

CURRICULUM VITAE



مشخصات پرسنلی:

نام: مصطفی

نام خانوادگی: محقق دولت آبادی

فرزند: بر اتعلی

متولد: 1352/02/20

آدرس: گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه یاسوج، یاسوج

موبایل: 9173416832

آدرس الکترونیکی: mmuhaghegh@yu.ac.ir

مشخصات مقاطع تحصیلی:

- کارشناسی علوم دامی از دانشگاه صنعتی اصفهان، 1375
- کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح دام از دانشگاه تهران، 1378
- دکتری ژنتیک و اصلاح دام از NDRI هندوستان 1383 (2006)

دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی:

- اصلاح دام
- اصلاح دام کاربردی
- اصول ژنتیک دام و طیور
- طرح آزمایش‌های دامپروری
- ژنتیک پایه (زیست شناسی)
- بیوتکنولوژی (زیست شناسی)

دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی ارشد:

- روش تحقیق
- آمار حیاتی پیشرفته
- ژنتیک جمعیت
- ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک

مقالات منشر شده در همایش ها و کنفرانس ها

- Muhaghegh. M.D, S. L. Goswami, S. De and T. K. Datta. Amplified upstream region of buffalo Growth Hormone Gene reveals monomorphic SSCP pattern. XXXIII Dairy Industry Conference, New Delhi, India, 26-28 Sep, 2004,
- Muhaghegh, M.D, S. L. Goswami, S. De T.K.Datta. and P.Yadav. Genetic Polymorphism of Growth Hormone gene in Indian buffalo breeds. XI Annual Convention Of ISVIB, National Symposium on Alternate strategies for live stock production and Protection; Role of Biotechnology and Immunology, IVRI, India, 3-4 Nov, 2004
- Sarkar.U, A. K. Gupta., S. De., T. K. Datta., S. L. Goswami., M. Muhaghegh. V.S. Raina., T.K.Mohanty., V.Sarkar. Yogesh K and P. Yadav. Polymorphism In Buffalo growth hormone second exon gene; XI Annual Convention Of ISVIB, National Symposium on Alternate strategies for live stock production and Protection; Role of Biotechnology and Immunology, IVRI, India, 3-4 Nov, 2004
- Muhaghegh, M.D, S. L. Goswami, S. De., T. K. Datta and Y. Yadav. Lack of Polymorphism in Exon V of Growth Hormone gene in Indian buffalo breeds. National Symposium on Domestic Animal Diversity: Status, Opportunity and Challenges, NBAGR, India, 10-11 Feb. 2005
- Muhaghegh, M.D, S. L. Goswami, S. De., T. K. Datta and P.Yadav. Single Strand Conformation Polymorphism (SSCPs) of 3' region of Growth Hormone Gene in Indian Murrah Buffalo breed. National Symposium on Domestic Animal Diversity: Status, Opportunity and Challenges, NBAGR, India, 10-11 Feb. 2005
- Muhaghegh, M.D, S. L. Goswami, S. De, T. K. Datta, U. Sarkar. Genetic Variants of the Growth Hormone Gene in Indian Buffalo Breeds. National Symposium on Domestic Animal Diversity: Status, Opportunity and Challenges, NBAGR, India, 10-11 Feb. 2005
- Muhaghegh, M., S. L. Goswami and S. De. Single strand conformation polymorphism (SSCP) of growth hormone (GH) gene in Murrah buffalo. The Asian-Australian Association of Animal Production Societies. DEXCO, Busan, Korea, 18-22 Sep, 2006.
- Miraei-Ashtiani, S.R., M. Moradi Shahrebabak, M. Muhaghegh, A, Jahan-Bakhshi. Evaluation of economic traits in Iranian indigenous fowl. Proc. 11th AAAP Congress (Asian-Australian Association of Animal Production Societies). Kuala Lumpur, Malaysia, 5-9 Sep, 2004

- محقق دولت آبادی، م، زمانی، پ، صالحپور، م. فقدان ارتباط بین تنوع ژنتیکی پرومومتر ژن لپتین و عملکرد رشد در نژاد گوسفند مهرaban. مجموعه مقالات چهارمین کنگره علوم دامی کشور. 29-30 شهریورماه 1389، دانشگاه تهران- کرج: 3577-3514
- محقق دولت آبادی، م ، صدریان، م، بهروزی، س، خدرزاده، ص. و قاسمی، س. تعیین تنوع ژنتیکی ناحیه پرومومتر ژن گیرنده ملانوکرتین-1 در گوسفند قره گل ایران. شانزدهمین کنگره بین المللی زیست ایران. 24-25 شهریور 1389، دانشگاه فردوسی مشهد: 241

- جواد حبیبی زاد، حامد کرمی شبانکاره، موسی زرین، مصطفی محقق دولت آبادی، و مرتضی نیکبخت. بررسی میزان وقوع تخمک گذاری منفرد و مضاعف در تخدمان های راست و چپ میش ها و بز های بومی استان کهکیلویه و بویر احمد. مجموعه مقالات چهارمین کنگره علوم دامی کشور. 30 شهریورماه 1389، دانشگاه تهران- کرج: 4083-4080
- حامد کرمی شبانکاره، جواد حبیبی زاد، موسی زرین، مصطفی محقق دولت آبادی، و مرتضی نیکبخت. تاثیر سن بر ساختار آناتومی، ریخت شناسی و عمق نفوذ سرویکس در گوسفندان نژاد سنجابی. مجموعه مقالات چهارمین کنگره علوم دامی کشور. 29-30 شهریورماه 1389، دانشگاه تهران- کرج: 4085-4089
- مصطفی قادری زفره ای، مصطفی محقق دولت آبادی. 1990. امکان استفاده از سامانه های ریستی محاسباتی در اصلاح نژاد دام. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. 16 شهریور 1390، دانشگاه شهید باهنر کرمان: 741-744
- مصطفی محقق دولت آبادی، مصطفی قادری زفره ای، محمدرضا بحرینی بهزادی، اصغر نقی ها. شناسایی و بررسی خصوصیات چند شکلی های تک نوکلئوتیدی در ناحیه پرموتر ژن اینترلوکین-8 در گاوهاي بومي و هشتادين ايران. مجموعه مقالات پنجمين کنگره علوم دامی کشور. 8 شهریورماه 1391، دانشگاه صنعتي اصفهان: 1041-1044
- مصطفی قادری زفره ای، مصطفی محقق دولت آبادی، جواد حبیبی زاد، مصطفی قادری زفره ای، محمدرضا بحرینی بهزادی. ارتباط هاپلوتیپ های ناحیه 5 ژن گیرنده هورمون رشد با صفات تولید شیر و تعداد سلول های سوماتیکی در گاوهاي هشتادين اiran. مجموعه مقالات پنجمين کنگره علوم دامی کشور. 8 شهریورماه 1391، دانشگاه صنعتي اصفهان. 1045-1048
- مصطفی قادری زفره ای، مصطفی محقق دولت آبادی، محمد رضا بحرینی بهزادی، فرزان قانع، معصومه عباسی دلوی، حامد امیرپور نجف آبادی، سمية حیدری. شبیه سازی بیوانفورماتیکی تولید متان توسط میکروبهاي شکمکبه نشخوارکنندگان با استفاده از نرم افزار MATLAB. مجموعه مقالات پنجمين کنگره علوم دامی کشور. 8 شهریورماه 1391، دانشگاه صنعتي اصفهان: 377-380
- مصطفی قادری زفره ای، مصطفی محقق دولت آبادی، محمد رضا بحرینی بهزادی، رحمت الله حق پرور، حامد امیر پور نجف آبادی، طوبی عباسی دلوی، مهرداد، سمية یوسفی. ساختار ضعیف اصلاح نژادی گاو شیری اiran، مقصر کیست؟ مجموعه مقالات پنجمين کنگره علوم دامی کشور. 8 شهریورماه 1391، دانشگاه صنعتي اصفهان. 381-384
- محمدرضا بحرینی بهزادی، علی اصغر اسلامی نژاد، محمدرضا نصیری، مصطفی محقق دولت آبادی، مصطفی قادری قادری زفره ای. بررسی رشد گوسفند بلوچی با استفاده از مدل های رگرسیون تصادفی با درجات برآش غیر یکسان. مجموعه مقالات پنجمين کنگره علوم دامی کشور. 8 شهریورماه 1391، دانشگاه صنعتي اصفهان. 839-842
- محمدرضا بحرینی بهزادی، علی اصغر اسلامی نژاد، محمدرضا نصیری، مصطفی محقق دولت آبادی، مصطفی قادری زفره ای. مقایسه مدل های رگرسیون و شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی رشد در گوسفند بلوچی. مجموعه مقالات پنجمين کنگره علوم دامی کشور. 8 شهریورماه 1391، دانشگاه صنعتي اصفهان. 830-833
- سعادت صادقی، سید عباس رافت، حامد نعمت نژاد، محمدرضا بحرینی بهزادی، مصطفی محقق دولت آبادی. بررسی امتیاز بندی تیپ پستان و اهمیت آنها در برآورد شیر روزانه نژاد قزل و دورگ ها قزل- آرخارمرینوس و

مغانی- آرخار میرینوس. مجموعه مقالات پنجمین کنگره علوم دامی کشور. 9-8 شهریور ماه 1391، دانشگاه صنعتی اصفهان. 374-371.

- زهرا امیدی کوشک قاضی، مختار خواجهی، مصطفی محقق دولت آبادی، منوچهر هاشمی: پیامد افزودن آنزیم با یا بدون شنبه‌لیله در دوره آغازین بر عملکرد جوجه‌های گوشتی. مجموعه مقالات پنجمین کنگره علوم دامی کشور. 9-8 شهریور ماه 1391، دانشگاه صنعتی اصفهان. 517-520.
- مصطفی محقق دولت آبادی، زینب صالحی. تنوع ژنتیکی ناحیه پرومتر و اگزون 1 ژن TNF- α در گاوها هلشتاین و بومی. دومین کنگره بین المللی و چهردهمی کنگره ملی ژنتیک ایران، 1-3 خرداد 1395، دانشگاه شهید بهشتی.
- مصطفی محقق دولت آبادی، زینب صالحی. چند شکلی تک نوکلئوتیدی اینترون ژن بتا-4 دیفسنین در گاوها شیری هلشتاین در ایران، دومین کنگره بین المللی و چهردهمی کنگره ملی ژنتیک ایران، 1-3 خرداد 1395، دانشگاه شهید بهشتی.
- مصطفی محقق دولت آبادی، هاجر السادات حسینی دولت آبادی. چند شکلی ساختاری زنجیره منفرد در اگزون 2 ژن TNF- α در گاوها نژادهای هلشتاین و بومی. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم دامی ایران، 18-17 شهریور 1397، دانشگاه تهران، کرج.
- مصطفی محقق دولت آبادی، هاجر السادات حسینی دولت آبادی. شناسایی چند شکلی تک نوکلئوتیدی در ژن گیرنده ملانوکورتین-1 (MC1R) گوسفند نژاد قره گل. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم دامی ایران، 18-17 شهریور 1397، دانشگاه تهران، کرج.
- مصطفی محقق دولت آبادی، مصطفی قادری زفره‌ای، سحر صفری. شناسایی چند شکلی تک نوکلئوتیدی - CXCR1 در ژن گیرنده 17768TA گاوها هلشتاین و بومی. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم دامی ایران، 18-17 شهریور 1397، دانشگاه تهران، کرج.
- اسماء مرادعلیپور، مصطفی محقق دولت آبادی، محمد میوه بلوط ایرانی بر روی وزن پانکراس جوجه‌های گوشتی در روزهای 21 و 42. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم دامی ایران، 18-17 شهریور 1397، دانشگاه تهران، کرج.
- زهرا حشمتی، مهرداد معمار، مصطفی محقق دولت آبادی، سید محمد رضا هاشمی. بررسی تغییرات بیان ژن اچ اس دی در دوره بلوغ خروس‌های بومی. پنجمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام طیور و آبزیان. 24 مهر 1398، دانشگاه باهنر، کرمان.
- سینا لوهاری بیلاقی، مهرداد معمار، مصطفی محقق دولت آبادی، رضا نقی‌ها. بررسی تغییرات بیان ژن گیرنده آنдрوزنی در دوره بلوغ جنسی خروس‌های بومی، پنجمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام طیور و آبزیان. 24 مهر 1398، دانشگاه باهنر، کرمان.

- Muhaghegh, M. D., Goswami S. L., and De S. 2006. Single Strand Conformation Polymorphism (SSCPs) of 3' region of Growth Hormone Gene in five breeds of Indian Buffalo. *Animal Science Papers & Reports*, 24 (2), 159-162
- Muhaghegh, M. D., Habibizad J., and Ghaderi-Zefrehei M. 2012. Single Strand Conformation Polymorphisms and Sequence Analysis of 5' Flanking Region of IL-1 β Gene in Cattle (*Bos taurus*). *Journal of Agriculture science and technology*, 14(5): 1005-1012.
- Muhaghegh, M. D., Habibizad J. and Bahreini Behzadi M. 2012. Association of TG-repeats in the 5'-flanking region of bovine growth hormone receptor (GHR) gene with milk production traits and somatic cell count in Holstein cattle of Iran. *Journal of Livestock Science and Technologies*, 1:32-37
- Sadeghi, S., Rafat, S. A., Ghaderi Zefrei, M., Khaligh, F., Rostami, K.H., Bohlouli, M., Bahrami Behzadi, M. R. and Muhaghegh, M. D. 2013. Factors affecting external and internal mammary morphology traits and assessment of their interrelationships with milk yield in Lori Bakhtiari breed ewes. *Livestock Research for Rural Development*, 25(3)
- Muhaghegh, M. D. and Habibizad, J. 2014. Sequence characterization of promoter region of the melanocortin-1 receptor (*MC1R*) gene in Karakul sheep breed. *Journal of Agriculture science and technology*, 16:551-560
- Muhaghegh, M. D. and Shafaeipour A. 2014 Haplotypes association of 5'- flanking region of lactoferrin gene on milk production traits and somatic cell count in Holstein cattle of Iran. *International journal of Advanced Biological and Biomedical Research*, 2(2):279-285
- Muhaghegh, M. D. 2014. Single nucleotide polymorphism in the promoter region of bovine IL-8 gene and its association with milk production traits and somatic cell count in Holstein cattle of Iran. *Iranian journal of Biotechnology*. 12(3): 36-41
- Habibizad, J., Karami-Shabankareh, H. and Muhaghegh, M. D. 2015. Influence of age and cervical grade on anatomy, morphology and depth of cervical penetration in Sanjabi ewes. *Journal of Livestock Science and Technologies*. 3(2)-33-38.
- Ghaderi-Zefrehei, M., Muhaghegh, M. D. and Rowghani, E. 2015. Simple gene regulatory network of immune system candidate genes in dairy cattle. *Research Opinion in Animal Veterinary Science*. 5(12): 499-506.
- Muhaghegh, M. D., Hossainy-Dolatabady, H., Heidari Arjlo E. and R. Mahmoudi. 2017. Validation of Reference Genes for Real Time PCR Normalization in Milk Somatic Cells of Holstein Dairy Cattle. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 7(2): 229-234
- Ghaderi JzefreheiI, M., Rafeie, F., Behzad, M. R. B., Nazari, S., Muhaghegh Doatabady, M., Samadian, F. and Najafabadi H. A. 2018. Simple hierarchical and general nonlinear growth modeling in sheep. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 42(4), 326-334.
- Muhaghegh, M. D. and Rezaei, A.R. 2018. Sequence Characterization in 3'- Flanking Region of Bovine TNF- α : Association with Milk Production Traits and

Somatic Cell Score in Holstein Cattle of Iran. *Iranian Journal of Biotechnology*. 16(1):e1195

- Nobakht, E. and Muhaghegh Dolatabady M. 2019. Effect of Feeding Oak Acorn on Expression of IL-2, IL-13 and IFN- γ Genes in Bursa Fabricius Tissue of Broiler Chickens. *Poultry Science Journal*, 7(2): 95-100
- Muhaghegh Dolatabady, M. and Habibizad, J. 2019. Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) of GDF9 Gene in Bahmaei and Lak Ghashghaei Sheep Breeds and Its Association with Litter Size. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 9(3), 427-432
- Habibizad, J, Karami, H., Muhaghegh Dolatabady, M. and Gaffari Turk. 2020. Structural and functional changes in corpus luteum of single-and/or double-ovulated pregnant and nonpregnant ewes during the spring and autumn seasons. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 44(1): 1-8.

- حسین مرادیان، سعید کیوان شکوه، مصطفی محقق دولت آبادی، عین الله گرجی پور. 1392 . بررسی اثر رقابت اسپرم بر تنوع ژنتیکی نتاج قز لآلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) با استفاده از نشانگره ریزماهواره. مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، شماره 14، 17-34
- اصغر نقیه‌ها، مسعود قربانی‌نجمف آبادی، مسعود رضا صیفی آبداشپوری، بابک محمدیان، محمدرحیم حاجی حاجی‌کلائی و مصطفی محقق دولت آبادی. 1391. تعیین دوز عفنونی کننده 50 درصد باکتری تروپرلا (آرکانوباکتریوم) پیوژنر در مدل گوسفند. مجله دامپزشکی ایران، شماره 4، 76-82
- مصطفی محقق دولت آبادی، مصطفی، جواد حبیبی زاد، فرحناز ایمانی خواه. 1392. بررسی خصوصیات چند شکلی‌های تک نوکلئوتیدی در ناحیه 5 ژن لاکتوفرین در گاوها بومی و هلشتاین ایران. مجله دامپزشکی تهران، دوره 69، شماره 1، 49-55
- مصطفی محقق دولت آبادی. 1392 . شناسایی و بررسی خصوصیات چند شکلی‌های تک نوکلئوتیدی در ناحیه پروموتر ژن اینترلوكین-8 در گاوها بومی و هلشتاین ایران. مجله دامپزشکی تهران، دوره 68، شماره 4، 373-367
- مصطفی محقق دولت آبادی، جواد حبیبی زاد، فرحناز ایمانی خواه. 1393. شناسایی تنوع ژنتیکی و بررسی توالی نوکلئوتیدی ناحیه پروموتر ژن گیرنده هورمون رشد در گاوها بومی استان کهگیلویه و بویر احمد. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی، شماره 1، 153-162
- آزاده خسروی، سید ضیاء الدین میرحسینی و مصطفی محقق دولت آبادی. 1392. بررسی ارتباط ناحیه راه انداز ژن TLR4 و تعداد سلول‌های سوماتیکی در یک جمعیت گاو هلشتاین در استان اصفهان. مجله ژنتیک نوین، شماره 2، 207-212
- کیومرث میره کی، محمد عبدالهی، مصطفی محقق دولت آبادی و نجمه غزلباش. 1393. استفاده از مشخصات ظاهری و نشانگر PCR- SCAR به منظور شناسایی نماد ریشه گرهی شایع در گلخانه‌های منطقه سردسیری استان کهگیلویه و بویر احمد. پذیرش در مجله فناوری زیستی. شماره 1-7.1
- مهدی عابدی ده شیخ، مصطفی محقق دولت آبادی. 1395. شناسایی چندشکلی تک نوکلئوتیدی در ژن گیرنده ملانوکورتین-1 (MC1R) در گوسفند لری بختیاری. علوم دامی ایران، دوره 47، شماره 4، 571-577
- زینب صالحی، مصطفی محقق دولت آبادی. 1395. تنوع ژنتیکی گوسفند نژاد لک قشقایی در استان کهگیلویه و بویر احمد با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. پژوهش در نشخوار کنندگان، دوره 4، شماره 3، 1-16.

- فاطمه قربانی، مصطفی محقق دولت آبادی. 1396. بررسی بیان ژن تریپسین در بافت پانکراس جوجه های گوشتی تغذیه شده با آرد بلوط. علوم دامی ایران، دوره 48، شماره 3، 363-370.
- محمد کشاورزپور، محمد رضا بحرینی بهزادی، مصطفی محقق دولت آبادی. 1396. تحلیل شجره و بررسی همخونی در گوسفند نژاد لری بختیاری، مجله پژوهش های علوم دامی ایران، دوره 9، شماره 3، 376-386.
- جواد حبیبی زاد؛ مهرداد معمار؛ محمد رضا بحرینی بهزادی؛ مصطفی محقق دولت آبادی. 1396. بررسی موقعیت های جسم زرد و جنین و ارتباط آنها با فراسنجه های خونی میش های آبستن و غیرآبستن لری بختیاری. پژوهش در نشخوار کنندگان، دوره 5، شماره 4، 87-100.
- اعظم رحیمی رضایی، مصطفی محقق دولت آبادی. 1397. ارتباط بین هاپلوتیپهای ژن بتا 4-دیفسنین با صفات تولیدی شیر و تعداد سلولهای بدنی در گاو های هلشتاین ایران. اصلاح و بهبود دام، دوره 1، شماره 1، 58-49.
- اسماء مرادعلیپور، مصطفی محقق دولت آبادی، محمد هوشمند. 1397. اثرات استفاده از سطوح مختلف آرد میوه بلوط در جیره غذائی بر تغییرات وزن و بیان ژن کربوکسی پپتیداز پانکراس در جوجه های گوشتی. نشریه علوم دامی، دوره 31، شماره 121، 52-39.
- انسیه نوبخت، مصطفی محقق دولت آبادی. 1397. بررسی بیان ژن های اینترفرون گاما، اینترلوكین 2 و اینترلوكین 13 در بافت تیموس جوجه های گوشتی تغذیه شده با سطوح مختلف میوه بلوط. مجله ژنتیک نوین، دوره 13، شماره 2، 203-197.
- اسماء مرادعلیپور، مصطفی محقق دولت آبادی، محمد هوشمند. 1398. بررسی اثر میوه بلوط و جنس بر چربی محوطه شکمی و بیان ژن لیپاز پانکراس در جوجه های گوشتی. نشریه علوم دامی، دوره 32، شماره 125، 40-29.
- اسماء مرادعلیپور؛ مصطفی محقق دولت آبادی؛ محمد هوشمند؛ موسی زرین. 1398. اثر یک خوراک غنی از ترکیبات فنلی بر بیان ژن های آمیلاز و β -Actin در بافت های کبد و پانکراس جوجه های گوشتی. علوم دامی ایران، دوره 50، شماره 1، 88-79.
- مصطفی محقق دولت آبادی، اسماء مرادعلیپور، فرخنده منصوری، فرنگیس فتاحی، زینب صالحی. 1398. شناسایی جهش های $FecX^H$, $FecX^I$, $FecX^B$ در ژن BMP15 در گوسفند نژادهای لک قشقایی و بهمئی در استان کهگیلویه و بویر احمد. نشریه پژوهش های علوم دامی ایران، دوره 11، شماره 2، 257-247.

طرح های پژوهشی انجام شده

- 1- تاثیر هاپلوتیپ های MHC روی بیماری ورم پستان گاوها هلشتاین در ایران (مجری طرح)
- 2- تاثیر تنوع ژنتیکی نواحی '5 ژنهای کاندیدا بر روی صفات اقتصادی گاوها هلشتاین در ایران (مجری طرح)
- 3- مطالعه تنوع ژنتیکی ژن GDF9 و ارتباط آن با صفت چندقلو زایی در گوسفندان لک قشقابی و بهمئی در استان کهگیلویه و بویراحمد (مجری طرح)
- 4- شناسایی ژن کشنده خاکستری در گوسفند کبود شیرازی (همکار طرح)