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷- احمد رفیعی پور، مرتضی ستائی مختاری، سید حسین نژاد سجادی، نعمت ضیایی، ۱۳۸۸. ایمنی زیستی در تحقیقات آزمایشگاهی دامپزشکی. دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. تیرماه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۸- مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، ارسلان برازنده، حسین دوماری، صدراله مولایی، ۱۳۸۸. آنالیز ژنتیکی وزن پشم تولیدی در اولین پشم چینی گوسفند کرمانی. اولین همایش ملی الیاف دامی، مهر ماه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز.

۹- مرتضی ستائی مختاری، محمد رضا محمد ابادی، ۱۳۸۸. بیوتکنولوژی حیوانی و مباحث ایمنی زیستی مرتبط. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مرداد ماه، انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران. سالن همایش های بیمارستان میلاد.

۱۱- مرتضی ستائی مختاری، حسین دوماری، جمیل بهرام پور، ۱۳۸۸. بهبود کارایی تولید در سامانه های دامپروری با استفاده از فناوری های نوین. اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی، اسفند ماه، دانشگاه زابل.

۱۱- مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، علی اسماعیلی زاده کشکویی، جمال فیاضی، ۱۳۸۹. برآورد پارامترهای ژنتیکی مجموع وزن بره های شیرگیری شده در میش مغانی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. شهریورماه، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران. صفحه ۳۴۴۹-۳۴۴۵.

۱۲- سودابه سمساریان، مرتضی ستائی مختاری، ۱۳۸۹. تخمین وزن زنده با استفاده از ابعاد بدن در گوسفند زل استان گلستان. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. شهریورماه، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران. صفحه ۳۴۶۷-۳۴۶۴.

۱۳- مرتضی ستائی مختاری، محمد مرادی شهربابک، اردشیر نجاتی، گیلر مه جی ام روسا، ۱۳۹۴. نقش اثرات مادری بر ارزیابی ژنتیکی صفات گوساله زایی در گاوهای هلستاین ایران. همایش پژوهشهای نوین در علوم دامی. دانشگاه بیرجند، ۶ و ۷ خردادماه. صفحات ۱۲۲۶ تا ۱۲۲۹.

۱۴- مرتضی ستائی مختاری، محمد مرادی شهربابک، اردشیر نجاتی، گیلر مه جی ام روسا، ۱۳۹۴. مقایسه مدل های مختلف ارزیابی ژنتیکی برای سخت زایی در گاوهای هلستاین ایران. همایش پژوهشهای نوین در علوم دامی. دانشگاه بیرجند، ۶ و ۷ خردادماه. صفحات ۱۱۳۷ تا ۱۱۴۰.

خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقاله های همایش های علمی معتبر ملی

۱- مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، ارسلان برازنده، ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای ژنتیکی و روند ژنتیکی وزن بیده در بزهای کرکی رایینی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان، خرداد ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج.

- ۲- مرتضی ستائی مختاری، امیر رشیدی، یحیی محمدی، ارسلان برازنده، ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای ژنتیکی و روند ژنتیکی تولید پشم در گوسفند کرمانی. دهمین کنگره ژنتیک ایران، خرداد ماه، انجمن ژنتیک ایران.
- ۳- یحیی محمدی، مرتضی ستائی مختاری، ۱۳۸۷. برآورد روند ژنتیکی و محیطی برخی صفات رشد در گوسفند کردی. دهمین کنگره ژنتیک ایران، خرداد ماه، انجمن ژنتیک ایران.
- ۴- جواد شمس اسفند آبادی، محمد علی امامی میبیدی، مرتضی ستائی مختاری، ۱۳۸۷. بررسی اثرات آمیخته گری بر برخی خصوصیات اقتصادی بلدرچین ژاپنی. دهمین کنگره ژنتیک ایران، خرداد ماه، انجمن ژنتیک ایران.
- ۵- مرتضی ستائی مختاری، سید حسین نژاد سجادی، محمد رضا محمد آبادی، امیر رشیدی، جواد شمس. ۱۳۸۶. راهکارهایی برای کاهش و استفاده بهینه از شیر ضایعاتی. سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی، آبان ماه، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۶- محمد رضا محمد آبادی، مرتضی ستائی مختاری، ۱۳۸۶. تولید انرژی با استفاده از احتراق ضایعات دامی. سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی، آبان ماه، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۷- سید حسین نژاد سجادی، مرتضی ستائی مختاری، احمد رفیعی پور، جواد شمس، یحیی محمدی، ۱۳۸۶. مدیریت تغذیه راهکاری برای کاهش ضایعات دامی. سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی، آبان ماه، دانشگاه تربیت مدرس.

سوابق آموزشی

ژنتیک جمعیت (کارشناسی ارشد علوم دامی)

روش‌های پیشرفته آماری (کارشناسی ارشد علوم دامی و علوم خاک)

طرح آزمایش‌های کشاورزی (کارشناسی گیاه پزشکی و باغبانی)

رکورد گیری و نمونه برداری در دامپروری (کاردانی تکنولوژی تولیدات دامی)

اصلاح نژاد دام و طیور و پرورش گاو شیری (کارشناسی ناپیوسته تولیدات دامی)
آمار و احتمالات (کارشناسی ناپیوسته تولیدات دامی، ماشین های کشاورزی و کارشناسی پیوسته منابع طبیعی
گرایش های مرتع و آبخیز داری و مدیریت منابع بیابانی)

سوابق اجرایی

معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه جیرفت از ۱۳۸۹/۶/۲۷ تا ۱۳۸۹/۱۱/۳

معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه جیرفت از ۱۳۸۹/۱۱/۴ تا ۱۳۹۰/۷/۱

عضو کمیته منتخب دانشکده کشاورزی دانشگاه جیرفت از ۱۳۸۹/۷/۲۴ تا ۱۳۹۰/۷/۱

عضو شورای ترفیع دانشگاه جیرفت از ۱۳۸۹/۷/۲۴ تا ۱۳۹۰/۷/۱

سرپرست مدیریت امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی از ۹۴/۱۲/۲ تا کنون