



نام و نام خانوادگی	محمد رضا کردی
مرتبه علمی	استاد
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	mrkordi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) دکترای تخصصی، 1382، تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1370، تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران
- 3) کارشناسی، 1367، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت معلم

کتاب‌های تالیفی

- 1) معرفت سپاه‌کوهیان و محمد رضا کردی. "آزمونهای کاربردی آمادگی قلبی - تنفسی." : یزدانی، 1383.
- 2) محمد رضا کردی و محمد فرامرزی. "فیزیولوژی کاربردی فوتبال (با تأکید بر آمادگی جسمانی، آزمونهای مربوطه و تغذیه)." : یزدانی، 1383.
- 3) محمد رضا کردی. "فیزیولوژی - تمرینات پلايومتریک اثر بخش یا آسیب زا." : کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران، 1385.
- 4) رضا قراخانو، محمد رضا کردی، عباسعلی گائینی، محمدحسین علیزاده، محمدکاظم واعظ موسوی، مجید کاشف و حمید رحبی. "آزمونهای سنجش آمادگی جسمانی-مهارتی و روانی." : انتشارات کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران، 1390.
- 5) محمد رضا کردی، ابراهیم متشرعی و سید بهادر زکی زاده. "فیزیولوژی کاربردی بدمینتون." : انتشارات دانشگاه تهران، 1390.

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) محمد رضا کردی، محمد رضا اسد و محمد حسین زاده. "خلاقیت در مربیگری." : بامداد کتاب، 1386.
- 2) محمد رضا کردی و محمد فرامرزی. "نظریه و روش شناسی تمرین (علم تمرین)." : سمت، 1387.
- 3) محمد رضا کردی، زهرا میراخوری، تهمینه ناطق و محمد هاشمی. "فیزیولوژی تمرینات ورزشی." تهران: سایر مراکز نشر، 1394.
- 4) محمد رضا کردی، رضا نوری و مهدیه آکوچیان. "فعالیت ورزشی برای گروه های خاص." تهران: 1395، None.
- 5) محمد رضا کردی، سارا فرج نیا و نیما قره داغی. "خستگی عضلانی انسان." تهران: شرکت تضامنی انتشارات حتمی و شرکا، 1398.
- 6) محمد رضا کردی، زینب السادات گرامیان زینب السادات گرامیان و مصطفی صوری مصطفی صوری. "خستگی در ورزش و فعالیت بدنی." : شرکت تضامنی انتشارات حتمی و شرکا، 1398.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Mohammad Reza Kordi, Mohammad Reza Kordi, Vahid Ziaee, Ali Asghar Ravasi, and Mohammad Ali Mansournia. "The effect of aquatic and land plyometric training on physical performance and muscular enzymes in male wrestlers.." Research Journal of Biological Sciences 3, no. 5 (2008): 457-461.
- 2) Fahimeh Kazemi, Abbas Ali Gaeini, Mohammad Reza Kordi, and Nader Rahnama. "The acute effects of two energy drinks on endurance performance in female athlete students." Sport Sciences for Health 5, no. 2 (2009): 55-60.
- and Biochemical parameters in Women with polycystic ovarian Syndrome." world journal of sport sciences 3, no. 4 (2011): 221-227.
- 3) Mohammad Reza Kordi, Zahra Motie, رامین امیرسازان, and Amir Letfat Kar. "Effects of Aerobic Training on Clinical Symptoms
- 4) Reza Nouri, Mohammad Reza Kordi, , and Nader Rahnama. "Effect of combination exercise training on metabolic syndrome parameters in postmenopausal women with breast cancer." Journal of Cancer Research and Therapeutics 8, no. 3 (2012): 238.

- 5) Mohammad Reza Kordi, Seyyed Masood Nabavi, Sara Khodadadeh, Leila Anoshe, and Bahram Sangelaji. "The effects of combined model of training exercise in functional indexes, fatigue, quality of life and some biomarkers of MS patients." *JOURNAL OF NEUROLOGY* 259, no. S1 (2012): 1-236.
- 6) Pedram Ghorbani, Mohammad Reza Kordi, Abbas Ali Gaeini, Golnaz Arab, and Mohammad Hemmati Nafar. "changes in inflammatory factors in elite soccer players following single bout high intensity interval training." *Brazilian Journal of Biomotricity* 7, no. 1 (2013): .
- 7) Shima Mojtahedi, Mohammad Reza Kordi, Seyed Ebrahim Hosseini, Simin Fallah Omran, and Masoud Soleimani. "Effect of treadmill running on the expression of genes that are involved in neuronal differentiation in the hippocampus of adult male rats." *CELL BIOLOGY INTERNATIONAL* 37, no. 4 (2013): 276/a-283/a.
- 8) Mohammad Reza Kordi, Neda Rezvankhah Golefidi, and Mohammad Hosein Alizadeh. "Adaptive responses of myofibrillar disruption symptoms to high intensity interval aerobic training in soccer players." *Journal of American Science* 7, no. 7 (2013): 40-46.
- 9) Nima Gharahdaghi, Mohammad Reza Kordi, Mahdi Saffar, and - -. "adaptive responses of myofibrillar disruption symptoms to high intensity interval aerobic training in soccer players." *Journal of American Science* 9, no. 4 (2013): 241-245.
- 10) Nima Gharahdaghi, Mohammad Reza Kordi, Mehdi Safaei, and Maryam Arabloueisani. "adaptive response of myofibrillar symptoms to high intensity interval aerobic training in soccer players." *Journal of American Science* 9, no. 4s (2013): 241-245.
- 11) Alireza Khoshdel, Ali Emami, Mohammad Reza Kordi, and [] []. "Evaluation of physical Fitness and Body composition Indices in Iranian Military Officer Trainees." *Egyptian journal of sheep AND goat sciences* 11, no. 1 (2013): 39-42.
- 12) Pedram Ghorbani, Mohammad Reza Kordi, Abbas Ali Gaeini, Golnaz Arab, and Mohammad Hemmatinavar. "Changes in inflammatory factors in elite soccer players following single bout high intensity interval training." *Brazilian Journal of Biomotricity* 7, no. 1 (2013): 53-59.
- 13) Mohammad Reza Kordi. "the effect of one season vigorous activity on the rate of carbonyl protein in blood plasma in active women." *European Academic Research* 1, no. 10 (2014): 3038-3046.
- 14) Mohammad Reza Kordi. "response of skeletal muscles damage markers to single bout of high intensity interval exercise in professional soccer players." *international Research Journal of Applied and BASIC Sciences* 8, no. 10 (2014): 1706-1709.
- 15) Mohammad Reza Kordi, Ali Asghar Ravasi, Sahar Daneshvar Zavajeri, Parisa Pournemati, and Mahdi Hedayati. "The effect of Resistance Training on Nerve Growth factor(NGF) and Apoptosis in Rat Hippocampus." *advances in environmental biology* 8, no. 17 (2014): 425-428.
- 16) Mohammad Reza Kordi. "Effect of Eight-week resistance Training program in men with multiple sclerosis." *Asian Journal of Mathematics and Computer Research* 2, no. 6 (2015): 1-5.
- 17) , , Aida Aghsaie, Mohammad Reza Kordi, Alipasha Meysami, Maryam Abdolhasani, and Vahid Sobhani. "Effects of Eight-week Resistance Training program in men with multiple sclerosis." *Asian Journal of Mathematics and Computer Research* 2, no. 6 (2015): 1-5.
- 18) Leila Anousheh, Mohammad Reza Kordi, Abbas Ali Gaeini, and Zahra Mirakhori. "Effects of Exercise Training on Development of Breast cancer in mice." *Biomedical and Pharmacology Journal* 8, no. 2 (2015): 792-785.
- 19) Saeid Rostami, Mohammad Reza Kordi, , and Reza Nouri. "The Effect of Eight Weeks of SSG and Resistance-Plyometric Training on Serum Level of Myostatin, GASP-1 and IGF-I in Young Football Players." *Journal of Sport and Health Science* 1, no. 1 (2015): 1-6.
- 20) Abbas Ali Gaeini, Leila Anoshe, Mohammad Reza Kordi, Reza Mahdian, and Zahra Mirakhori. "Effects Of Exercise Training On Development Of Breast Cancer In Mice." *Biomedical and Pharmacology Journal* 8, no. 2 (2015): 785-792.
- 21) Mohammad Reza Kordi. "Comparison of effects of active recovery and deep water running on soccer players' indices of muscular damage." *International Journal of Physiology, Pathophysiology and Pharmacology* 7, no. 12 (2017): 1.
- 22) Amin Molaie Amin Molaie, Mohammad Reza Kordi, and Nasibeh Kazemi Nasibeh Kazemi. "The Effect of Running in Shallow Water, Deep Water and Land on Serum Levels of Myostatin and Myogenin in Young Men." *Report of Health Care* 3, no. 2 (2017): 56-64.
- 23) Hakim Faraji, Masoumeh Helalizadeh, and Mohammad Reza Kordi. "Overcoming the challenges of conventional dispersive liquid-liquid microextraction: analysis of THMs in chlorinated swimming pools." *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY* 409, no. 31 (2017): 1-10.

24) Mohammad Reza Kordi. "Effect of Endurance Exercise Training on Kinesin - 5 and Dynein Motor Proteins in Sciatic Nerves of Male Wistar Rats with Diabetic Neuropathy." International journal of Sport Studies for Health In Press, no. In Press (2018): 1-6.

GATA4, CITED4 and c-Kit and decreases C/EBP β in rats after myocardial infarction." LIFE SCIENCES 221, no. 0 (2019): 319-326.
Reza Kordi, Amir Darbandi Azad, Fariba Karim Zadeh, Hamid Mohebi, and Mahmud Barati. "High-intensity interval training increase
25) Nasim Naderi, محمد همتی نفر, Abbas Ali Gaeini, Aida Bahramian, Alireza Ghardashi Afosi, Mohammad

26) Maryam Sadeghi, Mehdi Daemi, Seyed Massood khaligh-Razavi, Mahdiyeh Khanbagi, Seyed Maziar Tabasi, Seyed Massood Nabavi, and Mohammad Reza Kordi. "Virtual reality(VR)-based cognitive rehabilitation: cognitive games are complementary to physical training for an optimum rehabilitation strategy in patients with Multiple Sclerosis (MS)." Multiple Sclerosis Journal 25, no. 2_suppl (2019): 3-130.

27) Hootan Shahidi, Mohammad Reza Kordi, Hamid Rajabi, Christer Malm, Farhan Shah, and . "Exercise modulates the levels of growth inhibitor genes before and after multiple sclerosis." JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY 341, no. 577172 (2020): 577172.

28) Mohammad Reza Kordi, shiva khoramshahi, solmaz eshghi, Abbas Ali Gaeini, and Alireza moosakhani Alireza moosakhani. "The effect of high intensity interval training on some atrophic and anti-atrophic gene expression in rat skeletal muscle with diabetes." SCIENCE & SPORTS 3, no. 35 (2020): e75-e81.

29) [], [], Mohammad Reza Kordi, Fatemeh Shab Khiz, Pejman Taghibeikzadehbadr, and Zeinabsadat Geramian. "Moderate treadmill exercise improves spatial learning and memory deficits possibly via changing PDE-5, IL-1 β and pCREB expression." EXPERIMENTAL GERONTOLOGY 139, no. 0 (2020): 111056.

30) Amirhossein Saffar kohneh quchan, Mohammad Reza Kordi, hossein namdari, and Fatemeh Shab Khiz. "Voluntary wheel running stimulates the expression of Nrf-2 and interleukin-10 but suppresses interleukin-17 in experimental autoimmune encephalomyelitis." NEUROSCIENCE LETTERS 738, no. 2020 (2020): 135382.

31) , Mohammad Reza Kordi, Shahab Alizadeh, Emma Ramsay, Fatemeh Shab Khiz, and David G Behm. "Lack of Evidence for Crossover Fatigue with Plantar Flexor Muscles." Journal of Sports Science and Medicine 21, no. 0 (2022): 214-223.

32) عباسعلی گائینی، رعنا فیاض میلانی، عباس صاحبقم لطفی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، وحید عربکری و گلنوش صدق روحی. "عضله نعلی موش صحرائی در مراحل زمانی دوره HSP بررسی تغییرات 25 بازیافت پس از فعالیت ورزشی آسیب زا." quarterly 20, 1 (1391): 7-16
Olympic.

33) محمدرضا کردی. "اثر جداگانه و همزمان یک دوره ی تمرین شنا و مصرف مکمل کورستین بر استنوارتریت زانوی موش صحرائی." دانشگاه علوم پزشکی اصفهان 32، 288 (1393): 1-13.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Pedram Ghorbani, Mohammad Reza Kordi, and Golnaz Arbab. "Responses of Tumor Necrosis Factor and C-Reactive protein to One Bout High Intensity Interval Training in Elite Soccer Players." Global Journal of Science, Engineering and Technology 2, no. 2 (2012): 1-6.

2) Ali Samadi, Mehdi Rahimian, Mohammad Reza Kordi, Mohamad Rahimi, and . "Effect of various ratios of carbohydrate-protein supplementation on resistance exercise-induced muscle damage." Communications in behavioral biology. Part A: [Original articles] 52, no. 2 (2012): 151-157.

3) Mohammad Reza Kordi, Ali Asghar Falahi, and Mohammad Sanjari. "Health-Related physical Fitness and Normative Data in Healthy Women, Tehran, Iran." Iranian Heart Journal 34, no. 4 (2012): 87-101.

4) Bahloul Ghorbanian, Ali Asghar Ravasi, Mohammad Reza Kordi, and . "The Effects of Rope Training on Lymphocyte ABCA1 Expression, Plasma ApoA-I and HDL-c in Boy Adolescents." International Journal of Endocrinology and Metabolism 11, no. 2 (2013): 76-81.

5) Saeid Rostami, Mohammad Reza Kordi, and Mehdi Kargarfard. "the relationship between plasma levels of testosterone and cortisol concentrations ratio and psychological overtraining symptoms in elite football referees." Global Journal of Science, Engineering and Technology 5, no. 5 (2013): 15-22.

6) Pedram Ghorbani, Mohammad Reza Kordi, and Golnaz Arbab. "Changes in inflammatory factors in elitesoccer players following single bout high intensity interval training." Global Journal of Science, Engineering and Technology 3, no. 3 (2013): 16-22.

- 7) Bahloul Ghorbanian, Ali Asghar Ravasi, Mohammad Reza Kordi, and Mahdi Hedayati. "The effects of rope training on lymphocyte ABCA1 expression, plasma ApoA1 and HDL-c in boy adolescents." *International Journal of Endocrinology and Metabolism* 2, no. 2 (2013): 76-81.
- 8) Shima Mojtahedi, Mohammad Reza Kordi, Seed Ebrahim Hosseini, and Fala Hassan Fala Fala. "Effect of treadmill running on the expression of genes that are involved in neuronal differentiation in the hippocampus of adult male rats." *International Journal of Cell Biology* 10, no. 10 (2013): 23-27.
- 9) Neda Rezvankhah Golsefidi, Mohammad Hosein Alizadeh, and Mohammad Reza Kordi. "The effect of four months of detraining following eight months of corrective exercises on lumbar lordosis of schoolgirls." *Annals of Applied Sport Science* 1, no. 2 (2013): 19-24.
- 10) Neda Rezavankhah Golsefidi, Mohammad Hosein Alizadeh, and Mohammad Reza Kordi. "The Effect of Four Months of Detraining Following Eight Months of Corrective Exercises on Lumbar Lordosis of Schoolgirls." *Annals of Anthropological Practice* 1, no. 2 (2013): 2322-4479.
- 11) Alireza Khoshdel, Ali Emami, Mohammad Reza Kordi, and . "Evaluation of Physical Fitness and Body Composition Indices in Iranian Military Officer Trainees." *Journal of Archives in Military Medicine* 1, no. 1 (2013): 39-42.
- 12) Neda Rezvankhah Golsefidi, Mohammad Hosein Alizadeh, and Mohammad Reza Kordi. "The effect of puberty on effectiveness of corrective exercise on school girls." *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences* 2, no. 18 (2013): 45.
- 13) Saeed Rostami, Mohammad Reza Kordi, and Mehdi Kargarfard. "The relationship between plasma levels of testosterone and cortisol concentrations ratio and psychological overtraining symptoms in elite football referees." *Global Journal of Science, Engineering and Technology* 5, no. 5 (2013): 15-22.
- 14) Ali Khazani, , Mohammad Reza Kordi, Mansoure Movahedian, and Shiva Jahani Golbor. "The effect of endurance training on dynein motor protein expression in Wistar male rats sciatic nerves with diabetic neuropathy." *Journal of Hormozgan University of Medical Sciences* 21, no. 1 (2014): 10-19.
- 15) Rohollah Haghshenas, Mahvash Jafari, Ali Asghar Ravasi, Mohammad Reza Kordi, Neda Gilani, Mohammad Shariatzadeh Joneidi, and Mostafa Rahim. "The effect of eight weeks endurance training and high-fat diet on appetite-regulating hormones in rat plasma." *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* 17, no. 17 (2014): 237-243.
- 16) Rohollah Haghshenas, Mahvash Jafari, Ali Asghar Ravasi, Mohammad Reza Kordi, and Neda Gilani. "The effect of eight weeks endurance training and high-fat diet on appetite-regulating hormones in rat plasma." *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* 17, no. 17 (2014): 237-243.
- 17) Mahbube Moradi, Mohammadali Sahraian, Aida Aghsaie, Mohammad Reza Kordi, Alipasha Meysamie, Maryam Abolhasani, and Vahid Sobhani. "Effects of Eight-week Resistance Training Program in Men With Multiple Sclerosis." *Asian Journal of Sports Medicine* 6, no. 2 (2015): .
- 18) Abbas Ali Gaeini, Sheyda Payamipour, Sadegh Satarifard, and Mohammad Reza Kordi. "Effect of intermittent and continuous exercise in water and land on Visfatin in pre and post menopausal obese women." *Hormozgan Medical Journal* 19, no. 4 (2015): 287-294.
- 19) Bahram Sangelaji, Mohammad Reza Kordi, Farzaneh Banihashemi, Seyyed Masood Nabavi, Sara Khodadadeh, and Maryam Dastoorpoor. "A combined exercise model for improving muscle strength, balance, walking distance, and motor agility in multiple sclerosis patients: A randomized clinical trial." *Iranian Journal of Neurology* 15, no. 3 (2016): 111-120.
- 20) Akbar Chamani, Mohammad Reza Kordi, and Abbas Ali Gaeini. "Effect of small sided soccer games on Interleukin-18 and blood lactate of teenage soccer players in warm weather." *Journal of Hormozgan University of Medical Sciences* 20, no. 1 (2016): 45-51.
- 21) Sara Karbalai Far, Abbas Ali Gaeini, Mohammad Reza Kordi, Reza Nouri, and Pedram Ghorbani. "The effect of 6-week high intensity interval training on the VEGF/COL-18 ratio and some echocardiographic indices in rats with myocardial infarction." *Journal of Kermanshah University of Medical Science* 20, no. 3 (2016): 94-98.

- 22) Ali Khazani, Mohammad Reza Kordi, Mansoure Movahedian, Shiva Jahani Golbor, and Masoud Rahmati. "The effect endurance training on dynein motor protein expression in Wistar male rats sciatic nerves with diabetic neuropathy." *Journal of Hormozgan University of Medical Sciences* 21, no. 1 (2017): 10-19.
- 23) Azam Mousavian, Abbas Ali Gaeini, Reza Nouri, and Mohammad Reza Kordi. "Evaluating the effect of low-intensity eccentric resistance training combined with blood flow restriction on the systematic and genetic indices affecting the activation and proliferation of satellite cells in young non-athlete men." *Journal of Physical Activity and Hormones* 1, no. 3 (2017): 039-050.
- 24) Abbas Ali Gaeini, Mohammad Reza Kordi, and Yasaman Honarmandnasab. "Comparison of the effect of dark chocolate extract supplementation with eight weeks resistance training on plasma Follistatin level in older adults." *JOURNAL OF GERONTOLOGY (JOG)* 2, no. 3 (2018): 64-72.
- flow restriction on the activation and proliferation indicators of satellite cells." *Hormozgan Medical Journal* 22, no. 2 (2018): 95-102.
- 25) Azam Mousavian, Abbas Ali Gaeini, Mohammad Reza Kordi, and Reza Nouri. "Effect of low-intensity eccentric resistance training with blood flow restriction on the activation and proliferation indicators of satellite cells." *Hormozgan Medical Journal* 22, no. 2 (2018): 95-102.
- 26) Golnaz Arbab, Seyed Alireza Sobhani, Mohammad Reza Kordi, and Abbas Ali Gaeini. "Effect of Concurrent Training on inflammatory markers of Beta Thalassemia Major Patients." *Hormozgan Medical Journal* 22, no. 1 (2018): 1-11.
- 27) Amir Hossein Saffar Kohneh Quchan, and Mohammad Reza Kordi. "Strategies and Solutions to Return to Training for Teams and Elite Athletes After Lifting COVID-19 Restrictions." *Asian Journal of Sports Medicine* 3, no. 11 (2020): .
- 28) Fateme Kami, Mohammad Reza Kordi, Amirhossein Saffar kohneh quchan, Hootan Shahidi, and Fatemeh Shab Khiz. "Effect of Ramadan Fasting on the Blood Coagulation System in a Session Soccer Match." *JOURNAL OF NUTRITION FASTING AND HEALTH* 10, no. 2 (2022): 143-149.
- 29) Mohammad Reza Kordi, and Amirhossein Saffar kohneh quchan. "Ameliorating effect of 6-week swimming exercise on mice with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE) by reducing fetuin-A and increasing AMPK & NAD⁺ levels in liver tissue." *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* 25, no. 8 (2022): .
- 30) Behroz Khodayari, Mohammad Reza Dehghan, Reza Nouri, Abbas Ali Gaeini, and Mohammad Reza Kordi. "The Impact of HIIT on the cTnT Response in Sedentary Obese Young Men." *Iranian Journal of Diabetes and Obesity* 14, no. 3 (2022): .
- 31) محمد رضا کردی، محمد علی سالیانه و عباسعلی گائینی. "بررسی و مقایسه ی تاثیر یک دوره فعالیت ورزشی هوازی تناوبی و تداومی بر تغییرات غلظت اریتروپوئین (EPO)." *حرکت* 10، 10 (1380): 67-86.
- 32) محمد رضا کردی، اسماعیل ابراهیمی، رضا قراخانلو و عباسعلی گائینی. "مقایسه سه روش تمرینی پرش های عمقی بر شاخص های الکترومیوگرافی ورزشکاران 16-18 سال باشگاهی." *المپیک* 2، 26 (1383): .
- 33) محمد فرامرزی، عباسعلی گائینی، علی اصغر رواسی و محمد رضا کردی. "تاثیر مصرف مکمل کربوهیدرات بر پاسخ سلولهای دستگاه ایمنی به جلسه فعالیت تناوبی شدید 90 دقیقه ای ویژه فوتبال." *پژوهش در علوم ورزشی*، 9 (1384): 45-67.
- 34) فرشاد تجاری و محمد رضا کردی. "نگرش سنجی در خصوص فدراسیون ورزش بانوان مسلمان با تأکید بر سومین دوره بازی های بانوان کشورهای اسلامی." *پژوهش در علوم ورزشی* 4، 13 (1385): 15-32.
- 35) محمد پوروفار، محمد رضا کردی، عباسعلی گائینی، زریچهر وکیلی و علی اصغر رواسی. "تأثیر زمان تمرین (صبح و عصر بر تغییرات برخی ایمنوگلوبولین های سرم و پاسخ هورمونهای کورتیزول و تستوسترون دانشجویان مرد ورزشکار)." *رشد و یادگیری حرکتی ورزشی*، 32 (1386): 37-48.
- 36) فرامرزی، عباسعلی گائینی و محمد رضا کردی. "اثر فعالیت تناوبی شدید و مکمل ربوهدرات بر تغییرات بیوشیمیایی ویژه سلولهای قلبی (cTnI-CK-MB) در بازیکنان فوتبال." *المپیک* 15، 3 (1386): 35-44.
- 37) سامان پاشائی، محمد رضا کردی و امیر سرشین. "اثر 4 هفته تمرین ویریشن بر توان بی هوازی و قدرت دانشجویان مرد ورزشکار." *پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی (علوم حرکتی و ورزش سابق)* 2، 10 (1386): 77-84.
- 38) محمد رضا کردی، علی اصغر رواسی و توفیق محمدی. "تأثیر فعالیت ورزشی درمانده ساز بر عوامل Pct,MPV,Plt و PDW خون کشتی گیران 20 تا 30 ساله باشگاهی." *فصلنامه تربیت بدنی و علوم ورزشی* 1، 2 (1387): 54-62.
- 39) محمد رضا کردی، علی اصغر فلاحی، مصطفی نجاتیان و عباسعلی گائینی. "مقایسه تأثیر فعالیت ورزشی هوازی تداومی و تناوبی منتخب بر ضریب قلب بازیافت بیماران با پیوند عروق کرونر." *علوم حرکت انسان فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی* 3، 2 (1389): 441-449.

- 40) محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی و عباس احمدی. "تأثیر تمرین هوازی بر برخی عوامل انعقادی و فیبرینولیتیک مردان سالمند غیرفعال." مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان 15، 4 (1389): 25-32.
- 41) محمدرضا کردی، لیلا انوشه، سارا خداداده، نیکو خسروی و بهرام سنگلجی. "تأثیر یک دوره تمرین ترکیبی منتخب بر قدرت تعادل و کیفیت زندگی بیماران MS." نشریه طب ورزشی سابق (Journal of Exercise Science and Medicine) 0، 5 (1389): 51-64.
- 42) محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی و علی اصغر رواسی. "تأثیر هایپوکسی تناوبی کوتاه مدت (IHE) بر عملکرد هوازی و بی هوازی مردان ورزشکار." پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی (علوم حرکتی و ورزش سابق) 2، 16 (1389): 135-147.
- 43) امیر امینی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، عباس احمدی، هیرش ایوبیان و فریبا لاهوری. "تأثیر تمرین هوازی بر برخی عوامل انعقادی و فیبرینولیتیک مردان سالمند غیر فعال." مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان 15، 4 (1389): 25-42.
- 44) علی اصغر فلاحی، مصطفی نجاتیان، عباسعلی گائینی و محمدرضا کردی. "مقایسه تأثیر دو شیوه تمرین ورزشی هوازی تداومی و تناوبی منتخب بر ضربان قلب استراحت و دوره ریکاوری در دقایق 1، 2 و 3 بیماران PostCaBG." مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران 29، 1 (1390): 29-37.
- 45) مجید قلی پور، محمدرضا کردی، محمد تقی خانی، علی اصغر رواسی، عباسعلی گائینی و آرزو تبریزی. "تغییرات گرلین آسپیل دار پلاسمایی و گرسنگی افراد چاق، هنگام و بعد از یک جلسه فعالیت ورزشی متناوب با شدت های مختلف." پژوهش در علوم ورزشی 0، 9 (1390): 0.
- 46) محمدرضا کردی، مصطفی رحیمی دیزجی، نورالدین کریمی، عباسعلی گائینی، علی صمدی و نسیم علیمردانی. "تأثیر تمرینات ویبریشن و مکمل تغذیه ای کراتین بر عملکرد پایین تنه و تعادل مردان." سالمند 6، 19 (1390): 38-46.
- 47) محمدرضا کردی و علی امامی. "ارزشیابی و توصیف شاخص های ترکیب بدنی، فیزیولوژیکی و آمادگی جسمانی- حرکتی دانشجویان دانشگاه افسری امام علی." مجله علوم پزشکی ایران 9، 1 (1390): 12-19.
- 48) محمدرضا کردی، علی اصغر فلاحی، عباسعلی گائینی و علی صمدی. "مقایسه تأثیر دو شیوه تمرین ورزشی هوازی تداومی و تناوبی منتخب بر ضربان قلب استراحت و دوره ریکاوری در دقایق 1، 2 و 3 بیماران Post CabG." مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران 29، 1 (1390): 29-37.
- 49) محمدرضا کردی، مصطفی رحیمی، علی صمدی و عباسعلی گائینی. "تأثیر تمرینات ویبریشن و مکمل تغذیه ای کراتین بر عملکرد پایین تنه و تعادل مردان سالمند." سالمند 6، 19 (1390): 38-46.
- 50) ابراهیم متشرعی، محمدرضا کردی، احمد فرخی و ولی اله کاشانی. "هنجار ویژگیهای بیوانرژیک بازیکنان نخبه و زنده مرد و زن بدمینتون ایران." پژوهش در طب ورزشی و فناوری 18، 2 (1390): 79-94.
- 51) علی اصغر فلاحی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و مصطفی نجاتیان. "مقایسه تأثیر دو برنامه فعالیت ورزشی هوازی تداومی و تناوبی منتخب بر ظرفیت عملکردی بیماران پس از جراحی پیوند عروق اکلیلی." فصلنامه پژوهشی توانبخشی 12، 3 (1390): 24-33.
- 52) محبوبه مرادی، محمد علی صحرائیان و محمدرضا کردی. "تأثیر هشت هفته تمرین مقاومتی بر عملکرد حرکتی مردان مبتلا به مولتیپل اسکلروز." مطالعات طب ورزشی 11، 11 (1391): 125-136.
- 53) محمد همتی نفر، محمدرضا کردی، ثروت چوپانی، سیروس چوپینه و رضا فراری عارفی. "تأثیر تمرینات تناوبی با شدت بالا (HIIT) بر سطوح پلاسمایی آدیپونکتین، مقاومت و حساسیت انسولینی مردان جوان غیر فعال." مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان 21، 84 (1391): 1-12.
- 54) محمدرضا کردی، محمد همتی نفر، فاطمه احمدی و علی اصغر رواسی. "تأثیر تمرینات ویبریشن کل بدن (WBVT) بر برخی عوامل آمادگی جسمانی، غلظت هورمون رشد و IGF-1 دختران تمرین کرده." پژوهش در طب ورزشی و فناوری 10، 19 (1391): 53-61.
- 55) محبوبه مرادی، محمد علی صحرائیان و محمدرضا کردی. "تأثیر هشت هفته تمرین مقاومتی بر عملکرد حرکتی مردان مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس." مطالعات طب ورزشی 11، 11 (1391): 125-136.
- 56) عباس اسدیختی، سیروس چوپینه و محمدرضا کردی. "تأثیر یک جلسه تمرین شبیه سازی فوتبال بر غلظت Iga IgG IgM و کورتیزول بزاقی در بازیکنان فوتبال مرد." پژوهش در علوم ورزشی 4، 15 (1391): 83-96.
- 57) محمدرضا کردی، سیروس چوپینه، محمد همتی نفر و زینب ملاسماعیلی. "تأثیر یک جلسه فعالیت توان بی هوازی بر پاسخ برخی عوامل ریولوژی خون زنان جوان فعال." پژوهش های کاربردی مدیریت و علوم زیستی در ورزش 1، 2 (1391): 45-52.
- 58) امیر امینی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی و عباس احمدی. "تأثیر تمرین مقاومتی بر عوامل انعقادی و فیبرینولیتیک در مردان سالمند غیرفعال." افق دانش 18، 3 (1391): 104-108.
- 59) محمدرضا کردی، سیدابراهیم حسینی، شیما مجتهدی، فاطمه شب خیز و فلاح حسن فلاح. "بررسی اثرات دویدن اجباری کوتاه مدت و سبک بر سطوح پروتئینی BDNF و گیرنده ی تیروزین کیناز B در هیپوکمپ موش های صحرائی نر بالغ." مجله علوم پزشکی رازی 19، 101 (1391): .

- 60) محمد شریعت زاده، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، رحمان سورگی، مهدی هدایتی و روح الله حق شناس. "تأثیر 12 هفته تمرین بر سطوح پلاسمایی گرلین آسپل دار ' PYY3-36 دریافت غذا و وزن رت های نر چاق." علوم زیستی ورزشی 14، 14 (1391): 55-69.
- 61) پدram قربانی، محمدرضا کردی، گلناز ارباب و محمد همتی نفر. "تأثیر یک جلسه فعالیت ورزشی تناوبی شدید کوتاه مدت (HIE) بر شاخص های التهابی و ایمنی بازیکنان مرد تیم ملی فوتبال ناشنوایان ایران." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 11، 11 (1391): 59.
- 62) سیروس چوبینه، علی اکبرنژاد قره لو، محبوبه برجیان و محمدرضا کردی. "مکمل امگا 3 بر مقدار سرمی پروستاگلاندین ای 2 زنان ورزشکار پس از یک وهله فعالیت ورزشی درمانده ساز." علوم زیستی ورزشی 1، 15 (1391): 121.
- 63) شیما مجتهدی، محمدرضا کردی و فاطمه شب خیز. "تأثیر 2 هفته دویدن هوازی بر تغییرات بیان فاکتور رونویسی REST و سطوح پروتئینی BDNF در هیپوکمپ رت های نر." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 12، 12 (1391): 99.
- 64) محمدرضا کردی، نیما قره داغی و عباسعلی گائینی. "تأثیر چهار هفته تمرین ویژه فوتبال بر عوامل آمادگی هوازی و آسیب عضلانی بازیکنان فوتبال مرد باشگاهی." مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش 1، 1 (1392): 20-32.
- 65) عباسعلی گائینی، گلناز ارباب، محمدرضا کردی و پدram قربانی. "پاسخ پراکسیداسیون لیپیدو دستگاه ضد اکسایشی بازیکنان زنده فوتبال به یک جلسه فعالیت ورزشی خیلی شدید (HIE)." مجله پزشکی هرمزگان 17، 1 (1392): 29-23.
- 66) محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، محمد همتی نفر و مریم عرب اسدی. "بررسی اثرات تمرین و بیبریشن (wbv) بر ترکیب بدن دختران دانشجوی ورزشکار و غیر ورزشکار." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش بهار، 13 (1392): 37-45.
- 67) محمدرضا کردی، ثروت چوپانی، محمد همتی نفر و زینب چوپانی. "تأثیر شش هفته تمرین تناوبی با شدت بالا بر مقادیر پلاسمایی آدیپونکتین استراحتی و کاهش چربی در زنان جوان غیرفعال." پزشکی پارس 11، 1 (1392): 23.
- 68) شیما مجتهدی، محمدرضا کردی، مسعود سلیمانی و سیدابراهیم حسینی. "تأثیر شدت های مختلف تمرین هوازی کوتاه مدت بر بیان miR-r 124 در هیپوکمپ رت های نر بالغ." مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان 14، 2 (1392): 54-61.
- 69) محمدرضا کردی، ثروت چوپانی، محمد همتی نفر و زینب چوپانی. "تأثیر شش هفته تمرین تناوبی با شدت بالا بر سطوح پلاسمایی آدیپونکتین استراحتی و کاهش چربی زنان جوان غیرفعال." پزشکی پارس 11، 1 (1392): 21-28.
- 70) علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی و سجاد حسنونند. "تأثیر یک جلسه فعالیت ورزشی متناوب با شدت بالا در شرایط هیپوکسی بر اندوستاتین سرم مردان غیر ورزش کار." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 5، 2 (1392): 71.
- 71) آقا علی قاسم نیان، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، مهران رامی و بهلول قربانیان. "اثر یک دوره تمرین استقامتی تناوبی بر مقادیر پلاسمایی انوتاکسین ادیونکتین و مقاومت به انسولین نمایه های لیپیدی سرم و ترکیب بدنی در نوجوانان دارای اضافه وزن و چاق." مجله مطالعات علوم پزشکی 24، 6 (1392): 430-440.
- 72) آیدا بهرامیان، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، علی صمدی و محسن جاویدی. "پاسخ و سازگاری آنزیم های PGI-2، COX-2 و TXA-2 به تمرین مقاومتی فزاینده در رت های ویستار دیابتی." المپیک 21، 3 (1392): 61-68.
- 73) الهام حمزه زاده بروجنی، پروانه نظرعلی و محمدرضا کردی. "تأثیر چهار هفته تمرین تناوبی شدید (HIIT) بر سطوح IGF، IGF-3، IGF و کورتیزول سرم زنان تیم ملی بسکتبال ایران." پژوهش در علوم ورزشی 5، 19 (1392): 143-158.
- 74) روح الله حق شناس، علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، فاطمه شب خیز و محمد شریعت زاده. "تأثیر دوازده هفته تمرین استقامتی بر IL-6، IL-10 و نسفاتین 1- پلاسمای رت های نر چاق." علوم زیستی ورزشی 5، 4 (1392): 109.
- 75) محمدرضا کردی، نیما قره داغی و عباسعلی گائینی. "تغییرات شاخص های عملکردی و متابولیسمی ویژه خستگی در پاسخ به یک دوره تمرین هوازی شدید در بازیکنان فوتبال." پژوهش در علوم ورزشی 5، 20 (1392): 81-96.
- 76) روح اله حق شناس، علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی و فاطمه شب خیز. "تأثیر دوازده هفته تمرین استقامتی بر IL-6، IL-10 و نسفاتین 1- پلاسمای رت های نر چاق." علوم زیستی ورزشی 5، 4 (1392): 109-122.
- 77) محمدرضا کردی، محمدحسین علیزاده، پریسا مزرعه فراهانی و فهیمه کاظمی. "تأثیر ت مربیات بیبریشه (WBV) بر شاخص آک الکترومیو گرافی عضلات بازکیده مفصل زانوی دختران غیر ورزشکار." مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز 35، 5 (1392): 66-71.
- 78) مرضیه آقایی، نیکو خسروی، پریچهر حناچی، محمدرضا کردی و روح اله آقایی. "تأثیر مکمل پروبیوتیک بر پاسخ ایمنی مردان ورزشکار: کارآزمایی بالینی تصادفی شده." مجله دانشگاه علوم پزشکی قم 7، 6 (1392): 27-33.
- 79) عباسعلی گائینی، اکبر چمنی و محمدرضا کردی. "تأثیر بازی در زمین های کوچک بر IL-18 و نوتروفیل های فوتالیست های جوان." مجله علوم پزشکی رازی 20، 117 (1392): 41-48.

- 80) عباسعلی گائینی، صادق ستاری فرد، محمدرضا کردی و علی حیدری. "تأثیر هشت هفته تمرین تناوبی با شدت زیاد و تمرین تداومی با شدت متوسط بر ضربان قلب بازیافت دقایق $1 > 2 > 3$ و نیمرخ لیپیدی بیماران قلبی پس از عمل پیوند باک پس شریان کرونر". اصول بهداشت روانی - علوم پزشکی مشهد 4، 10 (1393): 25-18.
- 81) محمدرضا کردی، لیلا انوشه، لیلا خداداده، نسرين مقصودی، بهرام سنگلچی و محمد همتی نفر. "مقایسه تأثیر سه روش تمرین ترکیبی بر مقادیر سرمی گرلین و سایتوکاین های پیش و ضد التهابی در بیماران مولتیپل اسکلروزیس (MS)". مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان 22، 91 (1393): 51-39.
- 82) محمدرضا کردی، لیلا انوشه، سارا خداداده، نسرين مقصودی، بهرام سنگلچی و محمد همتی نفر. "مقایسه ی تأثیر سه روش تمرین ترکیبی بر مقادیر سرمی گرلین و سایتوکاین های پیش و ضد التهابی در بیماران مولتیپل اسکلروزیس (MS)". مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان 22، 91 (1393): 51-39.
- 83) لیلا انوشه، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، رضا مهدیان و زهرا میرآخوری. "اثر تمرین هوازی بر بیان let-7a و IL-6 بافت تومور موش های مبتلا به سرطان". فصلنامه بیماری های پستان ایران 7، 3 (1393): 18-12.
- 84) رضا قراری عارفی، محمد همتی نفر و محمدرضا کردی. "تأثیر یک دوره تمرین تناوبی شدید بر نیمرخ لیپیدی مردان جوان غیر فعال". علوم زیستی ورزشی 6، 3 (1393): 272-259.
- 85) محمدرضا کردی، احمد مزرعه، نسیم علیمردانی، وحید سیحانی و امیر امینی. "پاسخ متغیرهای هموسیستئین پلازما و شاخص های آتروژنیک به یک جلسه تمرین شنای استقامتی در موش های صحرایی". مجله علمی پژوهشی ابن سینا 16، 4 (1393): 19-12.
- 86) نیما قره داغی، محمدرضا کردی و عباسعلی گائینی. "تغییرات نسبت لاکتات به پیروات و توان بی هوازی پس از یک دوره تمرین تناوبی در بازیکنان فوتبال". دو فصلنامه ورزش و علوم زیست حرکتی 14، 2 (1393): 55-45.
- 87) آقا علی قاسم نیان، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، مهدی هدایتی، مهران رامی و بهلول قربانی. "تغییرات ویسفاتین پلازما و مقاومت به انسولین نوجوانان غیرورزشکار دارای اضافه وزن و چاق در طول 8 هفته تمرین استقامتی تناوبی طناب زنی". مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان 24، 6 (1393): 440-430.
- 88) محمدحسین علیزاده، ندا رضوان خواه گلسفیدی و محمدرضا کردی. "تأثیر و ماندگاری تمرین های اصلاحی بر لوردوز کمری افزایش یافته دختران پیش و پس از بلوغ". پژوهش در طب ورزشی و فناوری 12، 8 (1393): 21-10.
- 89) محمدرضا کردی، مریم نظری و سیروس چوبینه. "تأثیر اجرای فعالیت تناوبی شدید بر سطوح سرمی ژلاتیناز نوع یک و برخی شاخص های آسیب عضلانی در دختران جوان غیرفعال". مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک 18، 1 (1394): 86-78.
- 90) مهلا رمضان، محمدحسین علیزاده و محمدرضا کردی. "اثر شدت و حجم تمرینات استقامتی بر بروز استئوآرتریت در مفصل زانوی رتهای نر سالم". مجله علوم پزشکی رازی 22، 131 (1394): 105-97.
- 91) معصومه هلالی زاده، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی و مهدی هدایتی. "اثر دوازده هفته تمرینات ترکیبی بر اپلین و مقاومتانسولینی زنان نسبتاً چاق". علوم زیستی ورزشی 7، 1 (1394): 108-93.
- 92) محمدرضا کردی، فرزانه ملکی، علی اصغر رواسی و صادق ستاری فرد. "تأثیر هشت هفته رژیم غذایی پرچرب همراه با تمرین استقامتی بر سطوح پلاسمایی آمیلین رت های نر نژاد ویستار". طب جنوب 19، 2 (1394): 276/287.
- 93) زهرا میرآخوری، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، شعبان علیزاده، لیلا انوشه، صادق امانی، اشرف امینی و مریم دلفان. "اثر تمرین هوازی برا استرادیول پلازما و بیان miR-206 و ER موش های مبتلا به سرطان پستان". فصلنامه بیماری های پستان 7، 4 (1394): 24-32.
- 94) نیکو خسروی، محمدرضا کردی و فهیمه اسدی. "تأثیر هشت هفته تمرین استقامتی بر بیان ژن NT4/5 در عضلات تند و کند انقباض موش های صحرایی نر ویستار". پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 7، 2 (1394): 55-47.
- 95) عباسعلی گائینی، محسن جاویدی، محمدرضا کردی، مسعود سلیمانی و علی اصغر فلاحی. "تأثیر هشت هفته تمرین تناوبی خیلی شدید بر بیان ژن خانواده miR-29 و هایپرتروفی عضله ی قلبی رت های نر سالم". مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان 23، 99 (1394): 24-14.
- 96) عباسعلی گائینی، محسن جاویدی، محمدرضا کردی، مسعود سلیمانی و علی اصغر فلاحی. "تأثیر هشت هفته تمرین تناوبی خیلی شدید بر بیان ژن خانواده miR-29 و هایپرتروفی عضله ی قلبی رت های نر سالم". مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان 23، 99 (1394): 24-14.
- 97) سعید دانشیار، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، مهدی کدیور و سمانه افشاری. "اثر تمرین استقامتی بر بیان ژن UCP-1 در بافت چربی سفید احشائی منطقه خلف صفاق موشهای صحرایی نر". مجله علوم پزشکی رازی 22، 136 (1394): 45-35.
- 98) محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، لیلا انوشه، زهرا میرآخوری و صادق امانی. "اثر تمرین هوازی بر بیان ژن های Lin28B، NF-kB، میکروRNA-7a و let و سطوح اینترلوکین 6- بافت تومور موش های مبتلا به سرطان پستان". پژوهش در علوم ورزشی 2، 27 (1394): 134-119.

- 99) محمدرضا کردی، امین نکویی، احمد شفیعی و وحید حدیدی. "تأثیر هشت هفته تمرین هوازی تداومی و تناوبی شدید بر بیان ژن عامل رشد اندوتلیال عروقی در عضله نعلی رت های نر سالم." *مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک* 18، 8 (1394): 62-53.
- 100) سارا برمکی، علی اصغر رواسی، رضا قراخلو، محمدرضا کردی، رسول اسلامی و علی خازنی. "تأثیر تمرین استقامتی بر بیان mRNA نورتروفین - 3 عضله سولئوس موش های صحرایی دارای نروپاتی دیابت." *پژوهشنامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی* 12، 24 (1394): 66-49.
- 101) لیلا انوشه، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، رضا مهدیان، زهرا میرآخوری و صادق امانی شلمزاری. "اثر تمرین هوازی بر بیان ژنهای Nf-kB، Lin28B میکرو RNA و let-7a و سطوح اینترلوکین-6 بافت نومور موشهای مبتلا به سرطان پستان." *پژوهش در علوم ورزشی* 7، 27 (1394): 134-119.
- 102) زهرا میرآخوری، محمدرضا کردی، شعبان علیزاده، عباسعلی گائینی، حمید آقاعلی نژاد، لیلا انوشه، صادق امانی شلمزاری و اشرف امینی. "بررسی اثر پیشگیرانه و کمک درمانی تمرین هوازی بر نسبت رشد نومور E2 و بیان mir206 و ER بافت نومور سرطان پستان." *پژوهشنامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی* 11، 22 (1394): 98-87.
- 103) سیروس چوبینه، رضا قراری عارفی و محمدرضا کردی. "تأثیر یک دوره تمرین تناوبی با شدت بالا بر برخی از عوامل موثر بر سرعت رسوب گلبولهای قرمز خون در مردان جوان غیر فعال." *مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش* 3، 6 (1394): 83-74.
- 104) عباسعلی گائینی، سیروس چوبینه، نسرین رضانی، محمدرضا کردی و مهدی هدایتی. "تغییرات RBP-4 و مقاومت به انسولین پس از 8 هفته تمرین هوازی در موشهای نر دیابتی نوع 2." *سوخت و ساز و فعالیت ورزشی* 5، 2 (1394): 98-89.
- 105) بهروز قربانپان، محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی، مهدی هدایتی و آقاعلی قاسم نیان. "تأثیر هشت هفته تمرین هوازی تناوبی بر بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی، ApoA-I و پروفایل های چربی خون در نوجوانان پسر دچار اضافه وزن و چاق." *علوم زیستی ورزشی* 7، 3 (1394): 375-390.
- 106) رضا رستمی، سمیه نامدار، احمد فرخی، محمدرضا کردی و یوسف مقدس تبریزی. "اثر مداخله تمرین بدنی بر تبحر حرکتی پسران 7 تا 10 ساله دارای اختلال هماهنگی رشدی." *پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی (علوم حرکتی و ورزش سابق)* 11، 22 (1394): .
- 107) وحید حدیدی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، امین نکویی و احد شفیعی. "تأثیر هشت هفته تمرین تناوبی با شدت بالا (HIIT) بر بیان ژن PGC-1 در عضلات کند و تند انقباض رت های نر سالم." *علوم زیستی ورزشی* 7، 4 (1394): 661-673.
- 108) محمدرضا کردی، سیروس چوبینه، امین نکویی، مسعود سلیمانی، احد شفیعی و وحید حدیدی. "تأثیر هشت هفته تمرین تداومی شدید بر بیان ژن های خانواده Mir-29 در قلب رت های نر سالم." *Journal of Shahrekord University of Medical Sciences* 17، 3 (1394): 113-120.
- 109) گلنوش صدق روحی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی و مریم زرکش. "تأثیر شنواری در آب سرد پس از فعالیت ورزشی استنتریک پاسخ های رشدی التهابی و آسیب عضلانی عضله اسکلتی FHL موش صحرایی." *فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی* 7، 2 (1394): 1080-1079.
- 110) محمدعلی برومند، محمدرضا کردی، نسیم علیمردانی، شهرام ربانی، مصطفی رحیمی و احمد مززع. "تأثیر مکمل سازی طولانی مدت کراتین در تمرین شنای استقامتی بر سطوح هموسیستئین پلاسما و عوامل خطرساز لیپیدی موش های صحرایی." *دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی* 40، 3 (1395): 143-148.
- 111) نسیم کاظمی، محمدرضا کردی، رضا نوری و مریم کسرائیان. "تأثیر دو نوع تمرین برنامه تمرینی هوازی و مقاومتی بر سطح قند خون ناشتا و انسولین زنان مبتلا به دیابت بارداری." *ارمغان دانش* 21، 3 (1395): 264-249.
- 112) هدی عبدی حمزه کلایبی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و ولی اله دیدی روشن. "پایش آثار درازمدت مصرف استروئیدهای آنابولیک-آندروژنیک روی برخی از شاخص های قلبی-عروقی اندام پروران پیشکسوت." *مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش* 4، 7 (1395): 66-55.
- 113) مهدی قلی زاده، محمدرضا کردی و علی اکبرنژاد قره لو. "مقایسه دو برنامه تناوبی با شدت بالا (HIIT) به مدت دو هفته بر اکسیداسیون چربی، درصد چربی بدن و VO2MAX در مردان جوان دارای اضافه وزن." *مجله آموزش و سلامت جامعه* 3، 2 (1395): 53-47.
- 114) معصومه هلالی زاده، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و حکیم فرجی. "اثر 12 هفته تمرین ترکیبی بر ادیپونکتین و اینترلوکین شش پلاسما زنان دارای اضافه وزن." *پژوهش در علوم ورزشی* 30، 3 (1395): 172-159.
- 115) مریم شعبانی، سیروس چوبینه، محمدرضا کردی و مرجان افغان. "تأثیر هشت هفته تمرینات تناوبی شدید بر بیان ژنهای PGC-1 α و VEGF در عضله قلبی رت های نر سالم." *علوم زیستی ورزشی* 8، 2 (1395): 176-169.
- 116) محمدرضا کردی، فرزانه ملکی، صادق سناری فرد و علی اصغر رواسی. "تأثیر شانزده هفته تمرین استقامتی و رژیم غذایی پرچرب بر سطوح پلاسمایی آمپلین رت های نر نژاد ویستار." *پژوهش در علوم ورزشی* 3، 31 (1395): 120-109.
- 117) شیوا خرم شاهی، محمدرضا کردی، مریم دلفان، عباسعلی گائینی و مجید صفاری. "تأثیر پنج هفته تناوبی با شدت بالا بر بیان ژن های Atrogin-1 و miR-23a عضله ی دوقلوی موش های صحرایی نر دیابتی." *دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی* 18، 5 (1395): 367-361.

- SPORT PHYSIOLOGY & MANAGEMENT INVESTIGATIONS 8, 32 (1395): 85-100. "miR-15 و Bcl بافت تومور موشهای مبتلا به سرطان پستان. اشرف امینی، عباسعلی گائینی، سیروس چوپینه، محمدرضا کردی و شعبان علیزاده. "اثر هشت هفته تمرین هوازی بر بیان ژنهای 2Bcl و پروتئین 2 (118)
- 119) محمدرضا کردی، محمدعلی برومند، شهرام ربانی، نسیم علیمردانی، احمد مززع و مریم سیوف. "اثر شناختی استقامتی بر سطح سرمی هموسیستئین و شاخص آتروژنیک موش صحرایی. "مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان 18، 4 (1395): 42-48.
- 120) سیدمجتبی پایدار اردکانی، بهزاد ساکی، عباسعلی گائینی و محمدرضا کردی. "تأثیر تمرین استقامتی بر مقادیر پلاسمایی AGRP و NPY در رت های نژاد ویستار. "مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام 24، 6 (1395): 23-32.
- 121) عباسعلی گائینی، سیروس چوپینه، اشرف امینی، محمدرضا کردی و شعبان علیزاده. "اثر هشت هفته تمرین هوازی بر بیان ژن های Bcl2 و miR-15 و پروتئین Bcl2 بافت تومور موش های مبتلا به سرطان پستان. "پژوهش در علوم ورزشی 3، 32 (1395): 85-100.
- 122) علیرضا حاجی قاسمی، علی اصغر روایی، محمدرضا کردی، امیر رشیدی و اختر قرعی. "بررسی تأثیر تمرین بازنوایی قلبی بر بیان ژن ABCA1 در سلول های PBMC مبتلایان به ایسکمی قلبی. "مجله دانش و تندرستی 11، 4 (1395): 29-23.
- 123) مهدی روستایی، عباسعلی گائینی و محمدرضا کردی. "تفاوت سنجی بیان ژن میوستاتین در عضلات کند و تند انقباض موش های صحرایی نر پس از 8 هفته تمرین تناوبی خیلی شدید. "فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی 7، 17 (1396): 1301-1306.
- 124) محبوبه برجیان، سیروس چوپینه، علی اکبرنژاد قره لو و محمدرضا کردی. "تأثیر مکمل سازی اسید چرب امگا-3 بر عملکرد ریوی دختران ورزشکار پس از یک وهله فعالیت ورزشی درمانده ساز. "مجله علوم پزشکی رازی 24، 156 (1396): 31-22.
- 125) عباس حسینی، محمدرضا کردی، پریسا پورنعمتی، علی اشرف جمشیدی، ده شتی الجومر و سامان حاجی زاده. "بررسی تأثیر غوطه وری در آب سرد بر شاخص های عصبی-عضلانی خستگی ناشی از فعالیت سرعتی تکراری؛ بخش اول. "پژوهش در علوم توانبخشی 1، 13 (1396): 28-35.
- 126) علی ظهیری، مهدی شهبازی، محمدرضا کردی و جمال فاضل کلخوران. "تأثیر خستگی مرکزی و محیطی بر هماهنگی ورزشکاران دانشگاهی. "رشد و یادگیری حرکتی ورزشی 9، 1 (1396): 123-136.
- 127) بابک هوشمند، محمدرضا کردی و سحابه مهدیان. "تأثیر مصرف مکمل آب زرشک بر سطح پروستاگلاندین E2 ناشی از فعالیت شدید هوازی در دختران جوان فعال. "مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند 24، 5 (1396): 2-9.
- 128) نسیم کاظمی، محمدرضا کردی، رضا نوری و مریم کسرائیان. "تأثیر دو نوع برنامه تمرینی هوازی و مقاومتی بر سطح انسولین و ریزستین زنان مبتلا به دیابت بارداری. "پژوهش در علوم ورزشی 9، 33 (1396): 101-114.
- 129) مهدی قلی زاده، محمدرضا کردی، علی اکبرنژاد قره لو، علیرضا قارداشی افوسی و سجاد محمدیاری. "تأثیر اجرای دو نوع تمرین تناوبی خیلی شدید بر اکسیداسیون چربی و کربوهیدرات در مردان جوان دارای اضافه وزن. "علوم زیستی ورزشی 9، 2 (1396): 169-157.
- 130) علی عسکریان، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، صدیقه نیک زارع و امید سراجی. "تأثیر مکمل گیری کوتاه مدت اسپیرولینا بر برخی شاخص های استرس اکسایشی دوچرخه سواران استقامتی نخبه. "10-1 (1396): 3 Journal of Shahrekord University of Medical Sciences.
- 131) فرهاد صفری زنجانی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، سیروس چوپینه و رضا اقدام ضمیری. "تأثیر یک برنامه تمرین ترکیبی بر قدرت و توان هوازی بیماران مبتلا به سرطان روده. "فیزیولوژی و تکون جانوری (دانشگاه آزاد واحد زنجان) 38، 3 (1396): 13-22.
- 132) ده شتی الجومر، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، عباس حسینی، نیما قره داعی و محمدرضا رحمتی. "پاسخ فیزیولوژیکی استرس اکسیداتیو به ریکاوری آب سرد به دنبال فعالیت سرعتی شدید در مردان تمرین کرده. "پژوهش در علوم توانبخشی 13، 4 (1396): 225-232.
- 133) محسن امینی زاده، احد شفیعی، محمدرضا کردی و مهلا سادات نبوی زاده. "تأثیر چهار هفته تمرین تناوبی شدید بر بیان ژنهای پروانژینیک سلولهای اندوتلیال در عضله اسکلتی رت. "علوم زیستی ورزشی 9، 3 (1396): 443-456.
- 134) محمدرضا کردی و علی اصغر روایی. "تأثیر یک دوره تمرینات استقامتی با هدف ممانعت از پیری سلولی بر فعالیت آنزیم تلومر از بافت قلب و لنفوسیت های خون محیطی رت. "پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 31، 4 (1396): 315-328.
- 135) نسیم رضائی، عباسعلی گائینی، سیروس چوپینه، محمدرضا کردی و کاظم باغی. "اثر تمرین مقاومتی بر غلظت سرمی 4 در موش های صحرایی نر دیابتی نوع. "مجله پزشکی خراسان شمالی 9، 2 (1396): 1447-157.
- 136) علی کاشی و محمدرضا کردی. "مرور نظام مند و فراتحلیل پژوهش های انجام شده در حوزه سوء مصرف مواد نبروزا در جوامع غیر ورزشکار نوجوانان و جوانان ایرانی. "فصلنامه مطالعات راهبردی ورزش و جوانان پاییز 96، 37 (1396): 157-178.
- 137) محمدرضا کردی، بهروز خدایاری، عباسعلی گائینی و رضا نوری. "مقایسه اثرات سه روش تمرینی بر شاخص های بیوشیمیایی ویژه سلول های قلبی مردان دارای اضافه وزن. "پژوهشنامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی 13، 26 (1396): 41-54.

- 138) پدram قربانی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، رضا نوری و سارا کرلایففر. "تأثیر تمرین تناوبی شدید بر بیان ژنهای miR-133-a و miR-1 در رت‌های مبتلا به انفارکتوس میوکارد." پژوهش در علوم ورزشی 10، 37 (1397): 17-34.
- 139) ، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و . "تأثیر 8 هفته تمرین تناوبی خیلی شدید بر بیان ژن های میوستاتین و فولیستاتین عضله دوقلوی موشهای صحرایی." مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک 21، 130 (1397): 1-10.
- 140) سید علی حسینی سید علی حسینی، نسیمه کاظمی نسیمه کاظمی، رضا نوری، محمدرضا کردی و مریم کسرائیان. "تأثیر تمرینات آکوا و مقاومتی بر نیمرخ لیپیدی، آدیپونکتین، انسولین و گلوکز خون مبتلایان به دیابت بارداری." زنان، مامائی و نازائی ایران 21، 4 (1397): 8-18.
- 141) علی اصغر فلاحی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و علی خوش باطن. "تأثیر پیش شرطی سازی با 8 هفته تمرین ورزشی تناوبی خیلی شدید HIIT بر متابولیت های نیتریک اکساید (NO₂-, NO₃-) و اندازه انفارکتوس میوکارد ناشی از آسیب ایسکمی/خونرسانی مجدد عضله قلبی در رت های نر سالم." علوم زیستی ورزشی 10، 2 (1397): 149-164.
- 142) محمد علی سمواتی شریف محمد علی سمواتی شریف، علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی، باقر مینایی و حجت الله سیاوشی حجت الله سیاوشی. "تأثیر تمرینات استقامتی و مکمل آهن بر برخی از نشانگرهای تنفس سلولی در موشهای صحرایی نر." فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی 11، 1 (1397): 13-28.
- 143) فاطمه غفاریان سر کندی، عباسعلی گائینی، حمید رجبی، ناهید ابوطالب و محمدرضا کردی. "بهبود بیان سروتونین و عامل نروتروپیک مغزی پس از تمرینات تناوبی خیلی شدید در موشهای صحرایی مبتلا به انفارکتوس میوکارد." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 10، 3 (1397): 157-168.
- 144) سمانه افشاری، محمدرضا کردی، مهسا محمد آملی و سعید دانش یار سعید دانش یار. "تأثیر دو شیوه تمرین تناوبی با شدت زیاد بر بیان ژن پروتئین غیرجفتکننده یکدر بافت چربی سفید زیربوستی موشهای صحرایی نژاد ویستار." فصلنامه علمی-پژوهشی فیزیولوژی ورزشی پاییز 97، 39 (1397): 17-32.
- 145) حسین زارعیان، محمدرضا کردی، حمید رجبی و زهره رضایی. "تحلیل عملکرد کاروان ورزشی ایران در بازیهای المپیک 2016 ریودوژانیرو." مطالعات مدیریت ورزشی 0، 51 (1397): 17-46.
- 146) بارک هوشمند مقدم، محمدرضا کردی، سید رضا عطارزاده حسینی و تایماز دولو. "تمرینات هوازی و مصرف مکمل اسپیرولینا التهاب را در مردان دیابتی کاهش میدهد." پزشکی پارس 16، 4 (1397): 10-18.
- 147) سعیده رستمی، محمدرضا کردی، رضا قراخانلو و رضا نوری. "اثر هشت هفته تمرین SSG و مقاومتی -پلاپومتریک بر سطوح سرمی مایوستاتین، IGF1 و GASP1 در بازیکنان نوجوان فوتبال." علوم زیستی ورزشی 10، 4 (1397): 421-434.
- 148) بابک هوشمند مقدم، سید رضا عطارزاده حسینی، محمدرضا کردی و تایماز دولو تایماز دولو. "تأثیر 8 هفته تمرین هوازی همراه با مصرف مکمل اسپیرولینا بر سطوح پلاسمایی SOD، MDA و TAC در مردان مبتلا به دیابت نوع دو." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 10، 4 (1397): 139-148.
- 149) محمد همتی نفر ، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، سیروس چوبینه و فریا کریم زاده. "تأثیر شدت تمرین ورزشی بر ظرفیت نوزایی قلبی در رت‌های مبتلا به انفارکتوس میوکارد." علوم زیستی ورزشی 11، 1 (1398): .
- 150) علی بختیاری علی بختیاری، عباسعلی گائینی، سیروس چوبینه، محمدرضا کردی و محمدرضا هدایتی. "تأثیر 12 هفته تمرین تناوبی خیلی شدید بر بیان پروتئین PGC-1 α , SIRT1 و ERR α در رت‌های سالمند." مجله مطالعات کاربردی تندرستی در فیزیولوژی ورزش 5، 2 (1398): 95-102.
- 151) راحله سلطانی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی و رضا نوری. "تأثیر 8 هفته تمرین هوازی بر بیان ژن miR-21، HIF-1 α و VEGF در موش های ماده بلب /سی مبتلا به سرطان پستان." یافته-دانشگاه علوم پزشکی لرستان 21، 1 (1398): .
- 152) سعید دانش یار سعید دانش یار، محمدرضا کردی، مهدی کدیور و سمانه افشاری. "اثر تمرین استقامتی بر بیان میر 196 و میر 133 در بافت چربی سفید زیر پوستی در موش های صحرایی نژاد ویستار." فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی 12، 1 (1398): 1-12.
- 153) اکبر چمنی، عباسعلی گائینی، رضا نوری، محمدرضا کردی و سیروس چوبینه. "تأثیر شش هفته بازی فوتبال در زمین های کوچک در برخی شاخص های وابسته به سلامت و طول تلومر مردان 35 تا 41 ساله." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 11، 1 (1398): .
- 154) وحیده کیان مرز، محمدرضا کردی و سیروس چوبینه. "تأثیر دو شدت تمرین تناوبی بر بیان ژنهای Pax7 و MyoD عضله نعلی رت‌های مبتلا به انفارکتوس میوکارد." پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 11، 2 (1398): 25-35.
- 155) سمانه افشاری، محمدرضا کردی، مهسا محمدآملی و سعید دانش یار سعید دانش یار. "ثر تمرینات هوازی تداومی (CAT) و تناوبی شدید (HIIT) بر بیان ژن «پروتئین دارای منطقه تنظیمی مثبت 16» (PRDM16) در بافت چربی سفید موشهای صحرایی ویستار." علوم زیستی ورزشی 11، 3 (1398): 271-282.

- 156) محمدرضا کردی، امیرحسین صفار کهنه فوجان امیرحسین صفار کهنه فوجان، حجت رهنما، محمدرضا شریتی محمدرضاشریتی و امیرحسین ضیائیان امیرحسین ضیائیان. "تدوین و بهرورسانی هنجارآمدگی جسمانی مرتبط با سلامت در مردان 60-18 سال استان تهران". فصلنامه علمی-پژوهشی فیزیولوژی ورزشی 11، 43 (1398): 105-122.
- 157) صدیقه رضایی پور، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی و رضا قراخلو. "بررسی اثر تمرین مقاومتی اندام فوقانی در پی یک دوره بی تحرکی اندام تحتانی بر بیان ژن های MURF1، FOXO3a و MAFbx عضله نعلی رت های تمرین کرده". پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش 11، 4 (1398): 81-90.
- 158) سامان حاجی زاده انور، محمدرضا کردی، پریسا پورنعمتی، سارا فرج نیا، نیما قره داغی و محمدرضا رحمتی. "تأثیر غوطه وری در آب سرد پس از فعالیت سرعتی تکراری بر سطوح سرمی PGC-1 α و آیریزین در مردان جوان فعال". مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش 8، 15 (1399): .
- 159) زینب السادات گرامیان، محمدرضا کردی، فاطمه شب خیز و بهنام الدین جامعی. "رابطه سن با بیان شاخص بدون عصب شدن در پیوندگاه عصبی عضلانی موش های صحرایی نر ویستار". مجله دانشگاه علوم پزشکی قم 14، 3 (1399): .
- 160) سارا فرج نیا، محمدرضا کردی و فاطمه شب خیز. "بررسی تأثیر غوطه وری در آب سرد و تکرار فعالیت سرعتی بر شاخص های آنتی-اکسیدانی در مردان تمرین کرده". علوم زیستی ورزشی 12، 1 (1399): .
- 161) محمدرضا کردی، مریم سلیمی و بابک هوشمندمقدم. "تأثیر مصرف چغندر بر فشارخون، ضربان قلب، میزان درک فشار تمرین و سرعت دویدن دختران جوان ورزشکار". مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان 25، 108 (1399): .
- 162) محبوبه شیخان، محمدرضا کردی و حمید رحیمی. "اثر یک دوره بی تحرکی اندام تحتانی بر بیان ژن های mir1 و mir206 در عضله نعلی رت های تمرین کرده استقامتی". مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک 23، 4 (1399): .
- 163) نیما قره داغی، محمدرضا کردی، فاطمه شب خیز، سارا فرج نیا، مجتبی خاکی و سامان حاجی زاده انور. "تغییرات عوامل آنزیمی و غیرآنزیمی آنتی-اکسیدانی پس از یک جلسه فعالیت ورزشی سرعتی تکراری و غوطه وری در آب سرد". فصلنامه علمی-پژوهشی فیزیولوژی ورزشی 12، 47 (1399): .
- 164) یاسمن هنرمندنسب، محمدرضا کردی و عباسعلی گائینی. "تأثیر یک دوره تمرینات اختیاری بعد از القای آنسفالومیلیت خودایمن تجربی بر برخی پروتئین های میلین ساز در موش های ماده نژاد C57BL/6". مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد 28، 12 (1399): .
- 165) مرضیه یعقوبی، محمدرضا کردی و عباسعلی گائینی. "تأثیر یک دوره تمرینات ورزشی اجباری و اختیاری قبل از القاء EAE بر یکپارچگی سد خونی-مغزی و بیان ژن برخی پروتئین های اتصال محکم". پژوهشنامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی 16، 32 (1399): 87-101.
- 166) سعید دانش پار، محمدرضا کردی، سمانه افشاری و مهدی کدیور. "اثر تمرین استقامتی بر بیان ژن های هموباکس سی هشت (HOXC8) و سی نه (HOXC9) در بافت چربی موش های صحرایی نر نژاد ویستار 1". فصلنامه علمی-پژوهشی فیزیولوژی ورزشی 13، 49 (1400): 17-38.
- 167) مریم دلفان، محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی، مجید صفا، انسیه نسلی اصفهانی و کامیلیا رامید. "تأثیر یک دوره تمرین تناوبی شدید و استقامتی تداومی بر بیان ژن mir-1 و IGF 1 در کاردیومیوسیت رت های نر دیابتی". علوم زیستی ورزشی 13، 1 (1400): .
- 168) علیرضا قارداشانی افوسی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و ناهید ابوطالب. "بهبود عملکرد بطن چپ پس از تمرینات تناوبی خیلی شدید در رت های مبتلا به انفارکتوس میوکارد". علوم زیستی ورزشی 13، 2 (1400): 150-167.
- 169) اصلا ن خدامرادی، محمدرضا کردی و رضا نوری. "تأثیر 4 هفته تمرین هوازی بر سطوح PKC، Trk-B و AKT در هیپوکمپ رت های نر مبتلا به بیماری آلزایمر". فصلنامه علمی-پژوهشی فیزیولوژی ورزشی 13، 50 (1400): .
- 170) مصطفی صبوری، محمدرضا کردی و فاطمه شب خیز. "اثر تمرین هوازی قبل و بعد از القای آلزایمر بر بیان اینترلوکین-1 بتا و پروتئین متصل شونده به عنصر پاسخگوی CAMP در هیپوکمپ موش های نر نژاد ویستار". مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش 9، 20 (1400): .
- 171) محمدرضا رحمتی، محمدرضا کردی و علی اصغر رواسی. "تأثیر شش هفته فعالیت اجباری و اختیاری قبل از توسعه EAE بر بیان برخی مولکول های چسبان موثر بر نفوذپذیری سد خونی-مغزی". فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی 15، 1 (1400): .
- 172) امین کوشش، محمدرضا کردی، حمید رحیمی و عبدالرضا کاظمی. "تأثیر شش هفته تمرین استقامتی بر بیان پروتئین سینتافیلین در بافت نخاع موش های صحرایی مبتلا به نوروپاتی دیابتی تجربی". سلامت جامعه 15، 4 (1400): 25-36.
- 173) حمید یوسف زاده، علی اصغر رواسی و محمدرضا کردی. "تأثیر یک دوره تمرین تناوبی شدید بر سطوح سرمی کمربن و مقاومت به انسولین مردان جوان چاق". علوم زیستی ورزشی 14، 1 (1401): .
- 174) شهزاد طهماسبی بروجنی، محمدرضا کردی، فرشاد امامی، مهدی بیاتی و مصطفی زارعی. "هنجاریابی مقیاس آمادگی بدنی ادراک شده (PPFS) در دانشجویان ایرانی". فصلنامه مطالعات روانشناسی ورزشی 11، 39 (1401): 173-194.

- 1) Mohammad Reza Kordi, Shima Mojtahedi, and Mahsa Soleymani. "Effect of RUNNING INTENSITY on expression of microran-124 and nrsf/rest in the hippocampus of adult male rats." ECSS, Brussels.
- 2) Mohammad Reza Kordi, and Shima Mojtahedi. "Effect of running intensity on expression of microRNA-124 and NRSF/REST in the hippocampus of adult male rats." european college of sport science, Brussels.
- 3) Mohammad Reza Kordi, Saeed Fallah, and Shima Mojtahedi. "Effects of endurance training on plasma concentration of visfatin and insulin resistance at rest in response to acute endurance exercise in diabetic rast." european college of sport science , Brussels.
- 4) , Mohammad Reza Kordi, , , and Fatemeh Shab Khiz. "EFFECT OF RUNNING INTENSITY ON EXPRESSION OF MICRORNA-124 AND NRSF/REST IN THE HIPPOCAMPUS OF ADULT MALE RATS." sport science in the heart of europe, Brussels .
- 5) Leila Anousheh, Mohammad Reza Kordi, Abbas Ali Gaeini, Amir Mahdian, and Zahra Mirakhori. "The Effects of aerobic exercise on NF-KB,LIN28B AND LET-7A microrana expressions and levels of TU-mor tissue IL-6 in mice with breast cancer." European college of sport science, Malabo.
- 6) Mohammad Reza Kordi, Seyed Massood Nabavi, Sara Khodadadeh, Leila Anoushe, and Bahram Sangelaji. "The effects of combined model of training exercise in functional indexes, fatigue, quality of life and some biomarkers of MS patients." Twenty-second Meeting of the European Neurological Society,.
- 7) , Mehdi Daemi, Seyed Massood khaligh-Razavi, Mahdiah Khanbagi, Seyed Maziar Tabasi, Seyed Massood Nabavi, and Mohammad Reza Kordi. "Virtual reality(VR)-based cognitive rehabilitation: cognitive games are complementary to physical training for an optimum rehabilitation strategy in patients with Multiple Sclerosis (MS)." ECTRIMS 2019 – Oral Presentations,.
- 8) محمدرضا کردی، امیر امینی، عباسعلی گائینی و عباس احمدی. "مقایسه تأثیر تمرینات هوازی و مقاومتی بر برخی عوامل انعقادی و فیبرینولیتیک مردان سالمند غیر فعال." هفتمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی ، تهران.
- 9) محمدرضا کردی. "تأثیر یک برنامه تمرینی و مصرف مکمل ویتامین D بر سلامتی بیماران مبتلا به اسم." علمی بین المللی آمادگی جسمانی و ایروبیک، تهران.
- 10) محمدرضا کردی، محمد همتی نفر، فاطمه احمدی پس و پیشه و علی اصغر رواسی. "تأثیر تمرینات وپیریشن کل بدن(WBVT) بر برخی عوامل آمادگی جسمانی، حرکتی و غلظت هورمون رشد و IGF-1 دختران تمرین کرده." هشتمین کنگره بین المللی پزشکی ورزشی ایران، تهران.
- 11) محمدرضا کردی، محمدحسین علیزاده و ندا رضوانخواه گلسفیدی. "تأثیر هشت هفته تمرینات اصلاحی بر لوردوز افزایش یافته کمری دختران دانش آموز." سومین همایش بین المللی علمی - ورزشی دانشگاههای آسیا، تهران.
- 12) محمدرضا کردی، زهرا میراخوری، حمید آقاعلی نژاد، صادق امانی، لیلا انوشه و فاطمه شکرالهی. "اثر تمرینات استقامتی بر استرادیول پلازما و IL-6 بافتی موش های مبتلا به سرطان پستان." کنگره بین المللی ارتقاء سلامت زنان ، ارومیه.
- 13) محمدرضا کردی و عباسعلی گائینی. "پاسخ پراکسیداسیون لیپید و دستگاه ضد اکسایشی بازیکنان زنده فوتبال به یک جلسه فعالیت ورزشی خیلی شدید (HIE)." دومین کنگره علوم فوتبال، تهران.
- 14) محمدرضا کردی و عباسعلی گائینی. "تأثیر یک جلسه فعالیت ورزشی تناوبی شدید کوتاه مدت (HIE) بر شاخص های التهابی و ایمنی بازیکنان مرد تیم ملی فوتبال ناشنویان ایران." دومین کنگره علوم فوتبال، تهران.
- 15) محمدرضا کردی و عباسعلی گائینی. "سازگاری های عملکردی و فیزیولوژیکی پس از یک دوره تمرین هوازی شدید ویژه فوتبال در بازیکنان فوتبال تمرین کرده." دومین کنگره علوم فوتبال، تهران.
- 16) محمدرضا کردی و عباسعلی گائینی. "اثر تمرین هوازی بر بیان ژن های Lin28B, Nf-kB میکرو let-7a RAA و سطوح اینترلوکین -6 بافت تومور موش های مبتلا به سرطان پستان." اثر تمرین هوازی بر بیان ژن های Lin28B, Nf-kB میکرو let-7a RAA و سطوح اینترلوکین -6 بافت تومور موش های مبتلا به سرطان پستان، تهران.
- 17) عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، لیلا انوشه، زهرا میراخوری و امیر مهدیان. "اثر تمرین هوازی بر بیان ژن های Lin28B, Nf-kB میکرو RAA و سطوح اینترلوکین -6 بافت تومور موش های مبتلا به سرطان پستان." هشتمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 18) سمانه افشاری، محمدرضا کردی، مهسا محمد آملی و سعید دانش یار. "مقایسه اثر هشت هفته تمرین هوازی مداومی با حجم زیاد و حجم متوسط بر بیان ژن پروتئین جفت نشده یک(UCP-1) در بافت چربی زیرپوستی نمونه های رت." هشتمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 19) معصومه هلالی زاده، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و حکیم فرجی. "اثر 12 هفته تمرینات ترکیبی بر ادیونکتین و اینترلوکین 6 پلاسمای زنان نسبتاً چاق." نهمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.

- 20) معصومه هلالی زاده و محمدرضا کردی، "مقایسه وضعیت ترکیب بدنی و آمادگی ترکیب بدنی و آمادگی قلبی - تنفسی زنان جوان شهر تهران و مناطق اطراف تهران." نهمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 21) مریم دلفان، محمدرضا کردی، ندا دلفان و ستار گرگانی. "با ممانعت از آپوتوز به وسیله القاء پیام رسانی IGF-1 کاردیومیوپاتی دیابتی را کاهش می دهد." پنجمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 22) محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی و مریم دلفان. "تأثیر پنج هفته تمرین تناوبی با شدت بالا بر بیان ژن های miRNA-133a و SGK1 در کاردیومیوسیت رت های دیابتی." نهمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 23) شیوا خرم شاهی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی و مریم دلفان. "تأثیر پنج هفته تمرین تناوبی با شدت بالاتر بر بیان ژن های Mir-23a و Atrogin-1 عضله دوقلو رت های دیابتی." نهمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 24) ندا دلفان، محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی و مریم دلفان. "تأثیر پنج هفته تمرین تناوبی با شدت بالا بر بیان ژن های miRNA-133a و SGK1 در کاردیومیوسیت رت های دیابتی." نهمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 25) محمدرضا کردی و سارا کرپلایی. "تأثیر تناوبی با شدت پایین بر بیان ژن های miR-1 و miR133-a در رت های مبتلا به آنفراکتوس میوکارد." پنجمین همایش بین المللی پیشگیری از بیماری های قلب و عروق، شیراز.
- 26) محمدرضا کردی. "تغییرات بیان میکرو آر ان ای 196 (miR196a) و پروتئین غیرجفت کننده یک (ucp-1) به دنبال تمرین هوازی در یافت چربی سفید زیر پوستی موش های صحرایی ویستار." سومین کنفرانس بین المللی علوم ورزشی، تهران.
- 27) فاطمه لشنی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، محمود دلفانی و حمید آقا علی نژاد. "اثر 10 هفته با شدت بالا آموزش فاصله در بیان اجازه-7A و HMGA2 در موش مبتلا به سرطان پستان." دهمین همایش بین المللی علوم ورزشی، تهران.
- 28) محمد همتی نفر، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، سیروس چوبینه و آیدا بهرامیان. "اثرات شدت تمرین ورزش بر ظرفیت بازسازی قلبی در موش مبتلا به سکنه قلبی." دهمین همایش بین المللی علوم ورزشی، تهران.
- 29) فیروزه پیروسیان، محمدرضا کردی، رضا نوری و اکبر چمنی. "اثر دو نوع آموزش فاصله با شدت بالا (HIT) بر سطح سرمی زنان چاق و s." دهمین همایش بین المللی علوم ورزشی، تهران.
- 30) زهرا میراخوری، محمدرضا کردی، حمید آقاعلی نژاد، صادق امانی و لیلا انوشه. "کنگره بین المللی ارتقاء سلامت زنان." اثر تمرینات استقامتی بر استرادیول پلازما و IL-6 بافتی موش های مبتلا به سرطان پستان، ارومیه.

همایش های داخلی

- 1) محمدرضا کردی. "بررسی و مقایسه تأثیر سه روش تمرینات پریش های عمقی بر شاخص های الکترومایوگرافی ورزشکاران 18 - 16 سال باشگاهی." پنجمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.
- 2) محمد جواد پور وقار، عباسعلی گائینی، علی اصغر رواسی و محمدرضا کردی. "تأثیر زمان تمرین (صبح و عصر) بر تغییرات برخی ایمنوگلوبولینهای سرم و پاسخ هورمونهای کورتیزول و تستوسترون دانشجویان مرد ورزشکار." هفتمین همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تبریز.
- 3) عباسعلی گائینی، محمد فرامرزی، محمدرضا کردی و علی اصغر گودرزی. "اثر فعالیت تناوبی شدید و مکمل کربوهیدرات بر تغییرات شاخص های بیوشیمیایی ویژه سلولهای قلبی (CTnI - CK - MB) در بازکنان فوتبال." هفتمین همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تبریز.
- 4) مریم عرب اسدی و محمدرضا کردی. "تأثیر تمرینات ویرایش بر روی عناصر آمادگی جسمانی مرتبط با سلامتی و مهارت های ورزشی دختران دانشجو ورزشکار و غیر ورزشکار دانشگاه تهران." هفتمین همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تبریز.
- 5) محسن صفا بخش، محمدرضا کردی و سیدمهدی آقاپورحصیری. "بررسی رفتارهای جمعی هواداران باشگاه های پر طرفدار شهر تهران در مسابقات لیگ حرفه ای فوتبال سال 82 - 1381." هفتمین همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تبریز.
- 6) داریوش شیخ الاسلامی وطنی، عباسعلی گائینی، عبدالامیر علامه، علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی، مهدی مقرنسی و ابوالفضل دادخواه. "تأثیر تمرین استقامتی و بی تمرینی بر پراکسیداسیون لیپید و دستگاه ضد اکسایشی موشهای ویستار." ششمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، کیش.
- 7) عباسعلی گائینی، مهدی مقرنسی، ابراهیم جوادی، محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی، داریوش شیخ الاسلامی وطنی و 1.0. "اثر تمرینهای سرعتی و بی تمرینی بر مولکول چسبان سلولی (sICAM-1) موشهای صحرایی ویستار." ششمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، کیش.
- 8) داریوش شیخ الاسلامی وطنی، عباسعلی گائینی، عبدالامیر علامه، علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی، مهدی مقرنسی و ابوالفضل دادخواه. "تمرین استقامتی و بی تمرینی بر پراکسیداسیون لیپید و دستگاه ضد اکسایشی موشهای ویستار." ششمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، کیش.

9) مهدی مقرنسی، عباسعلی گائینی، ابراهیم جوادی، محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی و داریوش شیخ الاسلامی وطنی. "اثر یک دوره برنامه تمرین استقامتی و بی تمرینی بر مولکول چسبان سلولی (SICAM-1) موشهای صحرایی ویستار." ششمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، کیش.

10) سیدمجتبی پایه دار، روح اله حق شناس، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی و محمد شریعت زاده. "تأثیر شانزده هفته تمرین استقامتی بر پروتئین وابسته به آگوتی AGRP پلاسمای رت های نر ویستار." ششمین همایش ملی دانشجویان تربیت بدنی و علوم ورزشی ایران، تهران.

11) محمد شریعت زاده، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، روح اله حق شناس، رحمان سوری و مهدی هدایتی. "تأثیر 12 هفته تمرین استقامتی بر گرلین اسیل دار و PYY3-36 پلاسمای رت های نر چاق." ششمین همایش ملی دانشجویان تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.

12) بهلول قربانی، علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی و مهدی هدایتی. "بررسی ارتباط بین بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی با سایتوکاین های TNF- و IL10 متعاقب 8 هفته تمرین استقامتی تناوبی در نوجوانان پسر." اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم.

13) محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی و مهدی هدایتی. "بررسی ارتباط بین بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی با سایتوکاین های TNF-a و IL10 متعاقب 8 هفته تمرین استقامتی تناوبی در نوجوانان پسر." بررسی ارتباط بین بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی با سایتوکاین های TNF-a و IL10 متعاقب 8 هفته تمرین استقامتی تناوبی در نوجوانان پسر.

14) علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی و آقا علی قاسم نیان. "تأثیر 8 هفته تمرین تناوبی بر بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی، ApoA-I و پروفایل های چربی خون در نوجوانان پسر دارای اضافه وزن چاق." تأثیر 8 هفته تمرین تناوبی بر بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی، ApoA-I و پروفایل های چربی خون در نوجوانان پسر دارای اضافه وزن چاق، شیراز.

15) محمدرضا کردی، سحر دانشور زواجری، پریسا پورنعمتی، علی اصغر رواسی و مهدی هدایتی. "تأثیر دو نوع برنامه تمرین مقاومتی و استقامتی بر میزان NGF و آپونوز در هیپوکمپ موش های صحرایی نر." هشتمین کنفرانس بین المللی فعالیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.

16) محمدرضا کردی، سمانه افشاری، مهسا محمد آملی و سعید دانش یار. "مقایسه اثر هشت هفته تمرین هوازی مداومی با حجم زیاد و حجم متوسط بر بیان ژن پروتئین جفت نشده یک (UCP-1) در بافت چربی زیرپوستی نمونه های رت." هشتمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران.

17) عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و فیروزه پیروسیان. "تغییرات لاکتات و نوتروفیل فوتالیست های نوجوان متعاقب بازی در زمین های کوچک در شرایط دمای گرم." چهارمین همایش ملی دانشجویی علوم ورزشی دانشگاه شهیدبهشتی، تهران.

18) اکبر چمنی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی و آریتا مشهدی ابوالقاسم. "بررسی تغییرات سرمی اینترلوکین 18 و لاکتات خون فوتالیست های نوجوان متعاقب بازی در زمین های کوچک در شرایط دمایی گرم." اولین همایش ملی دستاورد های نوین در تربیت بدنی و ورزش، چابهار.

19) شیوا جهانی گلبر، محمدرضا کردی و رضا فراخانلو. "تأثیر تمرین استقامتی بر محتوی پروتئین های حرکتی کاپزین 5- و داپنئین در عصب سیاتیک رت های نر ویستار دارای نروپاتی دیابت." اولین همایش ملی دستاوردهای نوین تربیت بدنی و ورزش، بندرعباس.

20) محمدرضا کردی. "دور نما فیزیولوژی ورزشی بالینی و کاربرد آن در تجویز نسخه ورزشی." دومین کنگره علمی پزشکی ورزشی ایران، تهران.

21) محمدرضا کردی و سیروس چوبینه. "تأثیر چهارنوع اجرای تمرینات تناوبی شدید (HIIT) بر سطوح سرمی ژلاتیناز نوع یک (MMP-2) در دختران جوان غیرفعال." دومین همایش ملی علوم ورزشی و تربیت بدنی ایران، تهران.

22) پدram قربانی، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، رضا نوری و سارا کرلایی فر. "تأثیر شدت تمرین بر مقادیر بیان ژن Bcl-2 در رت های مبتلا به انفارکتوس میوکارد." دومین همایش ملی ورزش و بیماری ها، کیش.

23) نسرین رضانی، عباسعلی گائینی، سیروس چوبینه، محمدرضا کردی و کاظم باعفی. "تغییرات RBP-4 و مقاومت به انسولین پس از 8 هفته تمرین مقاومتی در موش های نر دیابتی نوع 2." همایش ملی علوم ورزشی زنان، تهران.

24) فرهاد صفری زنجانی، عباسعلی گائینی و محمدرضا کردی. "تأثیر تمرینات ترکیبی بر سطح انسولین، SSTR5، SSTR2، IGF-1 قدرت عضلانی و توان هوازی بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال." سومین همایش ملی ورزش و بیماری ها، کیش.

25) وحیده کیان مرز وحیده کیان مرز و محمدرضا کردی. "تأثیر شدت های مختلف تمرین تناوبی بر عوامل آنژیوژنتیکی رت های مبتلا به انفارکتوس میوکارد." همایش ملی تحقیقات نوین در علوم ورزشی، اصفهان.

داوری های انجام شده

1) جشنواره بین المللی فارابی، تهران، 1396/11/24

فعالیت های اجرایی

1) chairman of 1st international congress of sport science, 2021/11/10, 2021/11/11, Iran, Tehran

2) نائب رئیس انجمن علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی ایران، 1390/12/01، ایران، تهران

3) عضو کمیته علمی و مسئول حیطه تمریت و بدنسازی در فوتبال دومین همایش بین المللی علم و فوتبال، 1391/11/11، ایران، تهران

4) دبیر شورای پژوهشی پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، 1393/04/12، 1396/04/11، ایران، تهران

5) معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی وزارت علوم؛ تحقیقات و فناوری، 1393/07/03، 1397/07/03، ایران، تهران

6) شورای تحصیلات تکمیلی، 1393/07/06، ایران، تهران

7) دبیر کمیته اخلاق در پژوهش، 1394/05/18، 1396/05/18، ایران، تهران

8) عضو شورای نشر، 1395/03/14، 1397/03/14، ایران، تهران

9) رئیس ستاد هفته پژوهش، 1395/09/24، 1395/09/28، ایران، تهران

10) رئیس کار گروه تخصصی بررسی تخلفات پژوهشی پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، 1395/10/15، 1397/10/15، ایران، تهران

11) عضو کمیته علمی فوتبال، 1397/07/04، ایران، تهران

12) رئیس کارگروه مراکز تندرستی و مشاوره ورزشی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور، 1398/05/23، ایران، تهران

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) نشریه دو فصلنامه فیزیولوژی علمی و پژوهشی فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی، علمی پژوهشی، 1396/01/30، 1398/11/12، 767254

2) عضو هیئت تحریریه نشریه علمی-پژوهشی فیزیولوژی ورزش، علمی پژوهشی، 1396/07/05، 1400/07/05، 11/18346

3) نشریه دو فصلنامه فیزیولوژی علمی و پژوهشی فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی، علمی پژوهشی، 1398/11/12، 1401/11/12، 767255

تحقیقات انجام شده

1) محمدرضا کردی. "اثر یک جلسه فعالیت مقاومتی دایره ای با شدت های مختلف بر پاسخ گرلین تام-نورپپتید وای و هورمون های منتخب مردان دانشگاهی." 1388 - 1390.

2) محمدرضا کردی. "اثر 8 هفته استقامتی بر مقادیر پلاسمایی آدیپونکتین و TNF در نوجوانان چاق و ضد التهابی بیماری قلبی عروقی دانشجویان چاق." 1389 - 1391.

3) محمدرضا کردی. "تأثیر تمرین تناوبی با شدت بالا (HIIT) بر سطوح سرمی آدیپونکتین مقاومت حساسیت انسولینی و کاهش چربی زنان و مردان جوان غیر فعال." 1391 - 1391.