



آشنایی با خدمات و فعالیت‌های مرکز ملی پژوهش‌های

کاربردی و انتقال تکنولوژی کشاورزی غیردولتی

**مؤسسه تحقیقات و توسعه شتر مرغ سانان آریا**

مؤسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا به عنوان یک بخش خصوصی با احساس نیاز به امر تحقیقات در راستای پیشبرد اهداف این صنعت در کشور با جمع آوری کارشناسان و دامپزشکان تخصصی این صنعت در تاریخ ۱۳۸۹/۱۰/۲۵ با شماره ثبت ۲۶۷۷۰ تاسیس گردید.

### مجوزهای مؤسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا

مؤسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا با توجه به فعالیت‌های صورت گرفته، افتخار دریافت ۳ مجوز ملی از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کل کشور را دارد. همچنین مؤسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا با امضا تفاهم‌نامه با معاونت آموزش و ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور در بخش آموزش و تحقیقات صنعت شترمرغ در کشور فعال می‌باشد.



فعالیت‌های این مؤسسه به دو بخش کلی علمی - تحقیقاتی و خدماتی تقسیم می‌گردد که فعالیت‌های این دو بخش به طور کلی عبارتند از:

### بخش علمی و تحقیقاتی

- « تهیه و نشر مطالب علمی مرتبط با صنعت شترمرغ در زمینه‌های: جوجه‌کشی، پرورش، کشتار مدیریت و بیماری‌های شترمرغ
- « ارتباط با دانشگاه‌ها و اساتیدان جهت انجام طرح‌های تحقیقاتی، اجرای پایان‌نامه‌های دانشجویی
- « قرارداد با سازمان‌ها و ارگان‌های علمی جهت انجام تحقیقات علمی و پژوهشی
- « چاپ و تهیه مقالات ISI و دانشجویی در زمینه شترمرغ
- « ترجمه و تالیف کتابهای مرتبط با صنعت شترمرغ
- « برگزاری کلاسها و دوره‌های آموزشی در مراکز استان‌ها، شهرستان‌ها و مراکز آموزش عالی کشور.

## بخش خدماتی

- « عرضه انواع مکمل های استارتر، رشد و جیره
- « توزیع انواع اقلام خوراکی رایج در جیره های غذایی
- « توزیع انواع دستگاه های جوجه کشی به همراه خدمات پس از فروش
- « صادرات محصولات شتر مرغ به همراه خدمات پس از فروش
- « فروش پرنده زنده شامل: جوجه در سنین مختلف و پرواری و مولد
- « ارائه انواع مشاوره های فنی و بهداشتی شامل طرح توجیهی، نظارت و اجرای پروژه های
- « پرورش شتر مرغ، پیمان مدیریت مزارع، مشاوره و خدمات دامپزشکی، دامپروری، جوجه کشی، جیره نویسی و اصلاح نژاد
- « فرآوری محصولات شتر مرغ و دباغی پوست خام

زیر مجموعه این دو بخش کلی موسسه تحقیقات و توسعه شتر مرغ سانان آریا اقدام به تشکیل دپارتمان های تخصصی در بخش های مختلف صنعت شتر مرغ با هدف بهبود در خدمت رسانی به پرورش دهندگان، کارشناسان، دامپزشکان و علاقه مندان این صنعت نموده است. دپارتمان های این موسسه عبارتند از:

- ۱- دپارتمان آموزش
- ۲- دپارتمان مشاوره
- ۳- دپارتمان تحقیقات
- ۴- کارخانه چرم
- ۵- کارگاه فرآوری پر
- ۶- مزرعه پرورشی و کشتارگاه تخصصی شتر مرغ

## دپارتمان آموزش

با توجه به کمبود اطلاعات در صنعت شتر مرغ، موسسه تحقیقات و توسعه شتر مرغ سانان آریا با انعقاد تفاهم نامه با معاونت آموزش، ترویج و تحقیقات کشاورزی و همچنین سازمان نظام مهندسی کل کشور آموزش اصولی و کاربردی را در این صنعت پایه ریزی نموده که با داشتن کادر آموزشی مجرب اقدام به برگزاری دوره های آموزشی مختلف در سرتاسر کشور نموده است. همچنین این موسسه با تالیف و ترجمه کتب تخصصی و نیز تعریف استانداردهای آموزشی مرتبط در صنعت شتر مرغ سعی نموده است تا مسیری درست جهت آموزش در این بخش را ترسیم نماید.



## ۱- آموزش بهره برداران

جهت افزایش اطلاعات علمی و عملی پرورش دهندگان و فعالین این صنعت و همچنین آموزش افراد علاقه مند که تمایل به سرمایه گذاری و وراد شدن به صنعت شترمرغ را دارند. تا حال حاضر ۲۲ دوره کارگاه آموزشی پرورش شترمرغ زیر نظر وزارت جهاد کشاورزی در استان های مختلف کشور برگزار شده است.

دومین دوره - شیراز - ۱۳۹۳



نهمین دوره آموزشی - تهران



دهمین دوره - بوشهر



پنجمین دوره - گراش - خرداد ماه ۱۳۹۵



یازدهمین دوره - تهران

## ۲- برگزاری دوره های ضمن خدمت کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان ها

دوره های آموزشی ضمن خدمت کارشناسان سازمان های جهاد کشاورزی استان ها با هدف بهبود آرایه خدمات به بهره برداران در استان های کشور توسط مدرسین این موسسه برگزار گردیده است.



دوره ضمن خدمت کارمندان سازمان جهاد کشاورزی  
استان سمنان - بهمن ۱۳۹۸

### ۳- برگزاری دوره های آموزشی مسئولین فنی واحدهای شترمرغ

مسئولین فنی پرورش شترمرغ نقش مهمی را در سوددهی و افزایش بهره وری واحدهای پرورشی ایفا می نمایند که مدرسین موسسه زیر نظر سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور دوره های آموزشی این بخش را برگزار می نمایند.



دوره مسئولین فنی شترمرغ استان فارس - دی ماه ۱۳۹۷

### ۴- برگزاری کارگاه آموزشی علمی با دعوت از مهمانان خارجی

جهت افزایش اطلاعات علمی دانشجویان و پرورش دهندگان شترمرغ موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا با دعوت از مهمانان خارجی از کشورهایی مانند آلمان، آفریقای جنوبی و بلژیک اقدام به برگزاری کارگاه های آموزشی مختلفی نموده است.



کارگاه آموزشی در گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه تهران با حضور پروفسور نورمن کیسی از دانشگاه پرتوریای آفریقای جنوبی اردیبهشت ۱۳۹۸



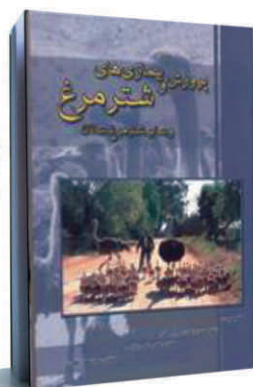
کارگاه آموزشی بازاریابی نوین محصولات شترمرغ در وزارت جهاد کشاورزی با حضور هیئت تجاری از کشور آلمان - بهمن ۱۳۹۴

## ۲- ترجمه و تالیف کتب تخصصی شترمرغ

یکی از موارد اصلی که به پیشرفت و رشد یک صنعت کمک می کند وجود اطلاعات علمی به روز دنیا می باشد که با این هدف موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا پس از شناسایی منابع معتبر علمی دنیا اقدام به ترجمه آن ها نموده و همچنین با هدف بومی کردن و ارایه راهکارهای پرورشی بومی در کشور با استفاده از تحقیقات و تجارب به دست آمده در سال های گذشته در این صنعت شروع به تالیف کتب تخصصی نموده است.

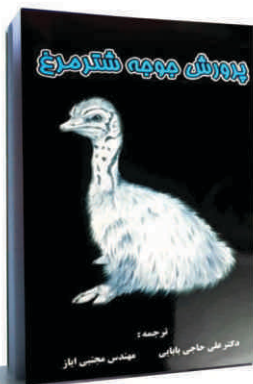
کتب تخصصی ترجمه و تالیف شده توسط موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا عبارتند از :

پرورش و بیماری های شترمرغ و سایر شترمرغ سانان  
مترجمین: دکتر علی حاجه بابایه و دکتر حسن واحدی



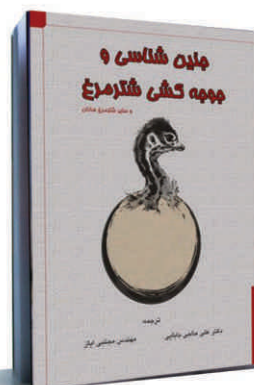
پرورش جوجه شترمرغ

مترجمین: دکتر علی حاجه بابایه و مهندس مجتبی ایاز



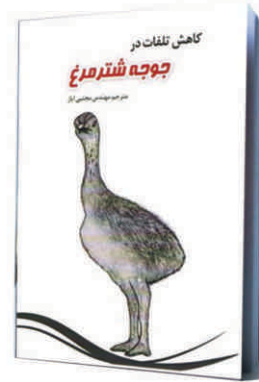
جنین شناسی و جوجه کشی شترمرغ و سایر شترمرغ سانان

مترجمین: دکتر علی حاجه بابایه و مهندس مجتبی ایاز

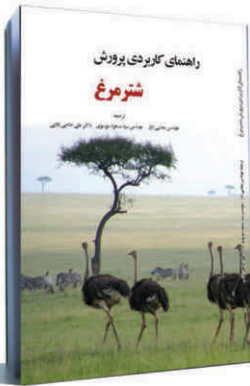




کاهش تلفات در جوجه شتر مرغ  
مترجم: مهندس مجتبه ایاز



راهنمای کاربردی پرورش شتر مرغ  
مترجمین: مهندس مجتبه ایاز، مهندس سید مسعود موسوی  
و دکتر علی حاجی بابایی



راهنمای پرورش شتر مرغ  
مولفین: مهندس سید مسعود موسوی، مهندس مجتبه ایاز،  
مهندس حسین علی نصیری، دکتر هوشنگ لطف الهیان  
مهندس داود سیدی

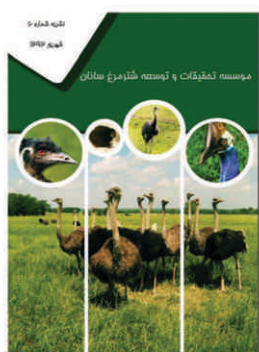


شتر مرغ: زیست شناسی، سلامت و پرورش  
مترجمین: دکتر حسن واحدی، مهندس مجتبه ایاز  
و مهندس سید مسعود موسوی



#### ۴- انتشار نشریه الکترونیکی

انتشار نشریات فصلی رایگان جهت آموزش مزرعه داران و علاقه مندان ورود به صنعت شترمرغ و نیز انتقال تجربیات علمی و عملی به پرورش دهندگان توسط این موسسه صورت گرفته است. لازم به ذکر است ۱۴ جلد نشریه الکترونیکی موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا تا حال حاضر منتشر شده است.





## ۷- ایجاد شبکه های اطلاع رسانی

موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا جهت انتقال مطالب ترویجی و آموزشی به پرورش دهندگان، علاقه مندان و کارشناسان و دامپزشکان این صنعت اقدام به راه اندازی سایت و شبکه های مجازی تلگرام و اینستاگرام نمود.

وبسایت موسسه به آدرس: [www.ostrichrddi.com](http://www.ostrichrddi.com)

کانال تلگرام موسسه به آدرس: @ostrichrddi

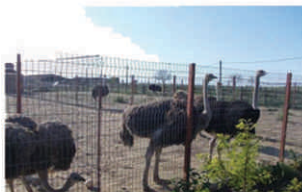
اینستاگرام موسسه به آدرس: ostrichrddi



مدیریت مولدین

کلیه درمان های لازم قبل از ورود شترمرغ های مولد به فصل تولید مثل باید صورت گرفته باشد.

فضای مورد نیاز مولدین



در سیستم پرورش بسته مولدین مطابق با دستورالعمل پرورش شترمرغ وزارت جهاد کشاورزی به ازای هر مولد حداقل ۸ مترمربع سایبان و ۱۵۰ مترمربع گردشگاه مورد نیاز است.

## تولید و معرفی تجهیزات مفید پرورشی

◀ مقاربت

◀ هوک

◀ هود

◀ کش پابند

◀ شناسنامه بهداشتی شترمرغ

◀ پلاک شترمرغ

◀ شانه تخم شترمرغ

◀ پلاک چسبی شترمرغ

◀ تسمه مهار شترمرغ

◀ کاور کمر شترمرغ

◀ دانخوری جوجه شترمرغ

◀ آبخوری جوجه شترمرغ

◀ دانخوری شترمرغ مولد

◀ آبخوری شترمرغ مولد

◀ دستگاه کندلینگ تخم شترمرغ



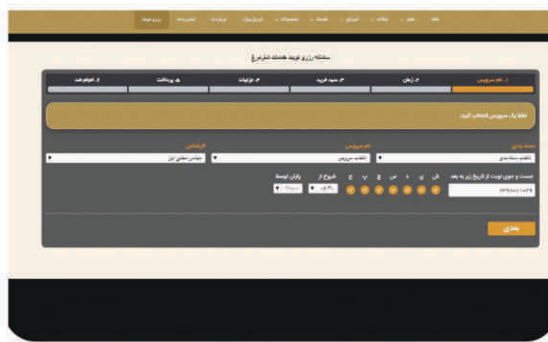
## ارایه محصولات نوین و جیره های استاندارد به مزرعه داران سراسر کشور

موسسه تحقیقات و توسعه شتر مرغ سانان آریا با داشتن متخصصین تغذیه مجرب در سال ۱۳۹۳ برای اولین بار در کشور اقدام به فرموله کردن و تولید کنسانتره ویژه شتر مرغ نمود. لازم به ذکر است موسسه در حال حاضر نیز با تحقیقات و استفاده از امکانات بومی کشور و با همکاری شرکت های تولیدی دارو و افزودنی خوراک دام و طیور نیازهای این بخش را شناسایی و به بازار عرضه می کند. محرک رشد تخصصی شتر مرغ که با همکاری شرکت پارس ایمن دارو در حال حاضر تولید و به بازار عرضه می گردد.



## دپارتمان مشاوره

بخش مشاوره این موسسه با راه اندازی سامانه نوبت دهی خدمات شتر مرغ و بهره گیری از کارشناسان و دامپزشکان متخصص این صنعت اقدام به ارایه کلیه خدمات فنی- مهندسی دامپزشکی، پرورشی و ... نموده است.



با توجه به کمبود اطلاعات در صنعت شترمرغ و نیاز به بومی سازی این صنعت در کشور، موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا سعی نموده تا با انجام تحقیقات به کمک پرورش دهندگان آماده و از هدر رفت سرمایه ملی جلوگیری نماید. از جمله اقداماتی که در این بخش صورت گرفته امضا تفاهم نامه با موسسه تحقیقات علوم دامی کشور می باشد. در همین راستا خلاصه ای از تحقیقات منتشر شده توسط اعضا این موسسه به شرح ذیل ارایه گردیده است:

### مقالات منتشر شده در نشریات معتبر علمی

**Hajibabaei, A. & Casey, N.H.**, 2012. Effect of dietary L-carnitine on the performance of Black Neck ostriches during the pre-starter growth period. South African Journal of Animal Science 42(3), 310- 315.

**Hajibabaei, A.**, Shivazad, M., Golzar Adabi, Sh., Lavaf, A. & Eila, N., 2008. L-carnitine improves egg production in black neck ostriches. Animal Production Science (Australian Journal of Experimental Agriculture) 48, 1341-1344.

Golzar Adabi, Sh., **Hajibabaei, A.**, Farahvash, T., Lotfollahian, H. & Moslemipour, F., 2008. L-Carnitine effect on quantity and quality of African black neck ostrich sperm. Journal of Animal and Veterinary Advances 3 (5), 369-374.

Rezaifar, A., Peighambari, S. M., Sadrzadeh, A., Zahraei Salehi, T., Askari Badouei, M., **Hajibabaei, A.**, 2010. A survey of bacterial contamination in ostrich hatcheries. Journal of Veterinary Microbiology 5(2), 129-134.

Sasani, F., Khosravi, A.R., Dordari, Sh. & **Hajibabaei, A.**, 2003. Pulmonary Aspergilliosis in Ostrich. Archives Razi Institute 55, 117-120

**Ayaz, M.**, Shivazad, M., Shahir, MH., Hoseini, S.A. & **Hajibabaei, A.**, 2014. Determination of apparent and true metabolism energy of alfalfa meal in ostrich via chromic oxide marker and total collection methods. Iranian Journal of Animal Science Research 6(2), 115-122.

**Ayaz, M.**, Shivazad, M., Shahir, MH., **Hajibabaei, A.** & Shahramia, E. 2013. A Determination of apparent and true metabolizable energy of beet pulp fed in ostriches; assessed via marker and total excreta collection methods. Iranian Journal of Animal Science 44(2), 187-195

**Hajibabaei, A.**, Casey, N.H. & Golzar Adabi, Sh. Reproduction and production performance responses to L-Carnitine dietary supplementation of intensively managed ostriches. Poultry Science.

**Hajibabaei, A.** & Casey, N.H., & Bellstedt, D.U. Humoral immune responses to dietary L-Carnitine supplementation in ostrich chicks.





## مقالات ارایه شده در کنگره های بین المللی و ملی

**Ayaz, M., Shivazad, Hajibabaei, A.** 2014. Determination of metabolizable energy of alfalfa meal for ostrich via marker and total collection excreta methods. In proceedings of the 10<sup>th</sup> Asia Pacific Poultry Conference, Jeju, Korea.

**Ayaz, M., Shivazad, Hajibabaei, A.** 2014. Determination of metabolizable energy of ground barley for ostrich via chromic oxide marker and total collection excreta methods. In proceedings of the 10<sup>th</sup> Asia Pacific Poultry Conference, Jeju, Korea.

**Ayaz, M., Shivazad, Hajibabaei, A.** 2014. Determination of apparent and true metabolizable energy of beet pulp for ostrich via chromic oxide marker and total collection excreta methods. In proceedings of the 10<sup>th</sup> Asia Pacific Poultry Conference, Jeju, Korea.

**Ayaz, M.,** 2014. Comparative use of four types of context and its impact on the breeding ostrich chicks (Growth parameters, mortality and feet curling). In proceedings of the 4<sup>th</sup> International Veterinary Poultry Congress, Tehran, Iran.

**Ayaz, M. & Rezaei, D.,** 2013. Evaluation of antiseptic cord on mortality ostrich chicks. In proceedings of the National Congress on Poultry and Livestock Hygiene & Farming, Shiraz, Iran.

**Ayaz, M. & Rezaei, D.,** 2013. Comparative use of three types of context and its impact on the breeding ostrich chicks. In proceedings of the National Congress on Poultry and Livestock Hygiene & Farming, Shiraz, Iran.

**Ayaz, M., Shivazad, M., Shahir, MH. & Lashgari, P.,** 2012. Determination of apparent and true metabolizable energy of tomato pomace for juvenile ostrich via total collection excreta method. In proceedings of the 15<sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Bangkok, Thailand.

**Ayaz, M., Shivazad, M., Hajibabaei, A. & Lashgari, P.,** 2012. Determination of metabolizable energy of beet Pulp for juvenile ostrich. In proceedings of the XXIV World's Congress. Salvador, Brazil.

**Ayaz, M., Shivazad, M., Shahir, MH., Khalaji, S. & Lashgari, P.,** 2012. Determination of metabolizable energy of ground barely for juvenile ostrich. In proceedings of the XXIV World's Congress. Salvador, Brazil.

Shahraeeny, A., **Ayaz, M.** & Peyghambarnejad, SM., 2012. Digestive-respiratory mixed epidemic report caused by bacterial-fungal complex infection & successful treatment methods in an ostrich flock .Isfahan,Iran. In proceedings of the XXIV World's Congress. Salvador, Brazil.



## مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین المللی و ملی

Shahraeeny, A., **Ayaz, M.** & Peyghambarnejad, SM., 2012. Digestive-respiratory mixed epidemic report caused by bacterial-fungal complex infection & successful treatment methods in an ostrich flock .Isfahan,Iran. In proceedings of the XXIV World's Congress. Salvador, Brazil.

**Ayaz, M.** & Eslamizadeh, M., 2012. Examine the proportion of male to female breeding ostriches on egg production parameters and hatchability. In proceedings of the 5<sup>th</sup> Iranian Congress on Animal Science, Isfahan, Iran.

Ghaderi, M. & **Ayaz, M.**, 2012. Examination use of protexin on the immune system of Ostrich chicks. In proceedings of the 5<sup>th</sup> Iranian Congress on Animal Science, Isfahan, Iran.

**Ayaz, M.**, Shivazad, M., Shahir, MH. & Shahrami, E. 2012. Determination of tomato pomace metabolizable energy for ostrich using chromium oxide as marker. In proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Veterinary Poultry Congress, Tehran, Iran.

**Ayaz, M.**, Shivazad, M., Shahir, MH. & Shahrami, E. 2012. Determination of alfalfa meal metabolizable energy for ostrich using chromium oxide as marker. In proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Veterinary Poultry Congress, Tehran, Iran.

Ghaderi, M., **Hajibabaei, A.** & **Ayaz, M.**, 2012. Evaluation of the effects of protexin on the performance and ND and AI antibody titer in ostrich chicks. In proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Veterinary Poultry Congress, Tehran, Iran.

Shahraeeny, A., Bozorgmehri fard, MH. & **Ayaz, M.**, 2012. A case report of mixed digestive-pulmonary disease (pneumo-enterotoxaemia) in fed-lot ostrich breeding herds from Tehran and Qazvin. In proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Veterinary Poultry Congress, Tehran, Iran.

**Ayaz, M.**, Shahir, MH., Shivazad, M., Hajibabaei, A. & Hoseini, SA., 2011. Determination of metabolizable energy of beet pulp for ostrich via alternative method in basal diet. In proceedings of the First Congress of Modern Agriculture Science and Technologies, Zanjan, Iran.

**Ayaz, M.**, Shivazad, M., Shahir, MH. & Hajibabaei, A., 2010. Determination of metabolism energy content of alfalfa leaf and tomato pulp in ostrich ration. In proceedings of the 4<sup>th</sup> Congress on Animal Science, Tehran, Iran.

**Ayaz, M.**, Shahir, MH., Shivazad, M. & Hajibabaei, A., 2010. Determination of metabolism energy content of barley grain in ostrich ration. In proceedings of the 4<sup>th</sup> west Iran scientific agriculture research congress, Sanandaj, Iran.



## مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین المللی و ملی

**Hajibabaei, A.** & Casey, N.H., & Bellstedt, D.U., 2016. Humoral immune responses to dietary L-carnitine supplementation in ostrich chicks. In proceedings of the 49th SASAS Congress & 6th International Ratite Symposium. Stellenbosch, South Africa.

**Hajibabaei, A.**, Gaderi, M., Cooper, R.G., Casey, N.H. & Golzar Adabi, Sh., 2014. Performance responses of Black Neck ostrich chicks (*Struthio Camelus*) to probiotic administration. In proceedings of the 10th Asia Pacific Poultry Conference (APPC). Jeju, South Korea.

**Hajibabaei, A.** & Casey, N.H., 2013. Reproduction performance responses of intensively managed ostriches to L-Carnitine. In proceedings of the 11th World Conference on Animal Production (11th WCAP). Beijing, China.

**Hajibabaei, A.**, Gaderi, M. & Casey, N.H., 2011. The effect of probiotic on growth factors in black neck ostriches. In proceedings of the third international conference on sustainable Animal Agriculture for developing countries. Nakhon Ratchasima, Thailand.

Golzar Adabi, Sh., **Hajibabaei, A.**, Kamali, MA., Ceylan, N., Cooper, RG. & Casey, NH., 2011. Ameliorating Experimental Aflatoxicosis in Broiler Cocks with Dietary L-Carnitine, Probiotic and Zeolite. In proceedings of the third international conference on sustainable Animal Agriculture for developing countries. Nakhon Ratchasima, Thailand.

**Hajibabaei, A.**, Shivazad, M., Golzar Adabi, Sh. & Lavaf, A., 2008. The Effect of L-carnitine on Egg Production in Ostriches. In proceeding of 4th International Ratite Science Symposium. Brisbane, Australia.

Shahraeiny, A. & **Hajibabaei, A.**, 2008. Complex Aspergillus air sacculitis and peritonitis in ostriches. In proceeding of fourth International Ratite Science Symposium. Brisbane, Australia.

Shahraeiny, A. & **Hajibabaei, A.**, 2007. A survey of curled toe in some farmed ostriches around Tehran. In proceedings of XIV world ostrich congress, Riga, Latvia.

**Hajibabaei, A.** & Mosavi, M., 2007. Ostrich Breeding in Iran. In proceedings of XIV world ostrich congress, Riga, Latvia, 2007.

**Hajibabaei, A.**, 2007. L-carnitine: Effect on Ostrich. In proceedings of XIV World Ratite Congress, Athens, Greece.

**Hajibabaei, A.**, Vahedi, H., Eila, N., Golzar Adabi, Sh., 2006. The effect of management factors on tibiotarsal rotation in ostriches. The 13th World Ostrich Congress in Brussels, Belgium.

**Hajibabaei, A.**, Vahedi, H. & Mosavi, M., 2005. Ostrich Breeding in Iran. In proceedings of XII world ostrich congress, Madrid, Spain.

**Vahedi, H.** & **Hajibabaei, A.**, 2004. The First Report of Ostrich Proventriculotomy in Iran. In proceedings of the 11th Ostrich World Congress, European Ostrich Council, Croatia.



## کارخانه چرم شترمرغ (چرم مرزا)

پوست از مهمترین محصولات شترمرغ است و به عنوان یکی از بهترین پوست‌ها در ساخت محصولات چرمی شناخته شده است. پوست شترمرغ در آفریقای جنوبی حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد درآمد حاصل از کشتار شترمرغ را به خود اختصاص می‌دهد.

چرم شترمرغ به مانند چرم کروکودیل، پایتون و سفره ماهی در طبقه چرم‌های خاص و گران قیمت قرار دارد.

با توجه به این که در سال‌های گذشته پوست شترمرغ دور انداخته می‌شد و از آن استفاده‌ای صورت نمی‌گرفت، موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا با بررسی و تحقیقات در کشورهایی که از پوست شترمرغ چرم تولید می‌کردند، جهت جلوگیری از هدر رفت سرمایه ملی و کمک به پرورش دهندگان در افزایش درآمد و بهره‌وری مزارع خود اقدام به جمع‌آوری و دباغی پوست شترمرغ نمود و با خرید کارخانه چرم حریر از سال ۱۳۹۰ اقدام به دباغی و فرآوری پوست شترمرغ نمود که در حال حاضر این کارخانه پیشرو این صنعت در آسیا می‌باشد. کارخانه چرم حریر همکاری بسیار نزدیکی با برندهای مطرح جهان دارد و به گونه‌ای کاملاً اختصاصی مطابق با خواسته هر یک از آنان اقدام به تولید چرم شترمرغ می‌کند.

در این مجموعه چرم شترمرغ در ۱۵۰ رنگ، ۶ نوع مختلف درجه بندی و ۱۵ روش مختلف دباغی قابل ارائه به مشتریان می‌باشد.





## کارگاه فرآوری پر شترمرغ

یکی از محصولات اصلی شترمرغ که باعث معرفی این پرنده جهت پرورش در کل دنیا برای اولین بار گردید، پر شترمرغ است. این پر به دلیل زیبایی و لطافت منحصر به فرد در موارد تزئینی استفاده می‌شود و از این نظر این محصول شترمرغ می‌تواند منبعی برای افزایش سود دهی پرورش دهندگان باشد.

پر نیز در مزارع ایران به عنوان منبع آلودگی شناخته می‌شد و این محصول ارزشمند جهت رفع آلودگی سوزانده می‌شد از سال ۱۳۹۴ موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان آریا با فرآوری و تولید محصولات مختلف پر از پرت شدن این محصول جلوگیری نمود و با ایجاد کارگاه تخصصی در این زمینه باعث ایجاد ارزآوری برای کشور عزیزمان از این محصول گردید. در حال حاضر محصولات این کارگاه به کشورهای اروپایی صادر می‌شود.



## مزرعه پرورشی و کشتارگاه شترمرغ

در سال ۱۳۹۵ موسسه تحقیقات و توسعه شترمرغ سانان با انعقاد قرارداد ۱۰ ساله با مزرعه پرورش شترمرغ و کشتارگاه تخصصی شترمرغ جهت تامین نیازهای پرورشی خود در زمینه پرورش و کشتار شترمرغ نیز وارد شد. در حال حاضر در این مزرعه پرندگان پروراری با ظرفیت ۴۰۰۰ قطعه سالانه پرورش داده می شوند و پس از آماده شدن برای کشتار در کشتارگاه تخصصی کشتار می شوند و لازم به ذکر است در خط کشتار این مجموعه پرسنل با آموزش صحیح و همگام با استانداردهای جهانی گوشت رابه بازار تهران عرضه و محصولاتی همچون پر و پوست را با کمترین ضایعات ممکن به کارخانه چرم و کارگاه پر این مجموعه ارسال می کنند.







**ARIA RATITE RESEARCH  
& DEVELOPMENT INSTITUTE**

☎ ۰۲۱-۴۴۴۴۶۵۸۸  
🌐 [www.ostrichrdi.com](http://www.ostrichrdi.com)  
✉ @ostrichrd  
📷 ostrichrd