



ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تأکید بر برنامه درسی

## The 1st International Conference on Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



رزومه علمی دکتر فرهاد طباطبائی قمشه، استاد دانشگاه علوم  
توانبخشی و سلامت اجتماعی و دبیر علمی محور هشتم همایش

مرتبه علمی: استاد

آخرین مدرک و رشته تحصیلی: دکترای مهندسی پزشکی،

بیومکانیک

محل کار: گروه آموزشی ارگونومی

آدرس: اوین، بلوار دانشجو، خیابان کودکیار، دانشگاه علوم

توانبخشی و سلامت اجتماعی

پست الکترونیک: [tabatabai@uswr.ac.ir](mailto:tabatabai@uswr.ac.ir)

پست الکترونیک آکادمیک:

[fa.tabatabai@uswr.ac.ir](mailto:fa.tabatabai@uswr.ac.ir)



سوابق آموزشی و پژوهشی فارسی و انگلیسی

1- انتشار مقاله در ژورنال

سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
202204	Simulation of A Gastric Smooth Muscle Cell Model Utilizing the Electrophysiological Parameters of Colon Cell, Journal of Frontier in Biomedical Technologies, (Accepted) Hossein Taghadosi*, Farhad Tabatabaee Ghomsheh, Aydin Farajidavar
202203	Ionic channel blockage effect on the electromechanical model of human gastric wall smooth muscle cells Iranian Journal of Mechanical Engineering Transactions of the ISME, (Accepted) Hossein Taghadosi, Farhad Tabatabaee Ghomsheh*, Nader Jafarnia Dabanloo, Aydin Farajidavar
202202	Electromechanical modeling and simulation of the physiological state of human gastric wall smooth muscle cells Computational Sciences and Engineering, 2(1), - doi: 10.22124/cse.2022.21929.1026 Hossein Taghadosi, Farhad Tabatabaee Ghomsheh, Aydin Farajidavar, Faezeh Khazaei, Fatemeh Hoseinpour, Zahra Beshkooh
202201	The Role of Potassium Channel Gates in the Electrophysiology of the Human Gastric Smooth Muscle Cell Gene Cell Tissue. In Press(In Press):e119450; doi: 10.5812/gct.119450; Published online 2022 February 15 Hossein Taghadosi, Farhad Tabatabaee Ghomsheh*, Nader Jafarnia Dabanloo, Aydin Farajidavar
202108	Ergonomic design and evaluation of a novel laptop desk for wheelchair users. Work. 2021;70(4):1177-1185. doi: 10.3233/WOR-205123. PMID: 34842204. Naeini BB, Tabatabaee Ghomsheh F, Divani R, Danesh MK, Garosi E.
202107	Kinematic models evaluation of shoulder complex during the badminton overhead forehand smash task in various speed, Informatics in Medicine Unlocked, Volume 26, 100697. <a href="https://doi.org/10.1016/j.imu.2021.100697">https://doi.org/10.1016/j.imu.2021.100697</a> . Hamidreza Barnamehei*, Farhad Tabatabaee Ghomsheh, Afsaneh Safar Cherati, Majid Pouladian,
202106	Identification of the Ergonomic Properties of Outdoor Fitness Chest Press Leg press and Pull Chairs Machines with Respect to the Anthropometric Characteristics of Iranian Women Journal of Clinical Physiotherapy Research, Vol. 6 No. 2 (2021), 21 June 2021, Page e35; Zari Sanchooli; Yahya Sokhanguei*; Ali Fatahi; Farhad Tabatabaee Ghomsheh;
202105	Simulation of the effect of displacement of tendon joints on knee joint forces and torques in people with cerebral palsy Journal of Mechanical Research and Application (JMRA), Vol. 10, No.2, 1399-(2020,2021), 16-24 Majed Dehghani, Farhad Tabatabaee Ghomsheh*;



ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تأکید بر برنامه درسی

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
202104	Electrophysiological modeling of the effect of potassium channel blockers on the distribution of stimulation wave in the human gastric wall cells Journal of Biomechanics; doi.org/10.1016/j.jbiomech.2021.110662 Hossein Taghadossi, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Nader Jafarnia Dabanloo, Aydin Farajidavar
202103	<a href="#">Modeling the resistance mechanism of passive knee joint flexion and extension for use in rehabilitation equipment</a> Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, vol. 235, 4: pp. 470-479 Farshad Ghazalian; Mansoor Amiri; Farhad Tabatabai Ghomsheh*
202102	The Effect of Inertia and Initial Body Posture on Lower Extremity Kinetics and Trunk Muscle Activity in Lifting Journal of Advanced Sport Technology 5(1):62- 73 Sajad Azizi, Ali Tanbakosaz, Seyed Mehdi Hosseini, Farhad Tabatabai Ghomsheh*; Iman Vahdat
202101	Overload of anxiety on postural control impairments in chronic stroke survivors: the role of external focus and cognitive task on the automaticity of postural control PLoS ONE; 16(7 July), e0252131 Zahra Ghorbanpour, Ghorban Taghizadeh, Seyed Ali Hosseini, Ebrahim Pishyareh*, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Enayatollah Bakhshi, Hajar Mehdizadeh
202011	Relationship between Temporal Variables and Rate of Force Development during Block Jump Skill in Junior Volleyball Players Journal of Advanced Sport Technology 5(1):27- 35 Ali Fatahi, Razieh Yousefian Molla*, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Mitra Ameli;
202009	Comparison of the effectiveness of manual cleaning, hydrogen peroxide vapour and ultraviolet-c in disinfection of hospital equipment INFEKTOL GLASN 2019;39(3):66-84 <a href="https://doi.org/10.37797/ig.39.3.2">https://doi.org/10.37797/ig.39.3.2</a> Yosra Sedaghat, Seifollah Gholampour, Farhad Tabatabai Ghomsheh
202008	Design, Fabrication, and Testing of a Novel Surgical Handwashing Machine Surgical Innovation <a href="https://doi.org/10.1177/1553350620958241">https://doi.org/10.1177/1553350620958241</a> Shahryar Amiraslani, Goldis Darbemamieh, Faramarz Karimian, Farhad Tabatabai Ghomsheh
202007	The Effect of the Combination of Active Vestibular Interventions and Occupational Therapy on Balance in Children with Bilateral Spastic Cerebral Palsy: A Pilot Randomized Controlled Trial Iran J Child Neurol. Autumn 2020;14(4):29-42 Rassafiani M , Akbarfahimi N , Hosseini SA, Shahshahani SO, Karimlou M, Tabatabai Ghomsheh F,
202006	Effect of Viscoelastic Properties on Passive Torque Variations at Different Velocities of the Knee Joint Extension and Flexion Movements Medical & Biological Engineering & Computing Mansoor Amiri; Farhad Tabatabai Ghomsheh*; Farshad Ghzalian,
202005	Evaluation of Artificial Tactile Sense in Mass Detection in Silicone Phantom for the Diagnosis of Prostate Tumor Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol. 169, No. 4, PP: 494 -503 Samir Zein, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Hasan Jamshidian,
202004	Muscle and joint force dependence of scaling and skill level of athletes in high-speed overhead task: Musculoskeletal simulation study Informatics in Medicine Unlocked, 20, PP: <a href="https://doi.org/10.1016/j.imu.2020.100415">https://doi.org/10.1016/j.imu.2020.100415</a> Hamidreza Barnamehei, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Afsaneh Safar Cherati, Majid Pouladian,
202003	Investigation of Gait Initiation in Women With Multiple Sclerosis (MS) Journal of Research and Health, 10 (3), 167-17 <a href="http://dx.doi.org/10.32598/JRH.10.3.1568.1">http://dx.doi.org/10.32598/JRH.10.3.1568.1</a> Tayebeh Soleimani* , Heidar Sadeghi, Ali Abbasi, Saeid Ilbeigi, Farhad Tabatabaei Ghomsheh,
202002	<a href="#">Comparing methods for 3d inverse dynamics analysis of squat lifting using a full body linked segment model</a> Journal of Mechanics in Medicine and Biology, 20(3); Pages 78-85 IMAN VAHDAT, MOHAMAD PARNIANPOUR, FARHAD TABATABAI GHOMSHEH, NIMA TOOSIZADEH & ALI TANBAKOOSAZ
202001	Evaluation of the Differences between Normal and Cancerous Prostate Tissue Response to Simple and Vibro-Neural Stimulation Int Clin Neurosci J, 7(2), Pages 61-65 Samir Zein, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Hasan Jamshidian
201902	Identifying control structure of multi-joint coordination in dart throwing: the effect of distance constraint medical-biological problems of physical training and sports, <a href="#">Vol 23 No 6 (2019)</a> ,Pages 162-176 Seyed Hossein Hosseini, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Saeed Arsham, Mohammad Hadi Honarvar
201901	Comparison of the effectiveness of manual cleaning, hydrogen peroxide vapour and ultraviolet-c in disinfection of hospital equipment INFEKTOL GLASN, 2019;39(3): 66-84 Yosra Sedaghat, Seifollah Gholampour, Farhad Tabatabai Ghomsheh
201804	Objective Peak-Detection in Complex Auditory Brainstem Response to /ba/, /da/, /ga/: A Novel Technique Iranian Rehabilitation Journal September 2018, Volume 16, Number 3 Negar Amirian , Farhad Tabatabai Ghomsheh , Mohsen Vahedi , Nematollah Rouhbakhsh , Amir Salar Jafarpisheh
201803	The effects of task execution variables on resultant vertical ground reaction force acting on foot sole during squat lifting Journal of Bodywork & Movement Therapies 22, 632-638 Vahdat, Iman; Tabatabai Ghomshe, Farhad;
201802	Upper Limb Neuromuscular Activities and Synergies Comparison between Elite and Nonelite Athletics in Badminton Overhead Forehand Smash Applied Bionics and Biomechanics, Pages 78-85 Hamidreza Barnamehei, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Afsaneh Safar Cherati, and Majid Pouladian;
201801	The Effect of Two Types of silicon Insole on Selected Kinetic variables on the Skill landing-Jumping-Landing Active Young Women with Flat foot Journal of Clinical Physiotherapy Research, 3(2); Pages 82-88 Fahimeh Naghi Nezhad; Heydar Sadeghi; Farhad Tabatabai Ghomsheh; Amirhossein Barati; Mehdi Khaleghi,



ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

# نخستین همایش بین المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
۲۹	THE EVALUATION OF THE LIFTING SPEED BY SQUAT METHOD ON TRUNK MUSCLES ACTIVITY International Journal of Life Science and Pharma Research, VOL 7, ISSUE 3, PP 9 -14 ETEMADINEZHAD.SIAVASH, TABATABAI GHOMSHE.FARHAD, SORAYANI BAFGHI.MOHAMMAD HOSSEIN, YAZDANI CHARATI. JAMSHID,
۳۰	Kinematics Analysis of Ankle Dorsiflexion When Using the Modified Orthosis in Order to Increase Stability in the Moment of Heel Strike with the Ground Journal ,VOL,NO: Journal of Advanced Sport Technology. Vol.1 No.1, Pages 30-37 Shahriari, Sedighe; Azizi, Sajad; Tabatabai Ghomshe, Farhad
۳۱	Analyzing the Effect of Slipper Cast and Circumferential Wrap Molding in the Manufacture of Insoles on Ankle Kinematics in Patients with Flexible Flat Foot Journal ,VOL,NO: Journal of Advanced Sport Technology. Vol.1 No.1, Pages 38-43 Rezapour Kordlou, Hamid, Azizi, Sajad; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Saeedi, Hasan; Kashani, Vahab
۳۲	Coefficient of friction, walking speed and cadence on slippery and dry surfaces: shoes with different groove depths International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 25 (4), pp. 524-529. Mansour Ziaei, Hamid Reza Mokhtarinia, Farhad Tabatabai Ghomshe and, Maryam Maghsoudipour
۳۳	Sensory feedback add-on for upper-limb prostheses Prosthetics and Orthotics International. Vol.37, Pages 70-75 Nader Fallahian, Hassan Saeedi, Hamidreza Mokhtarinia, and Farhad Tabatabai Ghomshe*
۳۴	A Low Invasiveness Patient's Specific Template for Spine Surgery Journal of Engineering in Medicine, Volume: 231 Issue: 2 Pages: 143-148 Authors Azimifar, Farhad; Hassani, Kamran; Saveh, Amir Hossein; Tabatabai Ghomshe, Farhad
۳۵	FFECTS OF EXTERNAL LOADING ON LUMBAR EXTENSION MOMENT DURING SQUAT LIFTING International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, 30(4), 665-679 Vahdat, Iman; Rostami, Mostafa; Tabatabai Ghomshe*, Farhad; Khorramymehr, Siamak; Tanbakoosaz, Ali
۳۶	Performance Analysis in Delayed Nonlinear Bilateral Teleoperation Systems by Force Estimation Algorithm Transactions of the Institute of Measurement and Control, Volume: 40, Issue: 5, Pages: 1637-1644 Azimifar, Farhad; Hassani, Kamran; Saveh, Amir Hossein; Tabatabai Ghomshe, Farhad
۳۷	A Medium Invasiveness Multi-Level Patient's Specific Template for Pedicle Screw Placement in the Scoliosis Surgery Journal of Biomedical Engineering Online, Vol.16 (1), No.130 Azimifar, Farhad; Hassani, Kamran; Saveh, Amir Hossein; Tabatabai Ghomshe, Farhad
۳۸	Sensor-less Force-Reflecting Macro-Micro Telemanipulation Systems by Piezoelectric Actuators ISA Trans. No.64, Pages 293-302 Amini, H; Farzaneh, B; Azimifar, Farhad; Sarhan, Ahmed A; Tabatabai Ghomshe, Farhad
۳۹	Characterization of viscoelastic behavior of rat cervix in the last trimester of pregnancy Biomedical Research; 27 (4): 1194-1200 Ashofteh Yazdi, Alireza; Estaki, Ali; Dehghan, Mohammad Mehdi; Tabatabai Ghomsheh, Farhad
۴۰	Design and Cognitive Evaluation of 6 Dynamic Lane Departure Warning Symbols Journal of Traffic Injury Prevention, 17(8), pp. 842-847 Maddahi, Hadi; Pouyakian, Mostafa; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Piri, Leila; Osqueizadeh, Reza
۴۱	The Effects of Task Execution Variables on the Musculature Activation Strategy of the Lower Trunk During Squat Lifting International Journal of Industrial Ergonomics, Pages 78-85 Vahdat, Iman; Rostami, Mostafa; Tabatabai Ghomshe*, Farhad; Khorramymehr, Siamak; Tanbakoosaz, Ali
۴۲	Investigation of the Lifting Speed on Lumbar Muscles activities Journal of Physical Treatments, Pages 6(2): 103-108 Etemadinezhad, Siavash; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Sorayani Bafghi, Mohammad Hossein; Yazdani Charati, Jamshid
۴۳	The Effect if Displacement Rate on Viscoelastic Properties of Rat Cervix Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, Vol.28 No.3 Ashofteh Yazdi, Alireza; Estaki, Ali; Dehghan, Mohammad Mehdi; Tabatabai Ghomshe, Farhad
۴۴	Assessment of the Saccular Function in Children with Spastic Cerebral Palsy Springer Science Business Media New York, Neurophysiology. Vol.48 No.2, Pages 141-149 Akbarfahimi, N; Hosseini, S.A; Rassafiani, M; Rezazadeh, N; Shahshahani, S; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Karimlou
۴۵	Evaluation of a Viscoelastic Ankle-Foot Prosthesis at Slow and Normal Walking Speeds on an Ablebodied Subject Iranian Rehabilitation Journal, Vol. 13, Issue 4; pagess 63-67 Safaepour, Zahra; Estaki, Ali; Shamloo, Abdullah, Tabatabai, Farhad
۴۶	Analysis of the Ankle Moment-Angle Curve in Different Gait Speeds and Phases for Designing Ankle-Foot Prosthesis Rehabilitation archives, Vol. 14, Issue 4; pagess 90-98 Safaepour, Zahra; Estaki, Ali; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Mousavi Seyyed mohammad Ebrahim;
۴۷	Relationship between Hip and Knee Strength and Knee Valgus Angle during Drop Jump in Elite Female Athletes PHYSICAL TREATMENTS; 4(1); Pages 39-46 Farzaneh Saki, Reza Rajabi, Mohammad Hossein Alizadeh, Farhad Tabatabai Gomsheh
۴۸	The Evaluation of Modified Foot Orthosis on Muscle Activity and Kinetic in a Subject with Flexible Flat Foot: Single Case Study Prosthetics & Orthotics International. vol.38, Pages 160-166 Saeedi, H.; Mousavi, M.E.; Majddoleslam, B.; Rahgozar, M.; Aminian, G.R.; Tabatabai Ghomshe, F.; Movahedi Yeganeh, M.
۴۹	Design and Development of a Novel Viscoelastic Ankle-Foot Prosthesis Based on the Human Ankle Biomechanics Prosthetics & Orthotics International. Vol. 38, Pages 400-404 Safaepour, Zahra; Estaki, Ali; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim
۵۰	Kinematics and Kinetics Predictor of Proximal Tibia Anterior Shear Force During Single Leg Drop Landing Journal of Physical Treatments. Vol.4 No.2, Pages 102-108 Gheidi, Naghme; Sadeghi, Heydar; Talebian Moghaddam, Saeed; Tabatabai Ghomshe; Kernozek, Thomas Walter



ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

## The 1st International Conference on Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
201404	Evaluation of the Performance of Martial Art Wushu Sportsmen by Measuring the System Complexity Original Research Article, Annual Research & Review in Biology. Vol.4 No.13, Pages 2193-2202 Tanbakoosaz, Ali; Rostami, Mostafa; Tabatabai Ghomshe, Farhad
201402	Gait Evaluation of New Powered Knee Ankle Foot Orthosis in Able-Bodied Persons: A Pilot Study Prosthetics and Orthotics International, Vol.38(1), Pages 39-45 Arazpour, Mokhtar; Ahmadi, Fardin; Ahmadi Bani, Monireh; Hutchins, Stephan William; Bahramizadeh, Mahmood; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Vahab Kashani, Reza
201401	Quantitative Analysis of Human Ankle Characteristics at Different Gait Phases and Speeds for Utilizing in Ankle-Foot Prosthetic Design Biomedical Engineering Online, 13(1),19 Safaeepour, Zahra; Estaki, Ali; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Abu Osman, Noor Azuan
201306	The Effect of a Knee Ankle Foot Orthosis Incorporating an Active Knee Mechanism on Gait of a Person with Poliomyelitis Prosthetics & Orthotics International. vol.37 No.5, Pages 411-414 Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Ahmadi Bani, Monireh; Rouhi, Golam Reza; Tabatabai Ghomshe Farhad; Hutchins, Stephan W
201305	Effects of the Heel-to-Toe Rocker Sole on Walking in Able-Bodied Persons Prosthetics & Orthotics International. vol.37(6), Pages 429-435 Arazpour, Mokhtar; Hutchins, Stephen W; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Shaky, Fahimeh; Karami, Masomeh V; Aksenov, Andrey Y
201304	The Effect of an Isocentric Reciprocating Gait Orthosis Incorporating an Active Knee Mechanism on the Gait of a Spinal Cord Injury Patient: A Single Case Study Disabil Rehabil Assistive Technology. Vol.8 No.3, Pages 261-266 Arazpour Mokhtar; Ahmadi Bani, Monireh; Chitsazan, Ahmad; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Kashani RV; Hutchins, Stephan W
201303	Dependency Coefficient in Computerized GALS Examination Utilizing Motion Analysis Techniques Iranian Rehabilitation Journal. Vol.11 No.17, Pages 59-67 Shahidian, H; Arshi, AR; Tabatabai Ghomshe, Farhad
201302	The Effect of Shoe Sole Tread Groove Depth on the Gait Parameters During Walking on Dry and Slippery Surface <a href="#">The International Journal of Occupational and Environmental Medicine (IJOEM)</a> . Vol.4 No.1, Pages 27-35 Ziaei, M; Nabavi, SH; Mokhtarinia, HR; Tabatabai Ghomshe, Farhad
201301	Comparing the Ability of Controlling the Bow Hand During Aiming Phase Between Two Elite and Beginner Female Compound Archers: A Case Study Pelagia Research Library, European Journal of Experimental Biology. Vol.3 No.4, Pages 103-111 Kian, Azadeh; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Norang, Zohreh
201208	<a href="#">Gender Differences in Spatio-temporal Parameters of Gait Initiation</a> , Iranian Journal of Health and Physical Activity, <a href="#">Vol 3, No 2, Pages 55-60</a> . <a href="#">Sadeghi, Heydar*</a> ; <a href="#">Tabatabai, Farhad</a> ; <a href="#">Mousavi, Khalil</a> ;
201207	Effect of Powered Gait Orthosis on the Walking in Individuals with Paraplegia Prosthetics & Orthotics International. Vol. 37, Pages 261-267 Arazpour, Mokhtar; Ahmadi Bani, Monireh; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Hutchins, Stephan W
201206	Gait Evaluation of the Advanced Reciprocating Gait Orthosis (ARGO) with Solid Versus Dorsiflexion Assist Ankle Foot Orthoses in Paraplegic Patients Prosthetics & Orthotics International. Vol.37, Pages 161-167 Ahmadi Bani, Monireh; Arazpour, Mokhtar; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Hutchins, Stephan W
201205	Evaluation of a Novel Powered Gait Orthosis for Walking by a Spinal Cord Injury Patient, Prosthetics and Orthotics International. Vol.36 No.2, Pages 239-246, Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Hutchins, Stephan W; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Ebrahimi Takamjani, Esmail; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Aminian, Gholam Reza; Rahgozar, Mehdi; Ahmadi Bani, Monireh,
201204	Comparison of the Effects of Solid Versus Hinged Ankle Foot Orthoses on Select Temporal Gait Parameters in Patients with Incomplete Spinal Cord Injury During Treadmill Walking Prosthetics and Orthotics International. Vol.37(1), Pages 70-75 Arazpour, Mokhtar; Tajik, HR; Aminian, G; Ahmadi Bani, Monireh; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Hutchins, Stephan W
201203	Design and Simulation of a New Powered Gait Orthosis for Paraplegic Patients, Prosthetics and Orthotics International UK. Vol.36 No.1, Pages 125-130, Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Hutchins, Stephan W; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Ebrahimi Takamjani, Esmail; Aminian, Gholamreza; Rahgozar, Mehdi; Ahmadi Bani, Monireh
201202	Comparison of the Efficacy of Laterally Wedged Insoles and Bespoke Unloader Knee Orthoses in Treating Medial Compartment Knee Osteoarthritis Prosthetics and Orthotics International. Vol.37, Pages 50-57 Arazpour, Mokhtar; Ahmadi Bani, Monireh; Maleki, M; Tabatabai Ghomshe Farhad; Kashani RV; Hutchins, Stephan W
201201	Evaluation of a novel powered hip orthosis for walking by a spinal cord injury patient: a single case study, Prosthet Orthot Int. 36(1):105-112, March 2012 Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Hutchins, Stephan W; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Ebrahimi Takamjani, Esmail; Aminian, Gholamreza; Rahgozar, Mehdi; Ahmadi Bani, Monireh,
201002	Application of Albumin Protein and Indocyanine Green Chromophore for Tissue Soldering by Using an IR Diode Laser: Ex Vivo and in Vivo Studies, Photomedicine and Laser Surgery. Vol. 28, July 2010, Khosroshahi, M.E; Nourbakhsh, M.S; Saremi, S; Hooshyar, A.; Rabbani, Sh; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Sotudeh Anvari, M
201001	Characterization of skin tissue soldering using diode laser and indocyanine green: in vitro studies, <a href="#">Lasers in Medical Science</a> , Vol.25, Pages 207-212, Khosroshahi, M.E; Nourbakhsh, M.S; Saremi, S; Tabatabai Ghomshe, F,



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
200901	Analysis of Blood Turbulent Flow in Carotid Artery Including the Effects of Mural Thrombosis Using Finite Element Modeling, American Journal of Applied Sciences, Vol. 6, No. 2, Pages 337-344, Arab Ghanbari M., Khani M; Arefmanesh A; Tabatabai Ghomshe F
200802	Tactile Distinction of an Artery and a Tumor in a Soft Tissue by Finite Element Method, American Journal of Applied Sciences, Vol. 5, No. 2, Pages 83-88, Abouei Mehri, Ali; Najarian, Siamak; Moini, Majid; Tabatabai Ghomshe, Farhad,
200801	A Novel Teletaction Control System for Detection of Human Pulse Wave with Applications in Teleoperations, American Journal of Applied Sciences, Vol. 5, No. 6, Pages 665-674, Dargahi, Javad; Sokhanvar, Saeed; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Siamak
200706	Fabrication and Testing of a Medical Surgical Instrument Capable of Detecting Simulated Embedded Lumps, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 5, Pages 957-964, Dargahi, Javad; Ramezanifard, Reza; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad
200705	Design, Fabrication, and Testing of a Membrane Piezoelectric Tactile Sensor with Four Sensing Element, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 9, Pages 645-652 Mirbagheri, Ashkan; Dargahi, Javad; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad,
200704	A Novel Modeling Approach for Collision Avoidance in Robotic Surgery, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 9, Pages 693-699, Ramezanifard, Reza; Dargahi, Javad; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad
200703	Mathematical modeling of a tactile sensor with applications in minimally invasive surgery, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 10, Pages 779-785, Mirbagheri, Ashkan; Najarian, Siamak; Dargahi, Javad; Tabatabai Ghomshe, Farhad
200702	A Biomechanical Composite Model to Determine Effective Elastic Moduli of the CNS Gray Matter, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 11, Pages 918-924, Khoshgoftar, Mehdi; Najarian, Siamak; Farmanzad, Farhad; Vahidi, Bahman; Farhad Tabatabai Ghomshe,
200701	Orientation Detection of Sensed Objects using a Four Sensor Tactile System with Applications in Bio-Robotics, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 11, Pages 925-931, Mirbagheri, Ashkan; Dargahi, Javad; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad,
200601	Spatiotemporal Wavefront Propagation in 3D Geometric Excitable Ischemia Heart Model, International Journal of Scientific Research, Vol. 16, Pages 357-361, Tabatabai Ghomshe F; Arshi A.R; Dehdashti A.N,
1401 B0104	تجزیه و تحلیل بیومکانیکی تاثیر پنجه ساچ و داینامیک در دودیدن افراد قطع عضو یکطرفه تراس تیبیال مجله توانبخشی، سال بیست و سوم شماره ۱، صفحات: ۱۱۰ - ۱۲۰ سال ۱۴۰۱ مدرس سبزواری محمدحسین، عنبریان مهرداد، صفری محمدرضا، طباطبایی قمشه سید فرهاد، رض محمد جواد،
1401 B0103	اثر تمرینات با دستگاه های بدن سازی پارک ها بر عملکرد عضلاتی اندام تحتانی زنان فصلنامه علمی - پژوهشی طب توانبخشی شماره ۵ دوره ۱۱ آذرماه ۱۴۰۱ سنجولی زری، سخنگویی یحیی، فتاحی علی، طباطبایی قمشه سید فرهاد شاخص های ارگونومی دستگاه های ورزشی در پارک ها با توجه به ویژگی های تن سنجی در زنان تمرین کرده
1401 B0102	مجله علوم پزشکی رازی دوره ۲۹ شماره ۱ فروردین ماه ۱۴۰۱ سنجولی زری، سخنگویی یحیی، فتاحی علی، طباطبایی قمشه سید فرهاد
1400 B0001	مدل سازی الکتروفریزولوژیکی کمیته برای سلول عضله صاف جداره معده بر اساس جریان های یونی موثر مجله علمی پژوهشی مدلسازی در مهندسی، تقدسی حسین، طباطبایی قمشه، فرهاد، جعفرنیا دابانلو نادر، فرجی داور آیدین
1400 B0002	تخلیه فشار کف پای بر اوج فشار در نواحی ده گانه پا و سرعت راه رفتن در افراد مبتلا به دیابت، زخم پای دیابتی فعال و سالم فصلنامه علمی - پژوهشی طب توانبخشی انتشار آنلاین از تاریخ ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ <a href="https://doi.org/10.22037/JRM.2021.115247.2698">10.22037/JRM.2021.115247.2698</a>
1399	پیشگیری از استرس در کار با رویکرد ارگونومی مشارکتی در یکی از پالایشگاه های گاز ایران در سال ۱۳۹۶. سلامت کار ایران. ۱۳۹۹؛ ۱۷ (۱): ۱-۱۶ شجاعی زهره، هلالی فرامرز، طباطبایی قمشه سید فرهاد، عبدالله پور نصرت، بخشی عنایت اله، رحیمی شقایق.
1399	مقایسه الگوی حرکتی اندام تحتانی بازیکنان فوتبال نخبه سالم و آسیب دیده پس از عمل جراحی بازسازی ACL هنگام اجرای ضربه شوت فوتبال رفتار حرکتی دوره ۱۲، شماره ۴۰، تابستان ۱۳۹۹، ص ۱۶۴ محمد مهدی امینی، الهه عرب عامری، محمدحسین عزیزاده، سیدفرهاد طباطبایی قمشه
1399	مقایسه تغییرات مرکز فشار و زمان واکنش در شروع راه رفتن در پاسخ به اغتشاش بیرونی زنان مبتلا به مولتیبل اسکلروزیس و سالم مجله علمی پزشکی جندی شاپور، دوره ۹۱، شماره ۳، صفحات: ۳۳۷ - ۳۴۶ سال ۱۳۹۹ سلیمانی، طیبیه؛ صادقی، حیدر؛ ایل بیگی، سعیده؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1398	تأثیر تمرین ترکیبی (تعادلی، قدرتی، انعطافی و راه رفتن) بر تعادل و احتمال افتادن زنان سالمند مبتلا به نوروپاتی محیطی دیابتی فصلنامه علمی - پژوهشی طب توانبخشی، ۸ (۲)، صفحات: ۹۷ - ۱۰۵ سال ۱۳۹۸ فرحان، ویدا؛ عباسی، علی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ خالقی تازجی، مهدی؛ جعفرنژادگرو، امیرعلی؛
1397	بررسی تأثیر تحریک شنیداری ناملاپم با شدت متفاوت بر تعادل ایستای کودکان فلج مغزی اسپاستیک ۵ تا ۱۲ ساله در تهران توانبخشی، ۱۹ (۳)، صفحات: ۱۹۴ - ۲۰۵ سال ۱۳۹۷



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تأکید بر برنامه درسی

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
1396	اسماعیل پور نوسر، معصومه؛ حسینی، سید علی؛ اکبرفهمی، نازیلا؛ طباطبایی قمشه، سید فرهاد؛ بیگلریان، اکبر؛ تأثیر تغییر کیفی سینه‌ای بر طول بازوی گشتاور بار خارجی هنگام برداشتن بار با دو تکنیک اسکات و استوپ در مردان پژوهش در علوم توانبخشی، ۱۳ (۴)، صفحات: ۲۰۱ - ۲۰۸ سال ۱۳۹۶ DOI: 10.22122/jtrs.v13i4.2896 فرشته؛ طباطبایی قمشه، سید فرهاد؛ افتخاری، نعمتی معز، مهدی؛ عباسی، علی؛ مقایسه پارامترهای کینماتیکی بین فوتبالیست‌های دارای کف پای صاف منقطع و طبیعی در تکلیف افت- فرود تک پا
1396	مجله مطالعات طب ورزشی، پیاپی ۲۲، صفحات: ۶۷- ۸۰ سال ۱۳۹۶ پیری، هاشم؛ رجبی، رضا؛ مینونژاد، هومن؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ عباسی، حامد؛ اثر بخشی مداخله ارگونومی در کاهش اختلالات اسکلتی- عضلانی کارگران سالن مونتاژ کامیون مجله ارگونومی، دوره ۲، شماره ۵ سال ۱۳۹۶ خان محمدی، اسماعیل؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ اسکویی زاده، رضا؛
1396	تأثیر هشت هفته تمرین استقامت عضلانی بر برخی پارامترهای کینماتیک راه رفتن مردان سالمند مجله علوم پزشکی رازی، پیاپی ۱۵۶، صفحات: ۴۹- ۵۵ سال ۱۳۹۶ قاسمیور، حامد؛ صادقی، حیدر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1395	ارتباط الگوهای هم انقباضی کوادریسیس و همسترینگ با زاویه الگوس زانو در زنان ورزشکار حرفه‌ای پژوهش‌نامه علمی و پژوهشی فیزیولوژی ورزشی کاربردی، سال ۱۲ شماره ۲۳، صفحات ۱۵ الی ۲۸ سال ۱۳۹۲ ساک، فرزانه؛ رجبی، رضا؛ علی‌زاده، محمدحسین؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مینو نژاد، هومن
1394	ارزیابی بیومکانیکی ساختار گشتاور مقاوم غیرفعال در مفصل آرنج و کاربرد آن در تجهیزات تمرینی و توانبخشی فصلنامه توانبخشی نوین، سال نهم شماره ۴ (پیاپی ۳۶) صفحات: ۱۶ سال ۱۳۹۴ وحدت، ایمان؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ غلامپور، سیفالله؛ رستمی، مصطفی؛ خرمی مهر، سیامک؛
1394	اصلاح الگوی راه رفتن در قطع عضو زیر زانو از طریق بازخورد همزمان بصری مجله بیومکانیک ورزشی، سال یکم شماره ۲، صفحات: ۲۵ سال ۱۳۹۴ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ اسکویی زاده، رضا؛ نبوی، سیده هدی؛
1394	بررسی تغییرات پارامترهای سینماتیکی زانو در افراد با ناکارآمدی لیگامان صلیبی قدامی در حین بالا رفتن از پله با ارتفاع‌های متفاوت نشریه مهندسی پزشکی زیستی، دوره ۹، شماره ۱، صفحات: ۱۸- ۳۱ سال ۱۳۹۴ حاجی‌زاده، مریم؛ هاشمی‌اسکویی، علی‌رضا؛ قالیچی، فرزانه؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رازی، محمد؛ سولو، گیزلا
1394	مقایسه بیومکانیکی پنجه SACH و Dynamic-Response در افراد قطع عضو ترانس تیپال هنگام دویدن: یک مطالعه مروری نظام‌مند مجله علمی پژوهشی توانبخشی نوین، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۹، شماره ۵، ویژه‌نامه شماره ۵ سال ۱۳۹۴ صفری، محمدرضا؛ مدرس سیزواری، محمدحسین؛ عنبریان، مهرداد؛ طباطبایی قمشه، فرهاد
1394	تأثیر پنجه ساچ و داینامیک بر برخی متغیرهای کینماتیکی در فاز استانس دویدن افراد قطع عضو یکطرفه ترانس تیپال مجله پژوهش در علوم توانبخشی، سال یازدهم شماره ۲، صفحات: ۱۲۱ سال ۱۳۹۴ مهرداد عنبریان، محمدحسین مدرس سیزواری، محمدرضا صفری، سید فرهاد طباطبایی
1394	طراحی صندلی صنعتی با رویکرد ارگونومی نشریه ارگونومی، دوره ۳، شماره ۱، صفحات: ۹-۱ سال ۱۳۹۴ شریفی، زهرا؛ اسکویی زاده، رضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد
1393	تأثیر آموزش اصول ارگونومی بر کاهش استرس کاربران رایانه فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد ۴، شماره ۱، صفحات: ۳۱ الی ۴۰ سال ۱۳۹۳ یکتایی، طاهره؛ پیری، لیلا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1393	مطالعه ارگونومیک پارامترهای تایپوگرافی در قلم‌های نوشتاری فارسی نشریه ارگونومی، دوره ۲، شماره ۲، صفحات: ۲۰- ۲۸ سال ۱۳۹۳ زمانی، محمدعلی؛ اسکویی زاده، رضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1393	بررسی همبستگی بارکاری و توان کاری با تنش شغلی در کارکنان پرستاری نشریه مدیریت ارتقای سلامت، دوره ۴، شماره ۱، صفحات: ۲۱- ۳۰ سال ۱۳۹۳ عرب، زهرا؛ پیری، لیلا؛ ارسلانی، ترگس؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1392	آنالیز نمودار گشتاور زاویه مفصل مچ پا در سرعت‌ها و مراحل مختلف راه رفتن جهت طراحی پروتز مچ پنجه مجله توانبخشی، دوره چهاردهم، شماره چهارم، شماره مسلسل ۵۹، صفحات: ۹۰ الی ۹۸ سال ۱۳۹۲ صفایی پور، زهرا؛ استکی، علی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ موسوی، محمدابراهیم؛
1392	مقایسه عملکردی پارامترهای کینماتیکی شروع راه رفتن ارادی و غیرارادی در مردان ۲۰ الی ۲۵ ساله مجله علمی پژوهشی توانبخشی نوین، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۷، شماره ۳، صفحات: ۶۲ الی ۶۸ سال ۱۳۹۲ موسوی، خلیل؛ صادقی، حیدر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1392	بررسی خواص ویسکوالاستیک گشتاور غیر فعال در حرکت آکستنشن و فلکشن مفصل آرنج مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۲۰، شماره ۱۱۰، صفحات: ۳۷ الی ۴۸ سال ۱۳۹۲ وحدت، ایمان؛ زین، سمیرا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رستمی، مصطفی؛ خرمی مهر، سیامک؛ عبداللهی، ایرج؛
1392	بررسی و اصلاح سیستم اصلاح شرایط کاری (بهداشت، ایمنی و ارگونومی) با رویکرد ارگونومی کلان در یک شرکت تولیدی از صنایع نیروگاهی ایران ۱۳۸۹ دوماهنامه سلامت کار ایران، دوره ۱۰، شماره ۴، صفحات: ۶۴- ۵۵ سال ۱۳۹۲



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
	عبدالله پور، نصرت؛ هلالی، فرامرز؛ حسینی، محمدعلی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ حمزئیان زیاران، مصطفی؛ بی سپار، صیاد؛
1392	مطالعه آنتروپومتری کاربران پارابلیژیک ویلچرهای دستی در شهر تهران نشریه طب جانباز، دوره ۵، شماره ۱۹، صفحات: ۲۲-۳۱ سال ۱۳۹۲ داوودیان طلب، امیرحسین؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ اسکویی زاده، رضا؛ آذری، غلامرضا؛
1391	ارزیابی عملکرد ووشوکاران با اندازه‌گیری میزان پیچیدگی سیستم نشریه تخصصی فیزیوتراپی، دوره دوم، شماره‌های ۳ و ۲ تابستان و پاییز و زمستان سال ۱۳۹۱ تنباکوساز، علی؛ رستمی، مصطفی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ علی‌نژاد، مهدی؛ قماشچی، حامد؛
1391	بررسی دفورمیتی هالوکس و الگوس در افراد بالغ ایرانی توسط دستگاه دیجیتال پدوسکوپ مجله مهندسی پزشکی، شماره ۱۴۲، صفحات: ۲۶ الی ۳۱ سال ۱۳۹۱ چمن سرا، علی‌رضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1391	بررسی فاکتورهای ارگونومیک مرتبط با کوله پشتی دانش‌آموزان مقطع ابتدایی تهران مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۱۹، شماره ۱۰۲، صفحات: ۱-۱۱ سال ۱۳۹۱ محمدی، سمیه؛ مختاری‌نیا، حمیدرضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ نجات بخش، رضا؛
1391	تأثیر تغییر در طراحی تخت کفش بر پایداری انسان در حین راه رفتن مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۱۹، شماره ۱۰۵، صفحات: ۴۸ الی ۵۴ سال ۱۳۹۱ ضیائی، منصور؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مختاری‌نیا، حمیدرضا؛ مقصودی پور، مریم؛ حمزئیان زیارانی، مصطفی؛
1391	تأثیر آموزش اصول ارگونومی بر کاهش اختلالات اسکلتی و عضلانی کاربران رایانه در سازمان بهزیستی مجله توانبخشی، دوره سیزدهم، شماره ۴، صفحات: ۱۰۸ الی ۱۱۶ سال ۱۳۹۱ یکتایی، طاهره؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ بیری، لیلا؛
1391	مدل‌سازی مکانیکی حرکت اکستنشن و فلکشن مفصل آرنج در زمینه توانبخشی مجله توانبخشی، دوره سیزدهم، شماره ۴، شماره مسلسل ۵۴، صفحات: ۳۷ الی ۴۶ سال ۱۳۹۱ وحدت، ایمان؛ رستمی، مصطفی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ عبداللهی، ایرج؛ سلیمان‌زاده اردبیلی، نیما؛
1390	اثر کفش طبی با راکر پاشنه تا پنجه بر میزان محدودیت دامنه حرکتی مفاصل پا و مچ فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دوره سیزدهم، شماره ۴، صفحات ۷۳-۸۱، ویسکرمی، معصومه؛ بهرامی زاده، محمود؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ وهاب کاشانی، رضا؛ حسین زاده، سمانه؛ کریمی، مینا؛ قاسمی، پونه؛ مؤمنی، نگار،
1390	مقایسه تأثیر گوهی خارجی خلف پا و گوهی خارجی قدام پا بر گشتاور آداکشن زانو در دانشجویان پسر سالم، فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی، جلد ۱۲، شماره ۴، صفحات ۲۷-۳۴، شمسی، فاطمه؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ موسوی، محمدابراهیم؛ بهرامی‌زاده، محمود؛ رضا سلطانی، پوریا
1390	مقایسه حرکات چرخشی کتف بین بیماران مبتلا به سندروم گیرافتادگی شانه و افراد سالم حین بالا بردن بازو در صفحه اسکاپولا با استفاده از مارکر آکرومیون کلاستر، فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی، جلد ۱۲، شماره ۶، صفحات ۶۷-۷۴، کشاورز، روشنگر؛ شاکری، حسن؛ عرب لودریجه، امیر مسعود؛ غلامیان، محمد؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رئیس‌السادات، احمد
1390	بررسی استرس گرمایی در موضع کاری کارگران کوره در یکی از صنایع فورج در فصل تابستان، آذری، غلامرضا؛ مفیدی، امیرعباس؛ مشکاتی، محسن؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ داوودیان طلب، امیرحسین، ارزیابی ارگونومیکی علل کمر دردهای شغلی با استفاده از مدل‌سازی دیجیتالی انسان (DHM) در یکی از صنایع خودروساز، پهداشت و ایمنی کار، دوره ۱، شماره ۱، صفحات ۳۱-۳۸، مظلومی، عادل؛ کیخامقدم، علی اکبر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مختاری‌نیا، حمیدرضا
1389	تأثیر اضطراب قابل پیش‌بینی بر میزان نوسان بدن در افراد ورزشکار و غیر ورزشکار، مجله رفتار حرکتی و روان‌شناسی ورزش، دوره ۳، شماره ۵، صفحه ۳۶۵-۳۷۳، جلالی، شهین؛ دخت‌ملکیان، مینو؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ جعفرپیشه، امیرسالار
1388	لحیم‌کاری لیزری زخم پوست موش با استفاده از سیستم اتوماتیک کنترل بازخوردی، مجله فیزیک پزشکی ایران، دوره ۶، شماره ۱، پیاپی (۲۲)، صفحه ۶۱-۶۹، نوریخ، محمدصادق؛ عترتی خسروشاهی، محمد؛ صارمی، سهراب؛ ربانی، شهرام؛ هوشیار احمدی، امیر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ صالحیان، پیروز
1387	ولید سازی دستگاه ثبت مدت زمان استفاده از ارتز، فصلنامه علمی پژوهشی طب جانباز، سال اول، شماره ۱، صفحه ۶۵-۸۱، پاییز ۱۳۸۷ فلاحیان، نادر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رهگذر، مهدی؛ وهاب کاشانی، رضا؛ بهرامی‌زاده، محمود
1386	ساخت پروتز گوش متکی بر ایمپلنت، مجله دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۲۵، شماره ۳، صفحات ۲۲۶-۲۴۲، اجاللی، مسعود؛ یگانه، فرزاد؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مجیدی، امیرحسین؛ همایون‌فر، نگار
1386	مدل‌سازی اسپاسم عضلات مفصل زانو بر حرکات ساق پا در ضربه به توپ، فصلنامه مهندسی پزشکی تپش، سال ۱۰، شماره ۲۱، هوشیار احمدی، امیر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ تهرانی نصر، علی،
1385	روش‌های اخذ داده‌های حرکتی و تحلیل حرکات اسکلتی به منظور استفاده در توانبخشی، فصلنامه مهندسی پزشکی تپش، سال ۹، شماره ۱۰، هوشیار احمدی، امیر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد،



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
۱۳۸۵	طراحی و ساخت یک سیستم الکترونیک برای کنترل پروتز مایوالکترونیک زیر آرنج، مجله علمی پژوهشی توانبخشی، سال سوم، دوره ۷، شماره ۲، صفحات ۱۲-۱۸، طباطبایی قمشه، فرهاد، موسوی، محمدابراهیم، وهاب کاشانی، رضا، جعفر پیشه، امیر سالار، تهرانی نصر، علی
۱۳۸۴	Spatiotemporal Wavefront Propagation in 3D Geometric Excitable Heart Tissue The Iranian Society of Mechanical Engineers (ISME), Vol. 6, No. 1, PP. 38-59, March 2005. طباطبایی قمشه، فرهاد، محمودیان، مسعود؛ جان احمدی، مهیار؛
۱۳۸۳	ارائه یک مدل الکتروشیمیایی جدید برای مسیر مرکب قلبی بر مبنای جزئیات کانال‌های یونی غشاء، مجله مهندسی پزشکی زیستی، سال اول، شماره اول، صفحات ۷۷-۹۲، طباطبایی قمشه، فرهاد، عرشی، احمدرضا؛ محمودیان، مسعود؛ جان احمدی، مهیار
202204	Simulation of A Gastric Smooth Muscle Cell Model Utilizing the Electrophysiological Parameters of Colon Cell, Journal of Frontier in Biomedical Technologies, (Accepted) Hossein Taghadosi*, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Aydin Farajidavar
202203	Ionic channel blockage effect on the electromechanical model of human gastric wall smooth muscle cells Iranian Journal of Mechanical Engineering Transactions of the ISME, (Accepted) Hossein Taghadosi, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Nader Jafarnia Dabanloo, Aydin Farajidavar
202202	Electromechanical modeling and simulation of the physiological state of human gastric wall smooth muscle cells Computational Sciences and Engineering, 2(1), -. doi: 10.22124/cse.2022.21929.1026 Hossein Taghadosi, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Aydin Farajidavar, Faezeh Khazaei, Fatemeh Hoseinpour, Zahra Beshkooch
202201	The Role of Potassium Channel Gates in the Electrophysiology of the Human Gastric Smooth Muscle Cell Gene Cell Tissue. In Press(In Press):e119450; doi: 10.5812/gct.119450; Published online 2022 February 15 Hossein Taghadosi, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Nader Jafarnia Dabanloo, Aydin Farajidavar
202108	Ergonomic design and evaluation of a novel laptop desk for wheelchair users. Work. 2021;70(4):1177-1185. doi: 10.3233/WOR-205123. PMID: 34842204. Naeni BB, Tabatabai Ghomsheh F, Divani R, Danesh MK, Garosi E.
202107	Kinematic models evaluation of shoulder complex during the badminton overhead forehand smash task in various speed, Informatics in Medicine Unlocked, Volume 26, 100697. <a href="https://doi.org/10.1016/j.imu.2021.100697">https://doi.org/10.1016/j.imu.2021.100697</a> . Hamidreza Barnamehei*, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Afsaneh Safar Cherati, Majid Pouladian,
202106	Identification of the Ergonomic Properties of Outdoor Fitness Chest Press Leg press and Pull Chairs Machines with Respect to the Anthropometric Characteristics of Iranian Women Journal of Clinical Physiotherapy Research, Vol. 6 No. 2 (2021), 21 June 2021 , Page e35; Zari Sanchooli; Yahya Sokhanguei*; Ali Fatahi; Farhad Tabatabai Ghomsheh;
202105	Simulation of the effect of displacement of tendon joints on knee joint forces and torques in people with cerebral palsy Journal of Mechanical Research and Application (JMRA), Vol. 10, No.2, 1399-(2020,2021), 16-24 Majed Dehghani, Farhad Tabatabai Ghomsheh*;
202104	Electrophysiological modeling of the effect of potassium channel blockers on the distribution of stimulation wave in the human gastric wall cells Journal of Biomechanics; doi.org/10.1016/j.jbiomech.2021.110662 Hossein Taghadosi, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Nader Jafarnia Dabanloo, Aydin Farajidavar
202103	<u>Modeling the resistance mechanism of passive knee joint flexion and extension for use in rehabilitation equipment</u> Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, vol. 235, 4: pp. 470-479 Farshad Ghazalian; Mansoor Amiri; Farhad Tabatabai Ghomsheh*
202102	The Effect of Inertia and Initial Body Posture on Lower Extremity Kinetics and Trunk Muscle Activity in Lifting Journal of Advanced Sport Technology 5(1):62- 73 Sajad Azizi, Ali Tanbakosaz, Seyed Mehdi Hosseini, Farhad Tabatabai Ghomsheh*; Iman Vahdat
202101	Overload of anxiety on postural control impairments in chronic stroke survivors: the role of external focus and cognitive task on the automaticity of postural control PLoS ONE; 16(7 July), e0252131 Zahra Ghorbanpour, Ghorban Taghizadeh, Seyed Ali Hosseini, Ebrahim Pishyareh*, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Enayatollah Bakhshi, Hajar Mehdizadeh
202011	Relationship between Temporal Variables and Rate of Force Development during Block Jump Skill in Junior Volleyball Players Journal of Advanced Sport Technology 5(1):27- 35 Ali Fatahi, Razieh Yousefian Molla*, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Mitra Ameli;
202009	Comparison of the effectiveness of manual cleaning, hydrogen peroxide vapour and ultraviolet-c in disinfection of hospital equipment INFEKTOL GLASN 2019;39(3):66-84 <a href="https://doi.org/10.37797/ig.39.3.2">https://doi.org/10.37797/ig.39.3.2</a> Yosra Sedaghat, Seifollah Gholampour, Farhad Tabatabai Ghomsheh
202008	Design, Fabrication, and Testing of a Novel Surgical Handwashing Machine Surgical Innovation <a href="https://doi.org/10.1177/1553350620958241">https://doi.org/10.1177/1553350620958241</a> Shahryar Amiraslani, Goldis Darbemamieh, Faramarz Karimian, Farhad Tabatabai Ghomsheh
202007	The Effect of the Combination of Active Vestibular Interventions and Occupational Therapy on Balance in Children with Bilateral Spastic Cerebral Palsy: A Pilot Randomized Controlled Trial Iran J Child Neurol. Autumn 2020;14(4):29-42 Rassafiani M, Akbarfahimi N, Hosseini SA, Shahshahani SO, Karimlou M, Tabatabai Ghomsheh F,
202006	Effect of Viscoelastic Properties on Passive Torque Variations at Different Velocities of the Knee Joint Extension and Flexion Movements Medical & Biological Engineering & Computing Mansoor Amiri; Farhad Tabatabai Ghomsheh*; Farshad Ghzalian,





ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
۲۰۲۰۰۵	Evaluation of Artificial Tactile Sense in Mass Detection in Silicone Phantom for the Diagnosis of Prostate Tumor Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol. 169, No. 4, PP: 494 -503 Samir Zein, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Hasan Jamshidian,
202004	Muscle and joint force dependence of scaling and skill level of athletes in high-speed overhead task: Musculoskeletal simulation study Informatics in Medicine Unlocked, 20, PP: <a href="https://doi.org/10.1016/j.imu.2020.100415">https://doi.org/10.1016/j.imu.2020.100415</a> Hamidreza Barnamehei, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Afsaneh Safar Cherati, Majid Pouladian,
202003	Investigation of Gait Initiation in Women With Multiple Sclerosis (MS) Journal of Reseach and Health, 10 (3), 167-17 <a href="http://dx.doi.org/10.32598/JRH.10.3.1568.1">http://dx.doi.org/10.32598/JRH.10.3.1568.1</a> Tayebeh Soleimani*, Heidar Sadeghi, Ali Abbasi, Saeid Ilbeigi, Farhad Tabatabaei Ghomsheh,
202002	<a href="#">Comparing methods for 3d inverse dynamics analysis of squat lifting using a full body linked segment model</a> Journal of Mechanics in Medicine and Biology, 20(3); Pages 78-85 IMAN VAHDAT, MOHAMAD PARNIANPOUR, FARHAD TABATABAI GHOMSHEH, NIMA TOOSIZADEH & ALI TANBAKOOSAZ
202001	Evaluation of the Differences between Normal and Cancerous Prostate Tissue Response to Simple and Vibro-Neural Stimulation Int Clin Neurosci J, 7(2), Pages 61-65 Samir Zein, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Hasan Jamshidian
201902	Identifying control structure of multi-joint coordination in dart throwing: the effect of distance constraint medical-biological problems of physical training and sports, <a href="#">Vol 23 No 6 (2019)</a> , Pages 162-176 Seyed Hossein Hosseini, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Saeed Arsham, Mohammad Hadi Honarvar
201901	Comparison of the effectiveness of manual cleaning, hydrogen peroxide vapour and ultraviolet-c in disinfection of hospital equipment INFECTOL GLASN, 2019;39(3): 66-84 Yosra Sedaghat, Seifollah Gholampour, Farhad Tabatabai Ghomsheh
201804	Objective Peak-Detection in Complex Auditory Brainstem Response to /ba/, /da/, /ga/: A Novel Technique Iranian Rehabilitation Journal September 2018, Volume 16, Number 3 Negar Amirian , Farhad Tabatabai Ghomsheh , Mohsen Vahedi , Nematollah Rouhbakhsh , Amir Salar Jafarpisheh
201803	The effects of task execution variables on resultant vertical ground reaction force acting on foot sole during squat lifting Journal of Bodywork & Movement Therapies 22, 632-638 Vahdat, Iman; Tabatabai Ghomshe, Farhad;
201802	Upper Limb Neuromuscular Activities and Synergies Comparison between Elite and Nonelite Athletics in Badminton Overhead Forehand Smash Applied Bionics and Biomechanics, Pages 78-85 Hamidreza Barnamehei, Farhad Tabatabai Ghomsheh*, Afsaneh Safar Cherati, and Majid Pouladian;
201801	The Effect of Two Types of silicon Insole on Selected Kinetic variables on the Skill landing-Jumping-Landing Active Young Women with Flat foot Journal of Clinical Physiotherapy Research, 3(2); Pages 82-88 Fahimeh Naghi Nezhad; Heydar Sadeghi; Farhad Tabatabai Ghomsheh; Amirhossein Barati; Mehdi Khaleghi,
201709	THE EVALUATION OF THE LIFTING SPEED BY SQUAT METHOD ON TRUNK MUSCLES ACTIVITY International Journal of Life Science and Pharma Research, VOL 7, ISSUE 3, PP 9 -14 ETEMADINEZHAD.SIAVASH, TABATABAI GHOMSHE.FARHAD, SORAYANI BAFGHI.MOHAMMAD HOSSEIN, YAZDANI CHARATI. JAMSHID,
201708	Kinematics Analysis of Ankle Dorsiflexion When Using the Modified Orthosis in Order to Increase Stability in the Moment of Heel Strike with the Ground Journal ,VOL,NO: Journal of Advanced Sport Technology. Vol.1 No.1, Pages 30-37 Shahriari, Sedighe; Azizi, Sajad; Tabatabai Ghomshe, Farhad
201707	Analyzing the Effect of Slipper Cast and Circumferential Wrap Molding in the Manufacture of Insoles on Ankle Kinematics in Patients with Flexible Flat Foot Journal ,VOL,NO: Journal of Advanced Sport Technology. Vol.1 No.1, Pages 38-43 Rezapour Kordlou, Hamid, Azizi, Sajad; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Saeedi, Hasan; Kashani, Vahab
201706	Coefficient of friction, walking speed and cadence on slippery and dry surfaces: shoes with different groove depths International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 25 (4), pp. 524-529. Mansour Ziaei, Hamid Reza Mokhtarinia, Farhad Tabatabai Ghomshe and, Maryam Maghsoudipour
201705	Sensory feedback add-on for upper-limb prostheses Prosthetics and Orthotics International. Vol.37, Pages 70-75 Nader Fallahian, Hassan Saeedi, Hamidreza Mokhtarinia, and Farhad Tabatabai Ghomsheh*
201704	A Low Invasiveness Patient's Specific Template for Spine Surgery Journal of Engineering in Medicine, Volume: 231 Issue: 2 Pages: 143-148 Authors Azimifar, Farhad; Hassani, Kamran; Saveh, Amir Hossein; Tabatabai Ghomshe, Farhad
201703	FFECTS OF EXTERNAL LOADING ON LUMBAR EXTENSION MOMENT DURING SQUAT LIFTING International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, 30(4), 665-679 Vahdat, Iman; Rostami, Mostafa; Tabatabai Ghomsheh*, Farhad; Khorrarmymehr, Siamak; Tanbakoosaz, Ali
201702	Performance Analysis in Delayed Nonlinear Bilateral Teleoperation Systems by Force Estimation Algorithm Transactions of the Institute of Measurement and Control, Volume: 40, Issue: 5, Pages: 1637-1644 Azimifar, Farhad; Hassani, Kamran; Saveh, Amir Hossein; Tabatabai Ghomshe, Farhad
201701	A Medium Invasiveness Multi-Level Patient's Specific Template for Pedicle Screw Placement in the Scoliosis Surgery Journal of Biomedical Engineering Online, Vol.16 (1), No.130 Azimifar, Farhad; Hassani, Kamran; Saveh, Amir Hossein; Tabatabai Ghomshe, Farhad
201607	Sensor-less Force-Reflecting Macro-Micro Telemanipulation Systems by Piezoelectric Actuators ISA Trans. No.64, Pages 293-302 Amini, H; Farzaneh, B; Azimifar, Farhad; Sarhan, Ahmed A; Tabatabai Ghomshe, Farhad



ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

# نخستین همایش بین المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
۱۴۷	Characterization of viscoelastic behavior of rat cervix in the last trimester of pregnancy Biomedical Research; 27 (4): 1194-1200 Ashofteh Yazdi, Alireza; Estaki, Ali; Dehghan, Mohammad Mehdi; Tabatabai Ghomsheh, Farhad
۱۴۸	Design and Cognitive Evaluation of 6 Dynamic Lane Departure Warning Symbols Journal of Traffic Injury Prevention, 17(8), pp. 842-847 Maddahi, Hadi; Pouyakian, Mostafa; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Piri, Leila; Osqueizadeh, Reza
۱۴۹	The Effects of Task Execution Variables on the Musculature Activation Strategy of the Lower Trunk During Squat Lifting International Journal of Industrial Ergonomics, Pages 78-85 Vahdat, Iman; Rostami, Mostafa; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Khorramymehr, Siamak; Tanbakoosaz, Ali
۱۷۰	Investigation of the Lifting Speed on Lumbar Muscles activities Journal of Physical Treatments, Pages 6(2): 103-108 Etemadinezhad, Siavash; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Sorayani Bafghi, Mohammad Hossein; Yazdani Charati, Jamshid
۱۷۱	The Effect of Displacement Rate on Viscoelastic Properties of Rat Cervix Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, Vol.28 No.3 Ashofteh Yazdi, Alireza; Estaki, Ali; Dehghan, Mohammad Mehdi; Tabatabai Ghomsheh, Farhad
۱۷۲	Assessment of the Sacular Function in Children with Spastic Cerebral Palsy Springer Science Business Media New York, Neurophysiology. Vol.48 No.2, Pages 141-149 Akbarfahimi, N; Hosseini, S.A; Rassafiani, M; Rezazadeh, N; Shahshahani, S; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Karimlou
۱۷۳	Evaluation of a Viscoelastic Ankle-Foot Prosthesis at Slow and Normal Walking Speeds on an Able-bodied Subject Iranian Rehabilitation Journal, Vol. 13, Issue 4; pages 63-67 Safaeepour, Zahra; Estaki, Ali; Shamloo, Abdullah, Tabatabai, Farhad
۱۷۴	Analysis of the Ankle Moment-Angle Curve in Different Gait Speeds and Phases for Designing Ankle-Foot Prosthesis Rehabilitation archives, Vol. 14, Issue 4; pages 90-98 Safaeepour, Zahra; Estaki, Ali; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Mousavi Seyyed mohammad Ebrahim;
۱۷۵	Relationship between Hip and Knee Strength and Knee Valgus Angle during Drop Jump in Elite Female Athletes PHYSICAL TREATMENTS; 4(1); Pages 39-46 Farzaneh Saki, Reza Rajabi, Mohammad Hossein Alizadeh, Farhad Tabatabai Gomsheh
۱۷۶	The Evaluation of Modified Foot Orthosis on Muscle Activity and Kinetic in a Subject with Flexible Flat Foot: Single Case Study Prosthetics & Orthotics International. vol.38, Pages 160-166 Saeedi, H.; Mousavi, M.E.; Majdloleslam, B.; Rahgozar, M.; Aminian, G.R.; Tabatabai Ghomsheh, F.; Movahedi Yeganeh, M.
۱۷۷	Design and Development of a Novel Viscoelastic Ankle-Foot Prosthesis Based on the Human Ankle Biomechanics Prosthetics & Orthotics International. Vol. 38, Pages 400-404 Safaeepour, Zahra; Estaki, Ali; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim
۱۷۸	Kinematics and Kinetics Predictor of Proximal Tibia Anterior Shear Force During Single Leg Drop Landing Journal of Physical Treatments. Vol.4 No.2, Pages 102-108 Gheidi, Naghme; Sadeghi, Heydar; Talebian Moghaddam, Saeed; Tabatabai Ghomsheh; Kernozek, Thomas Walter
۱۷۹	Evaluation of the Performance of Martial Art Wushu Sportsmen by Measuring the System Complexity Original Research Article, Annual Research & Review in Biology. Vol.4 No.13, Pages 2193-2202 Tanbakoosaz, Ali; Rostami, Mostafa; Tabatabai Ghomsheh, Farhad
۱۸۰	Gait Evaluation of New Powered Knee Ankle Foot Orthosis in Able-Bodied Persons: A Pilot Study Prosthetics and Orthotics International, Vol.38(1), Pages 39-45 Arazpour, Mokhtar; Ahmadi, Fardin; Ahmadi Bani, Monireh; Hutchins, Stephan William; Bahramizadeh, Mahmood; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Vahab Kashani, Reza
۱۸۱	Quantitative Analysis of Human Ankle Characteristics at Different Gait Phases and Speeds for Utilizing in Ankle-Foot Prosthetic Design Biomedical Engineering Online, 13(1),19 Safaeepour, Zahra; Estaki, Ali; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Abu Osman, Noor Azuan
۱۸۲	The Effect of a Knee Ankle Foot Orthosis Incorporating an Active Knee Mechanism on Gait of a Person with Poliomyelitis Prosthetics & Orthotics International. vol.37 No.5, Pages 411-414 Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Ahmadi Bani, Monireh; Rouhi, Golam Reza; Tabatabai Ghomsheh Farhad; Hutchins, Stephan W
۱۸۳	Effects of the Heel-to-Toe Rocker Sole on Walking in Able-Bodied Persons Prosthetics & Orthotics International. vol.37(6), Pages 429-435 Arazpour, Mokhtar; Hutchins, Stephen W; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Shaky, Fahimeh; Karami, Masomeh V; Aksenov, Andrey Y
۱۸۴	The Effect of an Isocentric Reciprocating Gait Orthosis Incorporating an Active Knee Mechanism on the Gait of a Spinal Cord Injury Patient: A Single Case Study Disabil Rehabil Assistive Technology. Vol.8 No.3, Pages 261-266 Arazpour Mokhtar; Ahmadi Bani, Monireh; Chitsazan, Ahmad; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Kashani RV; Hutchins, Stephan W
۱۸۵	Dependency Coefficient in Computerized GALS Examination Utilizing Motion Analysis Techniques Iranian Rehabilitation Journal. Vol.11 No.17, Pages 59-67 Shahidian, H; Arshi, AR; Tabatabai Ghomsheh, Farhad
۱۸۶	The Effect of Shoe Sole Tread Groove Depth on the Gait Parameters During Walking on Dry and Slippery Surface <a href="#">The International Journal of Occupational and Environmental Medicine (IJOEM)</a> . Vol.4 No.1, Pages 27-35 Ziaei, M; Nabavi, SH; Mokhtarinia, HR; Tabatabai Ghomsheh, Farhad
۱۸۷	Comparing the Ability of Controlling the Bow Hand During Aiming Phase Between Two Elite and Beginner Female Compound Archers: A Case Study Pelagia Research Library, European Journal of Experimental Biology. Vol.3 No.4, Pages 103-111 Kian, Azadeh; Tabatabai Ghomsheh, Farhad; Norang, Zohreh



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تأکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
201208	<a href="#">Gender Differences in Spatio-temporal Parameters of Gait Initiation</a> , Iranian Journal of Health and Physical Activity, Vol 3, No 2, Pages 55-60. Sadeghi, Heydar*; Tabatabai, Farhad; Mousavi, Khalil;
201207	Effect of Powered Gait Orthosis on the Walking in Individuals with Paraplegia Prosthetics & Orthotics International. Vol. 37, Pages 261-267 Arazpour, Mokhtar; Ahmadi Bani, Monireh; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Hutchins, Stephen W
201206	Gait Evaluation of the Advanced Reciprocating Gait Orthosis (ARGO) with Solid Versus Dorsiflexion Assist Ankle Foot Orthoses in Paraplegic Patients Prosthetics & Orthotics International. Vol.37, Pages 161-167 Ahmadi Bani, Monireh; Arazpour, Mokhtar; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Hutchins, Stephan W
201205	Evaluation of a Novel Powered Gait Orthosis for Walking by a Spinal Cord Injury Patient, Prosthetics and Orthotics International. Vol.36 No.2, Pages 239-246, Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Hutchins, Stephan W; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Ebrahimi Takamjani, Esmail; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Aminian, Gholam Reza; Rahgozar, Mehdi; Ahmadi Bani, Monireh,
201204	Comparison of the Effects of Solid Versus Hinged Ankle Foot Orthoses on Select Temporal Gait Parameters in Patients with Incomplete Spinal Cord Injury During Treadmill Walking Prosthetics and Orthotics International. Vol.37(1), Pages 70-75 Arazpour, Mokhtar; Tajik, HR; Aminian, G; Ahmadi Bani, Monireh; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Hutchins, Stephan W
201203	Design and Simulation of a New Powered Gait Orthosis for Paraplegic Patients, Prosthetics and Orthotics International UK. Vol.36 No.1, Pages 125-130, Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Hutchins, Stephan W; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Ebrahimi Takamjani, Esmail; Aminian, Gholamreza; Rahgozar, Mehdi; Ahmadi Bani, Monireh
201202	Comparison of the Efficacy of Laterally Wedged Insoles and Bespoke Unloader Knee Orthoses in Treating Medial Compartment Knee Osteoarthritis Prosthetics and Orthotics International. Vol.37, Pages 50-57 Arazpour, Mokhtar; Ahmadi Bani, Monireh; Maleki, M; Tabatabai Ghomshe Farhad; Kashani RV; Hutchins, Stephan W
201201	Evaluation of a novel powered hip orthosis for walking by a spinal cord injury patient: a single case study, Prosthet Orthot Int. 36(1):105-112, March 2012 Arazpour, Mokhtar; Chitsazan, Ahmad; Hutchins, Stephan W; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Mousavi, Mohammad Ebrahim; Ebrahimi Takamjani, Esmail; Aminian, Gholamreza; Rahgozar, Mehdi; Ahmadi Bani, Monireh,
201002	Application of Albumin Protein and Indocyanine Green Chromophore for Tissue Soldering by Using an IR Diode Laser: Ex Vivo and in Vivo Studies, Photomedicine and Laser Surgery. Vol. 28, July 2010, Khosroshahi, M.E; Nourbakhsh, M.S; Saremi, S; Hooshyar, A.; Rabbani, Sh; Tabatabai Ghomshe, Farhad; Sotudeh Anvari, M
201001	Characterization of skin tissue soldering using diode laser and indocyanine green: in vitro studies, <a href="#">Lasers in Medical Science</a> , Vol.25, Pages 207-212, Khosroshahi, M.E; Nourbakhsh, M.S; Saremi, S; Tabatabai Ghomshe, F,
200901	Analysis of Blood Turbulent Flow in Carotid Artery Including the Effects of Mural Thrombosis Using Finite Element Modeling, American Journal of Applied Sciences, Vol. 6, No. 2, Pages 337-344, Arab Ghanbari M., Khani M; Arefmanesh A; Tabatabai Ghomshe F
200802	Tactile Distinction of an Artery and a Tumor in a Soft Tissue by Finite Element Method, American Journal of Applied Sciences, Vol. 5, No. 2, Pages 83-88, Abouei Mehrizi, Ali; Najarian, Siamak; Moini, Majid; Tabatabai Ghomshe, Farhad,
200801	A Novel Teletaction Control System for Detection of Human Pulse Wave with Applications in Teleoperations, American Journal of Applied Sciences, Vol. 5, No. 6, Pages 665-674, Dargahi, Javad; Sokhanvar, Saeed; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Siamak
200706	Fabrication and Testing of a Medical Surgical Instrument Capable of Detecting Simulated Embedded Lumps, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 5, Pages 957-964, Dargahi, Javad; Ramezanifard, Reza; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad
200705	Design, Fabrication, and Testing of a Membrane Piezoelectric Tactile Sensor with Four Sensing Element, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 9, Pages 645-652 Mirbagheri, Ashkan; Dargahi, Javad; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad,
200704	A Novel Modeling Approach for Collision Avoidance in Robotic Surgery, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 9, Pages 693-699, Ramezanifard, Reza; Dargahi, Javad; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad
200703	Mathematical modeling of a tactile sensor with applications in minimally invasive surgery, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 10, Pages 779-785, Mirbagheri, Ashkan; Najarian, Siamak; Dargahi, Javad; Tabatabai Ghomshe, Farhad
200702	A Biomechanical Composite Model to Determine Effective Elastic Moduli of the CNS Gray Matter, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 11, Pages 918-924, Khoshgoftar, Mehdi; Najarian, Siamak; Farmanzad, Farhad; Vahidi, Bahman; Farhad Tabatabai Ghomshe,
200701	Orientation Detection of Sensed Objects using a Four Sensor Tactile System with Applications in Bio-Robotics, American Journal of Applied Sciences, Vol. 4, No. 11, Pages 925-931, Mirbagheri, Ashkan; Dargahi, Javad; Najarian, Siamak; Tabatabai Ghomshe, Farhad,
200601	Spatiotemporal Wavefront Propagation in 3D Geometric Excitable Ischemia Heart Model, International Journal of Scientific Research, Vol. 16, Pages 357-361, Tabatabai Ghomshe F; Arshi A.R; Dehdashti A.N,
1401 B0104	تجزیه و تحلیل بیومکانیکی تاثیر پنجه ساچ و داینامیک در دوییدن افراد قطع عضو یکطرفه ترانس تیپال مجله توانبخشی، سال بیست و سوم شماره ۱، صفحات: ۱۱۰ - ۱۲۰ سال ۱۴۰۱



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
	مدرس سبزواری محمدحسن، عنبریان مهرداد، صفری محمدرضا، طباطبایی قمشه سید فرهاد، رض محمد جواد،
۲۰۹	اثر تمرینات با دستگاه های بدن سازی پارک ها بر عملکرد عضلانی اندام تحتانی زنان فصلنامه علمی - پژوهشی طب توانبخشی شماره ۵ دوره ۱۱ آذرماه ۱۴۰۱ سنجولی زری، سخنگویی یحیی، فتاحی علی، طباطبایی قمشه سید فرهاد
1401 B0103	
۲۱۰	شاخص های ارگونومی دستگاه های ورزشی در پارک ها با توجه به ویژگی های تن سنجی در زنان تمرین کرده مجله علوم پزشکی رازی دوره ۱ شماره ۲۹ شماره ۱ فروردین ماه ۱۴۰۱ سنجولی زری، سخنگویی یحیی، فتاحی علی، طباطبایی قمشه سید فرهاد
1401 B0102	
۲۱۱	مدل سازی الکتروفیزیولوژیکی کمیته برای سلول عضله صاف جداره معده بر اساس جریان های یونی موثر مجله علمی پژوهشی مدلسازی در مهندسی، تقدسی حسین، طباطبایی قمشه، فرهاد، جعفرنیا دابانلو نادر، فرجی داور آیدین
1400 B0001	
۲۱۲	تخلیه فشار کف پای بر اوج فشار در نواحی ده گانه پا و سرعت راه رفتن در افراد مبتلا به دیابت، زخم پای دیابتی فعال و سالم فصلنامه علمی - پژوهشی طب توانبخشی انتشار آنلاین از تاریخ ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ <a href="https://doi.org/10.22037/JRM.2021.115247.2698">10.22037/JRM.2021.115247.2698</a> جعفرزاده محسن؛ توکلی گلپایگانی علی؛ طباطبایی قمشه سید فرهاد
1400 B0002	
۲۱۳	پیشگیری از استرس در کار با رویکرد ارگونومی مشارکتی در یکی از پالایشگاه های گاز ایران در سال ۱۳۹۶. سلامت کار ایران. ۱۳۹۹؛ ۱۷ (۱): ۱۶-۱
1399	
۲۱۴	شجاعی زهرا، هلالی فرامرز، طباطبایی قمشه سید فرهاد، عبدالله پور نصرت، بخشی عنایت اله، رحیمی شقایق. مقایسه الگوی حرکتی اندام تحتانی بازیکنان فوتبال تخبه سالم و آسیب دیده پس از عمل جراحی بازسازی ACL هنگام اجرای ضربه کاشته شوت فوتبال رفتار حرکتی دوره ۱۲، شماره ۴۰، تابستان ۱۳۹۹، ص ۱۶۴ محمد مهدی امینی، الهه عرب عامری، محمدحسین علیزاده، سیدفرهاد طباطبایی قمشه
1399	
۲۱۵	مقایسه تغییرات مرکز فشار و زمان واکنش در شروع راه رفتن در پاسخ به اغتشاش بیرونی زنان مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس و سالم مجله علمی پزشکی جندی شاپور، دوره ۹۱، شماره ۳، صفحات: ۳۳۷ - ۳۴۶ سال ۱۳۹۹ سلیمانی، طیبیه؛ صادقی، حیدر؛ ایل بیگی، سعید؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1399	
۲۱۶	تأثیر تمرین ترکیبی (تعادلی، قدرتی، انعطافی و راه رفتن) بر تعادل و احتمال افتادن زنان سالمند مبتلا به نورپاتی محیطی دیابتی فصلنامه علمی - پژوهشی طب توانبخشی، ۸ (۲)، صفحات: ۹۷ - ۱۰۵ سال ۱۳۹۸ فرحان، ویدا؛ عباسی، علی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ خالقی تازجی، مهدی؛ جعفرزادگرو، امیرعلی؛
1398	
۲۱۷	بررسی تأثیر تحریک شنیداری ناملازم با شدت متفاوت بر تعادل ایستای کودکان فلج مغزی اسپاستیک ۵ تا ۱۲ ساله در تهران توانبخشی، ۱۹ (۳)، صفحات: ۱۹۴ - ۲۰۵ سال ۱۳۹۷ اسماعیل پور نوسر، معصومه؛ حسینی، سید علی؛ اکبرفهمی، نازیلا؛ طباطبایی قمشه، سید فرهاد؛ بیگلریان، اکبر؛
1397	
۲۱۸	تأثیر تغییر کیفیت سینه ای بر طول بازوی گشتاور بار خارجی هنگام برداشتن بار با دو تکنیک اسکات و استوپ در مردان پژوهش در علوم توانبخشی، ۱۳ (۴)، صفحات: ۲۰۱ - ۲۰۸ سال ۱۳۹۶ نعمتی معز، مهدی؛ عباسی، علی؛ طباطبایی قمشه، سید فرهاد؛ افتخاری، فرشته؛ DOI: 10.22122/jrns.v13i4.2896
1396	
۲۱۹	مقایسه پارامترهای کینتیکی بین فوتبالیست های دارای کف پای صاف منقطع و طبیعی در تکلیف افت- فرود تک پا مجله مطالعات طب ورزشی، پیاپی ۲۲، صفحات: ۶۷- ۸۰ سال ۱۳۹۶ پیری، هاشم؛ رجبی، رضا؛ مینونژاد، هومن؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ عباسی، حامد؛
1396	
۲۲۰	اثر بخشی مداخله ارگونومی در کاهش اختلالات اسکلتی- عضلانی کارگران سالن مونتاژ کامیون مجله ارگونومی، دوره ۲، شماره ۵ سال ۱۳۹۶ خان محمدی، اسماعیل؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ اسکویی زاده، رضا؛
1396	
۲۲۱	تأثیر هشت هفته تمرین استقامت عضلانی بر برخی پارامترهای کینماتیک راه رفتن مردان سالمند مجله علوم پزشکی رازی، پیاپی ۱۵۶، صفحات: ۴۹- ۵۵ سال ۱۳۹۶ قاسمیپور، حامد؛ صادقی، حیدر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1396	
۲۲۲	ارتباط الگوهای هم انقباضی کوادریسیس و همسترینگ با زاویه والگوس زانو در زنان ورزشکار حرفه ای پژوهش نامه علمی و پژوهشی فیزیولوژی ورزشی کاربردی، سال ۱۲ شماره ۲۳، صفحات ۱۵ الی ۲۸ سال ۱۳۹۲ ساکي، فرزانه؛ رجبی، رضا؛ علی زاده، محمدحسین؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مینو نژاد، هومن
1395	
۲۲۳	ارزیابی بیومکانیکی ساختار گشتاور مقاوم غیرفعال در مقصّل آرنج و کاربرد آن در تجهیزات تمرینی و توانبخشی فصلنامه توانبخشی نوین، سال نهم شماره ۴ (پیاپی ۲۶) صفحات: ۱۶ سال ۱۳۹۴ وحدت، ایمان؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ غلامپور، سیف‌الله؛ رستمی، مصطفی؛ خرمی مهر، سیامک؛
1394	
۲۲۴	اصلاح الگوی راه رفتن در قطع عضو زیر زانو از طریق بازخورد همزمان بصری مجله بیومکانیک ورزشی، سال یکم شماره ۳، صفحات: ۲۵ سال ۱۳۹۴ طباطبایی قمشه، فرهاد اسکویی زاده، رضا؛ نبوی، سیده هدی؛
1394	
۲۲۵	بررسی تغییرات پارامترهای سینماتیکی زانو در افراد با ناکارآمدی لیگامان صلیبی قدامی درحین بالا رفتن از پله با ارتفاع های متفاوت نشریه مهندسی پزشکی زیستی، دوره ۹، شماره ۱، صفحات: ۱۸- ۳۱ سال ۱۳۹۴ حاجی زاده، مریم؛ هاشمی اسکویی، علی رضا؛ قالیچی، فرزانه؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رازی، محمد؛ سولو، گبرلا
1394	
۲۲۶	مقایسه بیومکانیکی پنجه SACH و Dynamic-Response در افراد قطع عضو ترانس تیپال هنگام دویدن: یک مطالعه مروری نظام مند مجله علمی پژوهشی توانبخشی نوین، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۹، شماره ۵، ویژه نامه شماره دو سال ۱۳۹۴ صفری، محمدرضا؛ مدرس سبزواری، محمدحسن؛ عنبریان، مهرداد؛ طباطبایی قمشه، فرهاد
1394	



ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

## The 1st International Conference on Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
1394	تأثیر پنجه ساچ و داینامیک بر برخی متغیرهای کینتیکی در فاز استانس دویدن افراد قطع عضو یکطرفه ترانس تیپبال مجله پژوهشی در علوم توانبخشی، سال یازدهم شماره ۲، صفحات: ۱۲۱-۱۳۹۴ مهرداد عنبریان، محمدحسن مدرس سیزواری، محمدرضا صفری، سید فرهاد طباطبایی
1394	طراحی صندلی صنعتی با رویکرد ارگونومی نشریه ارگونومی، دوره ۳، شماره ۱، صفحات: ۹-۱۳۹۴ شریفی، زهرا؛ اسکویی زاده، رضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد
1393	تأثیر آموزش اصول ارگونومی بر کاهش استرس کاربران رایانه فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد ۴، شماره ۱، صفحات: ۲۱-۴۰ سال ۱۳۹۳ یکتایی، طاهره؛ پیری، لیلا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1393	مطالعه ارگونومیک پارامترهای تایپوگرافی در قلم‌های نوشتاری فارسی نشریه ارگونومی، دوره ۲، شماره ۲، صفحات: ۲۰-۲۸ سال ۱۳۹۳ زمانی، محمدعلی؛ اسکویی زاده، رضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1393	بررسی همبستگی بارکاری و توان کاری با تنش شغلی در کارکنان پرستاری نشریه مدیریت ارتقای سلامت، دوره ۴، شماره ۱، صفحات: ۲۱-۳۰ سال ۱۳۹۳ عرب، زهرا؛ پیری، لیلا؛ ارسلانی، نرگس؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1392	آنالیز نمودار گشتاور زاویه مفصل مچ پا در سرعت‌ها و مراحل مختلف راه رفتن جهت طراحی پروتز مچ پنجه مجله توانبخشی، دوره چهاردهم، شماره چهارم، شماره مسلسل ۵۹، صفحات: ۹۰-۹۸ سال ۱۳۹۲ صفایی پور، زهرا؛ اسکویی، علی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ موسوی، محمدابراهیم؛
1392	مقایسه عملکردی پارامترهای کینماتیکی شروع راه رفتن ارادی و غیرارادی در مردان ۲۰ تا ۲۵ ساله مجله علمی پژوهشی توانبخشی نوین، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۷، شماره ۲، صفحات: ۶۲-۶۸ سال ۱۳۹۲ موسوی، خلیل؛ صادقی، حیدر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1392	بررسی خواص ویسکوالاستیک گشتاور غیر فعال در حرکت اکستنشن و فلکشن مفصل آرنج مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۲۰، شماره ۱۱۰، صفحات: ۳۷-۴۸ سال ۱۳۹۲ وحدت، ایمان؛ زین، سمیرا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رستمی، مصطفی؛ خرمی مهر، سیامک؛ عبداللهی، ایرج؛
1392	بررسی و اصلاح سیستم اصلاح شرایط کاری (بهداشت، ایمنی و ارگونومی) با رویکرد ارگونومی کلان در یک شرکت تولیدی از صنایع نیروگاهی ایران ۱۳۸۹ دوماهنامه سلامت کار ایران، دوره ۱۰، شماره ۴، صفحات: ۶۴-۵۵ سال ۱۳۹۲ عبدالله پور، نمرت؛ هلالی، فرامرز؛ حسینی، محمدعلی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ حمزئیان زبیران، مصطفی؛ بی سپار، صیاد؛
1392	مطالعه آنتروپومتری کاربران پارالپژیک ویلچرهای دستی در شهر تهران نشریه طب جانپاز، دوره ۵، شماره ۱۹، صفحات: ۲۲-۳۱ سال ۱۳۹۲ داوودیان طلب، امیرحسین؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ اسکویی زاده، رضا؛ آذری، غلامرضا؛
1391	ارزیابی عملکرد ووشوکاران با اندازه‌گیری میزان پیچیدگی سیستم نشریه تخصصی فیزیوتراپی، دوره دوم، شماره‌های ۲ و ۳ تابستان و پاییز و زمستان سال ۱۳۹۱ تنباکوساز، علی؛ رستمی، مصطفی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ علی‌نژاد، مهدی؛ قماشچی، حامد؛
1391	بررسی دفورمیتی هالوکس و الگوس در افراد بالغ ایرانی توسط دستگاه دیجیتال پدوسکوپ مجله مهندسی پزشکی، شماره ۱۴۲، صفحات: ۲۶-۳۱ سال ۱۳۹۱ چمن سرا، علی‌رضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛
1391	بررسی فاکتورهای ارگونومیک مرتبط با کوله پشتی دانش‌آموزان مقطع ابتدایی تهران مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۱۹، شماره ۱۰۲، صفحات: ۱-۱۱ سال ۱۳۹۱ محمدی، سمیه؛ مختاری‌نیا، حمیدرضا؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ نجات بخش، رضا؛
1391	تأثیر تغییر در طراحی تخت کفش بر پایداری انسان در حین راه رفتن مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۱۹، شماره ۱۰۵، صفحات: ۴۸-۵۴ سال ۱۳۹۱ ضیائی، منصور؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مختاری‌نیا، حمیدرضا؛ مقصودی پور، مریم؛ حمزئیان زبیرانی، مصطفی؛
1391	تأثیر آموزش اصول ارگونومی بر کاهش اختلالات اسکلتی و عضلانی کاربران رایانه در سازمان بهزیستی مجله توانبخشی، دوره سیزدهم، شماره ۴، صفحات: ۱۰۸-۱۱۶ سال ۱۳۹۱ یکتایی، طاهره؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ پیری، لیلا؛
1391	مدل‌سازی مکانیکی حرکت اکستنشن و فلکشن مفصل آرنج در زمینه توانبخشی مجله توانبخشی، دوره سیزدهم، شماره ۴، شماره مسلسل ۵۴، صفحات: ۳۷-۴۶ سال ۱۳۹۱ وحدت، ایمان؛ رستمی، مصطفی؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ عبداللهی، ایرج؛ سلیمان‌زاده اردبیلی، نیما؛
1390	اثر کفش طبی با راکر پاشنه تا پنجه بر میزان محدودیت دامنه حرکتی مفاصل پا و مچ فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دوره سیزدهم، شماره ۴، صفحات ۷۳-۸۱، ویسکرمی، معصومه؛ بهرامی زاده، محمود؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ وهاب کاشانی، رضا؛ حسین زاده، سمانه؛ کریمی، مینا؛ قاسمی، پونه؛ مؤمنی، نگار،
1390	مقایسه تأثیر گوهی خارجی خلف پا و گوهی خارجی قدام پا بر گشتاور اداکشن زانو در دانشجویان پسر سالم، فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی، جلد ۱۲، شماره ۴، صفحات ۲۷-۳۴، شمسی، فاطمه؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ موسوی، محمدابراهیم؛ بهرامی‌زاده، محمود؛ رضا سلطانی، پوریا
1390	مقایسه حرکات چرخشی کتف بین بیماران مبتلا به سندروم گیرافتادگی شانه و افراد سالم حین بالا بردن بازو در صفحه اسکاپولا با استفاده از مارکر آکرومیون کلاستر، فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی، جلد ۱۲، شماره ۶، صفحات ۶۷-۷۴، کشاورز، روشنگر؛ شاکری، حسن؛ عرب لودرچی، امیر مسعود؛ غلامیان، محمد؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رئیس‌السادات، احمد



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024



سال	عنوان مقاله نام مجله، شماره مجله و صفحه اسامی نویسندگان
۱۳۹۰	بررسی استرس گرمایی در موضع کاری کارگران کوره در یکی از صنایع فورج در فصل تابستان، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد ۱، شماره ۲، صفحات ۵۱-۵۸، آذری، غلامرضا، مفیدی، امیرعباس؛ مشکاتی، محسن؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ داودیان طلب، امیرحسین، ارزبایی ارگونومیکی علل کمر دردهای شغلی با استفاده از مدل سازی دیجیتال انسان (DHM) در یکی از صنایع خودروساز، بهداشت و ایمنی کار، دوره ۱، شماره ۱، صفحات ۳۱-۳۸، مظلومی، عادل؛ کیخامقدم، علی اکبر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ بختاری نیا، حمیدرضا
۱۳۸۹	تأثیر اضطراب قابل پیش‌بینی بر میزان نوسان بدن در افراد ورزشکار و غیر ورزشکار، مجله رفتار حرکتی و روان‌شناسی ورزش، دوره ۳، شماره ۵، صفحه ۳۴۵-۳۷۲، جلالی، شهین؛ دخت ملکیان، مینو؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ جعفرپیشه، امیرسالار
۱۳۸۸	لحیم کاری لیزری زخم پوست موش با استفاده از سیستم اتوماتیک کنترل بازخوردی، مجله فیزیک پزشکی ایران، دوره ۶، شماره ۱، پیاپی (۲۲)، صفحه ۶۱-۶۹، نوربخش، محمدصادق؛ عنترتی خسروشاهی، محمد؛ صارمی، سهراب؛ ربانی، شهرام؛ هوشیار احمدی، امیر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ صالحیان، پیروز
۱۳۸۷	ولید سازی دستگاه ثبت مدت زمان استفاده از ارتز، فصلنامه علمی پژوهشی طب جانباز، سال اول، شماره ۱، صفحه ۶۵-۸۱، پاییز ۱۳۸۷، فلاحیان، نادر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ رهگذر، مهدی؛ وهاب کاشانی، رضا؛ بهرامی زاده، محمود
۱۳۸۶	ساخت پروتز گوش متکی بر ایمپلنت، مجله دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۲۵، شماره ۳، صفحات ۲۳۶-۲۴۲، اجلالی، مسعود؛ یگانه، فرزاد؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مجیدی، امیرحسین؛ همایون فر، نگار
۱۳۸۶	مدل سازی اسپاسم عضلات مفصل زانو بر حرکات ساق پا در ضربه به توپ، فصلنامه مهندسی پزشکی تپش، سال ۱۰، شماره ۲۱، هوشیار احمدی، امیر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ تهرانی نصر، علی،
۱۳۸۵	روش‌های اخذ داده‌های حرکتی و تحلیل حرکات اسکلتی به منظور استفاده در توانبخشی، فصلنامه مهندسی پزشکی تپش، سال ۹، شماره ۱۰، هوشیار احمدی، امیر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد،
۱۳۸۵	طراحی و ساخت یک سیستم الکترونیک برای کنترل پروتز مایوالکترونیک زیر آرنج، مجله علمی پژوهشی توانبخشی، سال سوم، دوره ۷، شماره ۲، صفحات ۱۲-۱۸، طباطبایی قمشه، فرهاد، موسوی، محمدابراهیم؛ وهاب کاشانی، رضا؛ جعفر پیشه، امیر سالار؛ تهرانی نصر، علی
۱۳۸۴	Spatiotemporal Wavefront Propagation in 3D Geometric Excitable Heart Tissue The Iranian Society of Mechanical Engineers (ISME), Vol. 6, No. 1, PP. 38-59, March 2005. طباطبایی قمشه، فرهاد؛ محمودیان، مسعود؛ جان احمدی، مهیار؛
۱۳۸۳	ارائه یک مدل الکتروشیمیایی جدید برای مسیر مرکب قلبی بر مبنای جزئیات کانال‌های یونی غشاء، مجله مهندسی پزشکی زیستی، سال اول، شماره اول، صفحات ۷۷-۹۲، طباطبایی قمشه، فرهاد؛ عرشی، احمدرضا؛ محمودیان، مسعود؛ جان احمدی، مهیار

## ۲- چاپ کتاب

سال	عنوان کتاب	ناشر	تألیف/ترجمه
۱۳۹۸	بیومکانیک راه رفتن؛ کوروش نخعی؛ سیدفرهاد طباطبایی قمشه؛	دانشگاه آزاد اسلامی، سازمان چاپ و انتشارات	تألیف
۱۳۹۸	نگرش مدل سازی در شناخت و توسعه دانش موتور کنترل در حرکات انسان؛ فریدون نوشیروان راجت آباد؛ سیدفرهاد طباطبایی قمشه؛ اناز گلچین؛	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات	تألیف
۱۳۹۸	شبیه سازی المان محدود در پزشکی؛ سیف‌الله غلامپور؛ واهه نظری؛ سیاوش مویدی؛	انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی؛ رشد فرهنگ	تألیف
۱۳۹۷	تجهیزات و پروتزهای ورزشی معلولین، فدایی فرقان، احمدی مرزدشتی، دکتر طباطبایی قمشه	انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی - انتشارات هوانورد	تألیف
۱۳۹۳	آنتروپومتری پای انسان، علیرضا چمن سرا، فرهاد طباطبایی قمشه	انتشارات پیشرفته	تألیف
۱۳۹۲	سیستم آنالیز حرکت (کاربردها، تحلیل داده‌ها)، سید خلیل موسوی؛ مهدیه مهدوی؛ سیده هدی نبوی؛ سید فرهاد طباطبایی قمشه؛	انتشارات حتمی	ویراستاری علمی
۱۳۹۰	بیومکانیک و موتور کنترل حرکت انسان، سیامک نجاریان، سید فرهاد طباطبایی قمشه، حسین اصلیان، سید ابوالفضل صانعی،	انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ترجمه
۱۳۸۹	بیومکانیک در سیستم‌های اسکلتی - عضلانی، سید فرهاد طباطبایی قمشه، محمود جغتایی، نازنین نجفیان، حسین اصلیان، سید ابوالفضل صانعی،	انتشارات اندیشمند	ترجمه
۱۳۸۸	مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی زیستی، جلد دوم، بیومکانیک، سید فرهاد طباطبایی قمشه، سید ابوالفضل صانعی،	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات،	تألیف
۱۳۸۷	پروتزهای اندام تحتانی، فاطمه شمسی، سید فرهاد طباطبایی قمشه،	انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	ترجمه

ارائه مقاله علمی در کنفرانس/اسمپوزیوم...



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تأکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	تاریخ	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس و مکان	همکاران
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	Clinical Biomechanics	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022	Tabatabai Ghomsheh Farhad
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	The importance of considering architectural features in muscle modeling in motion analysis	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022	Khoramabadi Vahid, Tabatabai Ghomsheh Farhad,
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	Dynamic and geometric analysis of chest press machine	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022	Sanchooli Zari, Sokhanguie Yahya, Fatahi Ali, Tabatabai Ghomsheh Farhad,
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	3D Kinematics assessment of lower extremity during gait using relative displacement method	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022	Nazari Ahmadreza, Tabatabai Ghomsheh Farhad, Tanbakoosaz Ali,
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	Model of Attrntion and postural ...	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022 ICMA20224	Madadi Sadeqh, Alavi Ali, Tabatabai Ghomsheh Farhad,
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	Static Postures effect on ...	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022 ICMA20223	Madadi Sadeqh, Alavi Ali, Tabatabai Ghomsheh Farhad,
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	The Effect of Spinal Cord injury ...	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022 ICMA20222	Madadi Sadeqh, Alavi Ali, Tabatabai Ghomsheh Farhad,
۱۴۰۱	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱	Kinematics Analysis of Lower Limb Orthosis	The Second Conference on Motion Analysis (ICOMA) 12 May 2022 ICMA20221	Hoseinaie Samin, Rostami Mostafa, Tabatabai Ghomsheh Farhad,
۱۳۹۹	۲۲-۲۵ مهر ۱۳۹۹	Shoulder Kinematics and Kinetics Comparison Between Amateur and Professional Athletics During High-Speed Overhead Tasks: Computer Simulation Study <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-70316-5_12">https://doi.org/10.1007/978-3-030-70316-5_12</a>	Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation IV, Biosystems & Biorobotics 28, Proceedings of the 5th International Conference on Neurorehabilitation (ICNR2020), October 13-16, 2020; pp 71-75;	Hamidreza Barnamehei, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Afsaneh Safar Cherati, Majid Pouladian, Arghavan Aminishahsavarani, and Neda Golfeshan
۱۳۹۹	۲۲-۲۵ مهر ۱۳۹۹	Comparison Between Methods to Create the Leg Length Discrepancy (LLD) Patient-Specific Model: Musculoskeletal Modeling <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-70316-5_11">https://doi.org/10.1007/978-3-030-70316-5_11</a>	Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation IV, Biosystems & Biorobotics 28, Proceedings of the 5th International Conference on Neurorehabilitation (ICNR2020), October 13-16, 2020; pp 65-70;	Hamidreza Barnamehei, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Afsaneh Safar Cherati, Majid Pouladian, Arghavan Aminishahsavarani, and Neda Golfeshan
۱۳۹۹	۱۹-۲۲ آبان ۱۳۹۹	Comparing of Kinematic Properties of Gait Initiation of Active Women on Different Floor Coverings	دوازدهمین همایش بین‌المللی علوم ورزشی، پژوهشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، تهران، ایران	Nesa Keshavarz Moghadam, Heydar Sadeghi, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Mehdi Khaleghi
۱۳۹۹	۱۹-۲۲ آبان ۱۳۹۹	Comparison of motion control strategies during gait initiation of young women with multiple sclerosis in response to external disturbances	دوازدهمین همایش بین‌المللی علوم ورزشی، پژوهشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، تهران، ایران	tayebeh soleimani, Heydar Sadeghi, Ali Abbasi, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Saeed Ilbeig,
۱۳۹۹	۱۳-۱۶ اسفند ۱۳۹۹	مروری بر تحریک مغزی در نوروارگونومی	سومین همایش (وبینار) بین‌المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران، شیراز	محمدحسین سرایانی باقی، سید فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۹	۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۹	The effects of orthoses on the cinematic of walking people with spinal cord injury	The First Conference on Motion Analysis (ICOMA)	ثمین حسینی، مصطفی رستمی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۹	۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۹	Methods of wheelchair performance evaluation analysis	The First Conference on Motion Analysis (ICOMA)	افسانه قدسی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۹	۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۹	Effect of high heeled footwear heights on lower limb kinematics	The First Conference on Motion Analysis (ICOMA)	پرستو ارونقی، کامران حسینی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۹	۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۹	Comparison of the force applied to the lumbar vertebrae in two modes of washing the surgeon's hand in scrubbing and rubbing methods and using the surgeon's hand washing machine using the Scale method	The First Conference on Motion Analysis (ICOMA)	شهریار امیراصلاحی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۹	۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۹	Biomechanical evaluation of displacement of the dominant lower extremities during gait	The First Conference on Motion Analysis (ICOMA)	Nazari Ahmadreza, Tabatabai Ghomsheh Farhad, Tanbakoosaz Ali,



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	تاریخ	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس و مکان	همکاران
		<u>relative to the local anatomical coordinates of the pelvis</u>		
۱۳۹۸	۲۸-۳۰ آبان ۱۳۹۸	رابطه ریسک فاکتورهای محیطی با اختلالات اسکلتی عضلانی و غیبت از کار کارکنان اتاق عمل در بیمارستان‌های استان فارس	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، انجمن علمی بهداشت کار ایران،	محمد نادری زاده، سارا علی یاری بابلقانی، سیف اله غریب، سید فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۲۸-۳۰ آبان ۱۳۹۸	رابطه بین استرس و سطح ریسک خطای انسانی در اتاق عمل بیمارستان‌های استان فارس	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، انجمن علمی بهداشت کار ایران،	محمد نادری زاده، بهاره علی محمدی، سیف اله غریب، سید فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۲۸-۳۰ آبان ۱۳۹۸	بررسی اثربخشی مداخلات ارگونومیکی بر اختلالات عضلانی-اسکلتی کارکنان مرکز بهداشت استان خراسان شمالی	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، انجمن علمی بهداشت کار ایران،	سیداحمد راه چمنی، حمیدرضا مختاری نیا، سید فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۲۸-۳۰ آبان ۱۳۹۸	برآورد هزینه‌ی کاهش عملکرد شغلی کارکنان محیط‌های اداری با چیدمان فضای باز در اثر ناراحتی‌های دیداری، دمایی و شنیداری	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، انجمن علمی بهداشت کار ایران،	راضیه دیوانی، اکرم اکبری، سیف اله غریب، سید فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۳۰ آذر و ۱ دی ۱۳۹۸	آشنایی با آخرین دستاوردهای تجهیزات فناوری توانبخشی و صندلی چرخ‌دار برای دستیابی به حداکثر استقلال فردی و اجتماعی	دومین سمینار آشنایی با آخرین دستاوردهای تجهیزات فناوری توانبخشی و صندلی چرخ‌دار، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	سید فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	اندازه‌گیری و بررسی دامنه حرکتی و گشتاور مفصل شانه در پرتاب وزنه با تأثیر الگوهای مختلف چرخش	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۱۰۱	رعنا محرابی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	مقایسه گشتاور وارد بر ستون فقرات کمری در دو شیب متفاوت در حرکت V در ورزشکاران آماتور	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۹۸	کیمیا کریمی، پریا عسگری، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	مقایسه نیروی گشتاور وارد بر ستون فقرات گردنی در دو شیب متفاوت در حرکت پلانک با بند TRX	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۹۶	پریا عسگری، کیمیا کریمی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	تحلیل دینامیکی نوسانات اندام فوقانی در حین راه رفتن بر سینتیک و سینماتیک ستون فقرات کمری	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۸۵	صادق مددی، حسین اشرفی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	تأثیر دو تکنیک اسکات و استوپ در وضعیت‌های مختلف فلکشن زانو هنگام برداشتن بار بر گشتاورهای وارد بر مفصل لگن	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۷۷	نفسه همایی مراد، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	بررسی گشتاورهای وارد بر ستون فقرات کمری در ضربه‌ی با به توپ فوتبال در دو سطح چمن طبیعی و مصنوعی	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۶۵	زهرا اعتمادی، سپیده سهرابی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	بررسی تأثیر استفاده از توپ سوئیسی بر گشتاورهای وارد بر ستون فقرات لگنی	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۶۳	فاطمه یوسفی، یوسف شریفیان، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	تأثیر حرکت تک پا در سینماتیک ستون فقرات در حین بلند شدن از صندلی	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۶۲	فرهاد طباطبائی قمشه، ملیحه امامی مجد وحید رسولی دیسفانی
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	تأثیر فرکانس و زاویه حرکت پل سرشانه یک پا بر سینماتیک مهره‌ای با استفاده از نرم‌افزار Opensim	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۵۶	مریم حیدری، پیمان حاجی صادقی، ملیحه امامی مجد، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	تأثیر شش هفته تمرینات اغتشاشی روی توپ ژیمناستیک بر عملکرد غلاف عضله پشتی - کمری در افراد فعال دارای کمردرد مزمن	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۵۱	آویشن نصرالله زاده، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	تأثیر حرکت تک پا در سینماتیک ستون فقرات در حین بلند شدن از صندلی	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۵۰	فرهاد طباطبائی قمشه، ملیحه امامی مجد وحید رسولی دیسفانی
۱۳۹۸	۴ و ۵ دی ۱۳۹۸	تأثیر میدان الکترومغناطیس پالسی PEMF بر گشتاور و دامنه حرکتی در ستون فقرات هنگام خم شدن به جلو و عقب	بیستمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۴۳	پیمان حاجی صادقی، گ گلب، آ گالرانی، فرهاد طباطبائی قمشه





# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تأکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	تاریخ	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس و مکان	همکاران
۱۳۹۷	۲۵ بهمن ۱۳۹۷	تأثیر پایداری حرکت انسان در فاز تک تکیه‌گامی با استفاده از پیش‌بینی حرکتی به کمک نقطه ممان صفر و الگوریتم بهینه‌سازی SQP	پنجمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکانیک‌نویک، انجمن مهندسی حرارتی و برودتی ایران	آذین دزبایان، علی توکلی گلپایگانی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۷	۲۵ و ۲۶ مهر ۱۳۹۷	طراحی خواص ویسکوالاستیک پروتز پنجه بر مبنای ویژگی‌های ارگونومیک و بهینه‌سازی سینتیک و سینماتیک راه رفتن	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران، صفحه ۲۲۴	نسیبه یزدانی فر، فرهاد طباطبائی قمشه، امیرسالار جعفرپیشه، سیامک خرمی مهر
۱۳۹۷	۲۵ و ۲۶ مهر ۱۳۹۷	تحلیل توانبخشی عضلانی بر رفتار سینماتیک با افزایش باربرداری در مفاصل دست	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی صفحه ۲۲۲	زینب سادات شکاری پور، صادق مددی، وحید مرآت، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۷	۲۵ و ۲۶ مهر ۱۳۹۷	کاربرد واقعیت مجازی در ارگونومی	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران، صفحه ۲۰۶	زینب سادات شکاری پور، مهناز صارمی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۷	۲۵ و ۲۶ مهر ۱۳۹۷	طبقه‌بندی فاکتورهای مؤثر بر خستگی ذهنی خلبانان با استفاده از ارگونومی مشارکتی	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران، صفحه ۱۵۳	فرهاد طباطبائی قمشه، زهرا صالحیان، سیف‌الله غریب، لیلا امیدی، فائزه خطایی، سپیده نصرتی، فائزه خزانلی
۱۳۹۷	۲۵ و ۲۶ مهر ۱۳۹۷	ارزیابی الگوی درد و بارکاری متمرکز بر دست با استفاده از نقشه بدن و شاخص تنش در شاغلین واحد جداسازی در یک کارخانه کاشی سازی	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران، صفحه ۱۲۰	مصطفی وقاری مقدم، فرهاد طباطبائی قمشه، رضا اسکوتی زاده، محسن پورصادقیان، مطهره نازی نژاد، سحر ابادر پور
۱۳۹۷	۲۵ و ۲۶ مهر ۱۳۹۷	بررسی اثربخشی مداخلات ارگونومیک بر اختلالات عضلانی - اسکلتی کارکنان مرکز بهداشت استان خراسان شمالی	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران، صفحه ۴۵	سیداحمد راه جمنی، حمیدرضا مختاری نیا، سید فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۷	۶ و ۵ دی ۱۳۹۷	تأثیر وضعیت سر و گردن بر نیروها و گشتاورهای وارد در ستون فقرات گردنی در حین استفاده از تلفن همراه	نوزدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۱۱۳	سارا علی یاری بابلقانی، فرهاد طباطبائی قمشه*
۱۳۹۷	۶ و ۵ دی ۱۳۹۷	تأثیر مدل نشستن پشت صندلی بر نیروها و گشتاورهای وارد بر ستون فقرات گردنی در حین استفاده از کامپیوتر	نوزدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۱۱۲	مرجان هوشمند، فرهاد طباطبائی قمشه*
۱۳۹۷	۶ و ۵ دی ۱۳۹۷	تأثیر حالت‌های مختلف چرخش بازوی انسان و ستون فقرات کمری و ران به‌وسیله پارامترهای راه رفتن	نوزدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۱۰۷	صادق مددی، حسین اشرفی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۷	۶ و ۵ دی ۱۳۹۷	تأثیر زاویه حمل بار در نیروها و گشتاورهای وارد و ستون فقرات گردنی در حین جابجایی لیفتراک دستی	نوزدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۱۱۱	بهار علی محمدی، فرهاد طباطبائی قمشه*
۱۳۹۷	۶ و ۵ دی ۱۳۹۷	تأثیر تکنیک صحیح در کاهش نیروهای وارد بر ستون فقرات لگنی در حین اجرای حرکت پلانک (آزمون موردی)	نوزدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۷۴	صدف حافظی، فرهاد طباطبائی قمشه*
۱۳۹۷	۶ و ۵ دی ۱۳۹۷	تأثیر روش استفاده از لپ‌تاپ بر نیرو و گشتاور وارد بر ستون فقرات	نوزدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، صفحه ۴۷	اکرم اکبری، فرهاد طباطبائی قمشه*
۱۳۹۶	۱ آذر ۱۳۹۶	تحلیل بیومکانیکی تأثیر افوی مدرج و دینامیک در راه رفتن بیماران مبتلا به افتادگی پا ناشی از آسیب ریشه‌های عصبی مهره‌های آخر کمر	اولین سمپوزیوم ارتز و پروتز ایران، انجمن علمی ارتز و پروتز ایران	زهرا چگینی، فرهاد طباطبائی قمشه، حسن سعیدی
۱۳۹۶	۷ و ۶ دی ۱۳۹۶	Comparison of hip joint moment during lifting in two correct and incorrect situations	هجدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	پوران‌دخت یزمان فرد، فرهاد طباطبائی قمشه، بهارک ابراهیمی، علیرضا فخفور
۱۳۹۶	۲۸ آذر ۱۳۹۶	Comparison of elite and non-elite Shoulder muscle activity during badminton overhead smash	چهارمین کنفرانس بین‌المللی تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، انجمن علمی هم‌اندیشان مبتکر	حمیدرضا برنامه‌های، فرهاد طباطبائی قمشه، افسانه صفرچراتی، مجید پولادیان
۱۳۹۶	۲۶ تیر ۱۳۹۶	The Co-activation of Trunk Muscles During Lifting by Squat	8th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics and Affiliated Conferences 17-21 July 2017	Sorayani Bafghi, Mohammad Hossein; Farhad, Tabatabai Ghomshe; Etemadinezhad, Siavash; Maghsoudipour, Maryam; Yazdani Charati, Jamshid
۱۳۹۶	۲۹ بهمن ۱۳۹۶	Evaluation of a viscoelastic ankle-foot prosthesis at slow and normal walking speeds on an ablebodied subject	American Academy of Orthotists & Prosthetists 41st Academy Annual Meeting & Scientific Symposium February 18 - 21, 2015	Zahra Safaeepour, Ali Esteki, Abdullah Shamloo, Farhad Tabatabaei, Mark Geil



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تأکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	تاریخ	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس و مکان	همکاران	خلاصه
۱۳۹۶	۶ و ۷ دی ۱۳۹۶	تحلیل سینماتیک تأثیر ارتفاع پاشنه کفش بر نوسانات لگن در فرد سالم در طول راه رفتن	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	پریا سلیمی طاری، فرهاد طباطبائی قمشه، سیامک خرمی مهر	خلاصه
۱۳۹۶	۶ و ۷ دی ۱۳۹۶	بررسی نیروها و گشتاورهای ستون فقرات در پاسجر نشسته در تنظیمات میز و صندلی به روش مرسوم	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	اکرم شهبازی، علیرضا فخفور، فرهاد طباطبائی قمشه	خلاصه
۱۳۹۶	۶ و ۷ دی ۱۳۹۶	آیا تغییرات مزمن در انحناى ستون فقرات از فقدان عملکرد شناختی مناسب در فرد تأثیر می‌پذیرد؟	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	محمدحسن آذرسا، فرهاد طباطبائی قمشه	خلاصه
۱۳۹۵	۲۸ الی ۳۰ مهر ۱۳۹۵	Changing of friction coefficient, walking speed and cadence on slippery and dry surfaces: Shoes with different groove depths	دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	منصور ضیایی، مریم مقصودی پور، فرهاد طباطبائی قمشه، حمیدرضا مختاری‌نیا	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	تأثیر طراحی فضاهای دسترسی بر نیروها و گشاوری وارد بر ستون فقرات و مفاصل بدن در حالت نشسته روی صندلی کلاسی	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	امیدی، مهدی؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	تأثیر میزان نیروها و گشتاورهای ستون فقرات در بوزیشن کاردرمانگر در کشش عضلات همسترینگ	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	مختاری، سهیلا؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	تأثیر طراحی فضاهای دسترسی مناسب بر نیروها و گشتاورهای ستون فقرات در ایستگاه کاری ورزشی	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	دهستانی، فرانک؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	تأثیر طراحی صندلی ارگونومیک بر تحلیل نیروها و گشتاورهای وارد بر ستون فقرات در حین بلند شدن از صندلی	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	درویشی، امید؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	تأثیرات نیروهای وارد بر ستون مهره‌های کمر فرد خم شده در زوایای فلکشن تنه	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	محمودی راد، مهدی؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	تأثیر طراحی فضاهای دسترسی بر نیروها و گشتاور ستون فقرات و مفاصل بدن در مربیان مهدکودک‌های پیش‌دبستانی ناحیه ۵ تهران	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	رفیعی نیا، مهتا؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	تحلیل بیومکانیک گشتاور وارد بر ستون فقرات در حین پرتاب نیزه	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	طالب صفا، غزال؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۵	۸ و ۹ دی ۱۳۹۵	بررسی رابطه سرعت بلند کردن بار با فعالیت عضلات تنه بر مبنای ارزیابی RMS	هفدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	سرایانی بافقی، محمدحسین؛ اعتمادی نژاد، سیاوش؛ یزدانی چراتی، جمشید؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	خلاصه
۱۳۹۴	۲۰ و ۱۹ آبان ۱۳۹۴	بررسی رشد ترک در استخوان فمور بعد از ترمیم با پیچ و پلاک ارتوپدی به روش المان محدود سه‌بعدی	دومین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز	سید مهدی معصومی، شیوا برخوردار، فرهاد طباطبائی قمشه، کورش نخعی	متن کامل
۱۳۹۴	۲۰ و ۱۹ آبان ۱۳۹۴	بررسی رشد میکروتورک‌ها در استخوان فمور تحت اثر نیروهای خمشی به روش المان محدود سه‌بعدی	دومین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز	شیوا برخوردار، سید مهدی معصومی، فرهاد طباطبائی قمشه، کورش نخعی	متن کامل
۱۳۹۴	۲۰ و ۱۹ آبان ۱۳۹۴	بهینه‌سازی الگوی حرکت راه رفتن یک بیمار قطع نخاعی به کمک ارتز ARGO	دومین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز	کورش نخعی، محمد شفیق، بهزاد یثیری، فرهاد طباطبائی قمشه	متن کامل
۱۳۹۳	۵-۷ آذر ۱۳۹۳	ساخت و ارزیابی یک نمونه آزمایشگاهی پروتز مج - پنجه پا بر اساس رفتار بیومکانیکی مفصل مج پای سالم	بیست و یکمین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صفحه ۲۷۳	زهره صفایی پور، علی استکی، فرهاد طباطبائی قمشه، عبدالله شاملو	خلاصه
۱۳۹۳	۶ بهمن ۱۳۹۳	بررسی تأثیر ارتز قدرتی بر سینماتیک زوایای مج پا	دومین کنفرانس توانبخشی رباتیک ایران دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	مالک، مهسا؛ طباطبائی قمشه، فرهاد؛ عراض پور، مختار	متن کامل
۱۳۹۳	۶ بهمن ۱۳۹۳	تأثیر ارتز مج پا بر سینماتیک مفصل مج پا	دومین کنفرانس توانبخشی رباتیک ایران دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	کهن‌سال، سعیده؛ طباطبائی قمشه، فرهاد	متن کامل
۱۳۹۳	۶ بهمن ۱۳۹۳	بررسی و تحلیل سینماتیک تأثیر استفاده از پروتز اندام فوقانی در چنگش ظریف غیرمستقیم	دومین کنفرانس توانبخشی رباتیک ایران دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	شکی، فهیمه؛ طباطبائی قمشه، فرهاد؛ سعیدی، حسن	متن کامل
۱۳۹۳	۶ بهمن ۱۳۹۳	بررسی و تحلیل سینماتیک تأثیر استفاده از پروتز اندام فوقانی در چنگش ظریف مستقیم	دومین کنفرانس توانبخشی رباتیک ایران دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	شکی، فهیمه؛ طباطبائی قمشه، فرهاد؛ سعیدی، حسن	متن کامل
۱۳۹۳	۶ بهمن ۱۳۹۳	بررسی و تحلیل سینماتیک تأثیر استفاده از پروتز اندام فوقانی در چنگش غیرمستقیم	دومین کنفرانس توانبخشی رباتیک ایران دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	شکی، فهیمه؛ طباطبائی قمشه، فرهاد؛ سعیدی، حسن	متن کامل
۱۳۹۳	۶ بهمن ۱۳۹۳	بررسی و تحلیل سینماتیک تأثیر استفاده از پروتز اندام فوقانی در چنگش مستقیم	دومین کنفرانس توانبخشی رباتیک ایران دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	شکی، فهیمه؛ طباطبائی قمشه، فرهاد؛ سعیدی، حسن	متن کامل



# نخستین همایش بین‌المللی تعلیم و تربیت کودکان با نیازهای ویژه با تاکید بر برنامه درسی

ایران، تهران، اول اسفندماه ۱۴۰۲  
Tehran, Iran, 20 February 2024

The 1st International Conference on  
Education of Students with Special Needs: Curriculum Issues



سال	تاریخ	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس و مکان	همکاران
۱۳۹۳	۲۴ و ۲۳ مهر ۱۳۹۳	کاربرد مدل‌سازی دیجیتال انسان (DHM) در ارزیابی و طراحی وظایف حمل دستی بار جهت پیش‌بینی احتمال بروز کمردرد شغلی	نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران دانشگاه علوم پزشکی همدان	مظلومی، عادل؛ کیخامقدم، علی‌اکبر؛ طباطبایی قمشه، فرهاد؛ مختاری‌نیا، حمیدرضا
۱۳۹۲	۵ و ۴ دی ۱۳۹۲	اندازه‌گیری و بررسی میزان پایداری ستون فقرات در ورزشکاران وزنه‌برداری به کمک روش تحلیل دینامیک غیرخطی - مطالعه موردی	چهاردهمین سمینار ملی و اولین سمینار بین‌المللی فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	فرهاد طباطبائی قمشه، زینب عرشیان، مصطفی رستمی
۱۳۹۰	۲۴ آذر ۱۳۹۰	تأثیر اضطراب غیرقابل پیش‌بینی بر میزان نوسان قامتی در افراد ورزشکار و غیر ورزشکار	ششمین همایش ملی دانشجویان تربیت‌بندی و علوم ورزشی ایران، پژوهشکده تربیت‌بندی و علوم ورزش، تهران، ایران	مینو دخت ملکیان، شهین جلالی، سید محمدکاظم واعظ موسوی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۹۰	۹-۱۱ مهر ۱۳۹۰	Quantitative Analysis of the Human Ankle Viscoelastic Behavior at Different Gait Speeds	BIOMED 2011, IFMBE Proceedings 35, pp. 200-202, 1-3 Oct 2011	Z. Safaeepour, A. Esteki, M.E. Mousavi, and F. Tabatabaei
۱۳۹۰	۱۲-۱۶ تیر ۱۳۹۰	Effects of Slipperiness of the Ground and Depth of Shoe Grooves on Knee Joint Torques and Muscle Activity During Walking	ISB, Brussels, 2011, 3-7 July	Amin Kazemi, Farhad Tabatabai Ghomsheh, Hamed Shahidian, Mansour Ziaei
۱۳۹۰	۱۲ آبان ۱۳۸۹	بررسی تغییرات گشتاور وارد بر مفصل L4-L5 در صفحه ساجیتال در هنگام ناپایداری با استفاده از صندلی وویل	هفدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، انجمن مهندسی پزشکی ایران	زینب عرشیان، فرهاد طباطبائی قمشه، الهام شیرزاد عراقی
۱۳۸۹	۹-۱۱ مهر ۱۳۸۹	Investigating the Effect of Speed on the Moment Acting on the Spine and Muscles Behavior during Loading by Utilizing Motion Analysis System	WCB 2010, IFMBE Proceedings 31, pp. 201-204, 1-3 Oct 2010	M. Ghofrani Maab, F. Tabatabai
۱۳۸۹	۹-۱۰ تیر ۱۳۸۹	Analysis of Torques and Forces Applied on Limbs and Joints of Lower Extremities in Free Kick in Football	8th Conference of the International Sports Engineering Association (ISEA) Procedia Engineering 2, 3269-3274, 19-30 June 2010	Azade Ghochani, Farhad Tabatabaeae Ghomsheh, SeyedKamalAddin Rezvani Nejad, Maedeh Rahimnejad
۱۳۸۸	۱۰ دی ۱۳۸۸	استخراج اتوماتیک محور و فاصله اپی کوندیلار با استفاده از تصاویر X-ray	شانزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، انجمن مهندسی پزشکی ایران	فروغ ماحد خاکسار، بهنام حیدری، فرهاد طباطبائی قمشه، دیوید فیتزپاتریک
۱۳۸۷	۲۷-۳۱ خرداد ۱۳۸۷	Effects of Static and Dynamic Modes on Laser Tissue Soldering: An In-vitro Study	NBC 2008, Proceedings 20, pp. 383-385, Verlag, Berlin, Heidelberg, Germany, 16-20 June, 2008	M.E. Khosroshahi, M.S. Nourbakhsh, S. Saremi, F. Tabatabai
۱۳۸۷	۲۷-۳۱ خرداد ۱۳۸۷	Closed-Feedback Control of Laser Soldering of Rat Skin Using Diode Laser	NBC 2008, Proceedings 20, pp. 375-377, Verlag, Berlin, Heidelberg, Germany, 16-20 June, 2008	M.E. Khosroshahi, M.S. Nourbakhsh, S. Saremi, F. Tabatabai
۱۳۸۵	۲ اسفند ۱۳۸۵	مدل‌سازی تبدلات انرژی در اثر اعمال داروهای مسدود کننده کانال کلسیمی نوع L بر روی مدل باندگرافی سلول ضربان‌ساز مرکزی قلب	سیزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی شریف، انجمن مهندسی پزشکی ایران	زهرا شهبازی، فرهاد طباطبائی قمشه، احمدرضا عرش
۱۳۸۵	۲ اسفند ۱۳۸۵	بررسی یادگیری حرکت و تعمیم آن طی انجام حرکت دستیابی در محیط مجازی با دینامیک متغیر	سیزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی شریف، انجمن مهندسی پزشکی ایران	علی اسدی نکویان، احمدرضا عرش، کارو لوکس، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۸۲	۶-۷ اسفند ۱۳۸۲	مقایسه مصرف انرژی راه رفتن بین افراد پاراپلژی که تنها از orthoses reciprocating gait استفاده کرده‌اند و آن‌هایی که از این ارتز به‌علاوه Functional electrical stimulation استفاده کرده‌اند.	سومین کنگره ضایعات نخاعی ایران، مرکز همایش‌های کوثر، دانشگاه شاهد	فرهاد طباطبائی قمشه، ترگس دانش افروز، علی پورقاسم، حسین پورقاسم
۱۳۸۱	۶-۷ اسفند ۱۳۸۱	مدل‌سازی کیفی عضله به روش هستارشناسی وسیله نگر	دومین کنگره ضایعات نخاعی ایران دانشگاه شاهد - دانشکده پزشکی	فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۷۸	۱ اسفند ۱۳۷۸	مدل‌سازی نقش معماری عضله در تولید نیرو و تغییر ابعاد هندسی آن	نهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، تهران	محمدرضا هاشمی گلپایگانی، فرهاد طباطبائی قمشه
۱۳۷۸	۱ اسفند ۱۳۷۸	مدل‌سازی سیستم‌های فارماکودینامیک، <a href="https://civilica.com/doc/52303">https://civilica.com/doc/52303</a>	نهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، تهران	عرشی، احمدرضا، طباطبائی قمشه، فرهاد