

مجلّة المنظومة الرياضية Sports System Journal



مجلّة علميّة دوليّة محكمة
تصدر عن جامعة زيان عاشور - الجزائر

volume 12
number 02
september 2025

تجدون في هذا العدد

Analysis of a gymnastic technique performed in two ways to optimise the approach to basic exercises

Qasim Mohammed Sayah Alkenany

Basra University /Iraq

Effect of Neuromarketing strategies on consumer behavior: Case study of Algerian sports audiences

Bouafia Mostafa (ES/STS), Algeria

The Use of Mobile Applications for Mental Preparation Among Elite Algerian Athletes

alloui thinhinane -algiers 03

Rhythmic Motor Intervention in Speech-Language Pathology: Enhancing Reading Acquisition in Deaf Children through Embodied Timing

Baziz Nawal-Naak Hadjira-University – Tizi Ouzou

مستوى الدعم النفسي الذي يقدمه اخصائي العلاج الطبيعي والتأهيل الحركي للمرضى
المصابين بالشلل الحركي

عيسى مقبل علي موسى جامعة صنعاء (اليمن)

CONTACTS

✉ SSJ@UNIV-DJELFA.DZ

P-ISSN 5442-2392

E-ISSN 540X-2602

رابط المجلة
JOURNAL LINK



Sport System Journal



مجلة المنظومة الرياضية

جامعة زيان عاشور – الجلفة – الجزائر

Zian Achour University Djelfa –Algeria



مجلة المنظومة الرياضية
Sport Sysytem Journal
مجلة المنظومة
الرياضية

sport system
journal

المجلد: 12

العدد رقم: 02

سبتمبر 2025

VOLUME " 12

N° 02

SEPTEMBER 2025



ISSN : 5442-2392
ESSN ; 540X-2602

مجلة دولية محكمة تصدر
عن جامعة زيان عاشور

<i>The Honorary President of the journal</i>	الرئيس الشرفي للمجلة
<i>Dr. ElhadjAillem (University's president)</i>	أ.د. الحاج عيلام (مدير الجامعة)
<i>The Journal Director</i>	مدير المجلة
<i>Dr.Aissa Elhadi</i>	أ.د. الهادي عيسى
<i>TheChief Editor</i>	رئيس التحرير
<i>Dr.Khelfaoui lazhari</i>	د. خلفاوي لزهاري

أعضاء هيئة التحرير Editorial staff

<i>Dr.Abed Mohamed Elamin</i>	أ.د. أهد محمد الأمين	<i>Dr.Charbi Belgacem</i>	أ.د. شاربي بلقاسم
<i>Dr.Elraoui Ban Hamid</i>	أ.د. الراوي بان حميد	<i>Dr.Adelabelhalimhaider</i>	أ.د. عادل عبد الحليم حيدر
<i>Dr.Elmadkhouri Abdelhakim</i>	أ.د. المذخور عبد الحكيم	<i>Dr.AhmedEsssia Ries</i>	أ.د. أحمد عيسيا ريس
<i>Dr.Elmustafa Abdelaziz</i>	أ.د. المصطفى عبد العزيز	<i>Dr.Belkacem Doudou</i>	أ.د. دودو بلقاسم
<i>Dr.AbelhakBelabed</i>	أ.د. عبد الحق بلعابد	<i>Dr.Legros Denis</i>	أ.د. ليغرو دونيس
<i>Dr.Saher Abdou Mohamed</i>	أ.د. سحر عبده محمد	<i>Dr.MartaZubiaur Gonzalez</i>	أ.د. مارتا زيبونزلاز
<i>Dr.Saleh Mohamed Achref</i>	أ.د. صالح محمد أشرف	<i>Dr.Pantaleon Nathalie</i>	أ.د. بانتاليوناتهالي
<i>Dr.Abelkader Mohamed Elldah</i>	أ.د. عبد القادر محمد الداه	<i>Dr.TurkmenMutlu</i>	أ.د. تيركمانميتلي
<i>Dr.Abeloudoud Ahmed Zoubidi</i>	أ.د. عبد الودود أحمد الزبيدي	<i>Dr.Rehab Youcef</i>	أ.د. رهاب يوسف
<i>Dr.AzizFeirouz</i>	أ.د. عزيز فيروز	<i>Dr.NourddineElssafi</i>	أ.د. نور الدين السافي
<i>Dr.NevinHossin Mahmoud Khalil</i>	أ.د. نفين حسين محمود خليل	<i>Dr.Houmamkoussi</i>	أ.د. همام القوصي
<i>Dr.BoucherbRafaheia</i>	د. بوشارب رفاهية	<i>Dr.OmarDamana</i>	د. عمر دمانة
<i>LayadiIssam</i>	د. عياضي عصام	<i>Dr.MokbilRimi</i>	د. مقبل الريمي عبد السلام
<i>BenabderrahmaneSidali</i>	د. بن عبد الرحمان سيدعلي	<i>Dr.OunoukiYahai</i>	د. ونوقي يحيى

افتتاحية العدد 02 من المجلد 12

يسر هيئة تحرير «مجلة المنظومة الرياضية» بجامعة زيان عاشور بالجلفة – الجزائر - أن تضع بين أيدي قرائها العدد الثاني من المجلد الثاني عشر، من شهر سبتمبر سنة ألفين وخمسة وعشرون.

وقد تضمن هذا العدد 52 بحثا متنوعة من ناحية الموضوعات ومن ناحية الجهات الناشرة ومن ناحية لغات النشر،

ضم العدد 08 مقالا بالعربية، و 44 مقالا باللغات الأجنبية، وكانت المواضيع متنوعة وكان النصيب الأكبر للبحوث المتعلقة بالجانب التدريبي، ثم يليها البحوث المتعلقة بالجانب التربوي والجانب الإداري وكذا البحوث المتعلقة بالنشاط البدني المكيف. مع العلم أنه توجد مقالات هي قيد التحكيم، سوف تنشر في العدد القادم.

إن هيئة تحرير مجلة المنظومة الرياضية تحرص على استمرار سياستها في السعي إلى أن تبقى مجلة رائدة على المستوى المحلي والإقليمي، وأن تصبح مصنفة ضمن أشهر القواعد العالمية. وللتعرف على المزيد من قواعد النشر وتعليمات للمؤلفين من خلال الموقع الإلكتروني:

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/372>

وتود هيئة تحرير مجلة المنظومة الرياضية من قرائها أن يتفاعلوا معها من خلال موقعها على شبكة الإنترنت وببريدها الإلكتروني بإبداء ملاحظاتهم وتقديم مقترحاتهم التي يرون أنها يمكن لها مردود جيد على تطوير المجلة والارتقاء بها.

رئيس التحرير

DITORIAL OF VOLUME' 12 N' 02

The editorial board of «Sports System Magazine» at Ziane Achour University in Djelfa – Algeria is pleased to present to its readers the second issue of the twelfth volume, from September 2025.

This issue included 52 diverse research papers in terms of topics, publishing bodies, and publishing languages

The issue included 08 articles in Arabic and 44 articles in foreign languages.

The topics were diverse and the largest share was research related to the training aspect, followed by research related to the educational aspect and the administrative aspect, as well as research related to adapted physical activity. Note that there are articles under review that will be published in the next issue.

The editorial board of system Sports Magazine is keen to continue its policy of striving to remain a leading magazine at the local and regional levels, and to become classified among the most famous international rules. To learn more about publishing rules and instructions for authors, click on the website:

[*https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/372*](https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/372)

The editorial board of system Sports Magazine would like its readers to interact with it through its website and email by expressing their comments and submitting suggestions that they believe could have a good impact on developing and advancing the magazine.

Editor



<i>page</i>	<i>researcher</i>	<i>Contents</i>
20-10	Qasim Mohammed Sayah Alkenany Basra University /Iraq	<i>Analysis of a gymnastic technique performed in two ways to optimise the approach to basic exercises</i>
43-21	Ahmed Al-Hadrami Khalil Muhammad Al-Khatib Oman, A'Sharqiyah University Yemen, Sana'a University	<i>Analysis of the 2023 Arab University Rankings (ARU) (A Descriptive Study)</i>
55-44	Yacine Dia issam layadi University of souk ahras	<i>Attitudes of Football Coaches Toward Artificial Intelligence in the Context of Modern Sports Training</i>
75-56	Belghalem Mohammed University of Tipaza	<i>Body Image and Self-Concept in Bodybuilders (A Comparative Study between Bodybuilders and Freestylers</i>
95-77	Maamar Henni University of Algiers 3	<i>Challenges Faced by Institutes of Physical and Sports Education in Adopting Artificial Intelligence Technology</i>
112-96	Khaled kettab Ameur Chafa Yakoub Fenni Sif Eddine Rouabi El bayadh- batna2 Bejaia- Jijel	<i>Challenges of Employing Artificial Intelligence in Sports Training from Coaches' Perspectives</i>
125-113	Loubna Snani Aissa Younsi University of Skikda University of Djelfa	<i>Children's Psychological Adjustment from a Sport Psychology Perspective</i>
144-126	Ferhat BELAID1 Mokhtar BOUFAROUA Nabila MIMOUNI Hanane REZIG Noubli DIH ESSTS Dély Brahim	<i>Comparative Analysis of Heart Rate Variability Between Male and Female Race-Walking Athletes: Implications for Performance</i>
156-145	Djennad Djamal Ikiouane Mourad université of Bejaia	<i>Comparative study of the isokinetic profile between footballers of the Akbou football club and man foot ballers</i>
171-157	Mokrane farid Mokrani farida University of Algiers 03	<i>Determine standard levels for sending and receiving skills among Cub volleyball players</i>
187-172	Aouinti houari University of oran	<i>Difficulties in Achievement Assessment in Physical and Sports Education at the Middle School Level</i>
204-188	Belgouchi Rabah Hadj aissa Mohamed Tayeb Tebbal Bachir University of Laghouat	<i>Effect of Integrated Physical Preparation on the Organization of Offensive Play in Young Handball Players Aged 15-17</i>
225-205	Bouafia Mostafa (ES/STS), Algeria	<i>Effect of Neuromarketing strategies on consumer behavior: Case study of Algerian sports audiences</i>
236-226	Rafa Ahmed1 Mansouri Nabil University of Bouira	<i>Emotional Intelligence among Physical Education and Sports Teachers and its Role in Effective Communication with Students</i>
250-237	Dihyia Achat Université of Bejaia	<i>L'influence de l'activité physique et sportive sur les enfants diabétiques DT1</i>
268-251	Lahcen Faggous Abdellatif Chenini Amar Telidji University University of Alger 3	<i>Physical activity and cardiorespiratory fitness in school-aged children (9-10 years) at risk for type 2 diabetes</i>
284-269	Mimouni N- Koceir E.A Zaki S- Adoum K- Mahdad D ES/STS Alger- Bab ezzouar	<i>Physical development and body composition of Algerian handball players, members of national teams.</i>
294-285	Haceini Ayoub University of Algiers3	<i>Principles of Using Morphological Selection Criteria from the Perspective of Football Coaches for Players Under 13 Years Old</i>

306-295	Bennadja Mohamed Benrabah Kheireddine Kharoubi Mohamed Fayçal University of Tissemsilt	<i>Reflection of Competitive Anxiety on Tactical-Skillful Offensive Performance During Official Competitions Among U19 Football Players</i>
323-307	Baziz Nawal Naak Hadjira University – Tizi Ouzou ,	<i>Rhythmic Motor Intervention in Speech-Language Pathology: Enhancing Reading Acquisition in Deaf Children through Embodied Timing</i>
339-324	Larachi Mohamed Bilal Hocine University of Algiers3	<i>Selection Criteria Used by Physical Education Teachers for Students Participating in School Sports Teams.</i>
374-340	Bencherif Yacine Amar Telidji University	<i>Sports injuries in primary school physical education classes An analytical study of incidence patterns and risk factors</i>
394-375	Choayb Mazouz University of Laghouat	<i>Strategic Human Resource Management Practices and Their Role in Enhancing the Marketing Capabilities of Sports Institutions</i>
414-395	Asli Hocine Larbaoui Sahnoun charbi belkacem University of oran/ University of djelfa	<i>The body composition and somatotype of 13-16 years old elite athletes (judo, volleyball, basketball) as a basis of selection and orientation of sports.</i>
430-415	nemroud bachir cherfouf hamza University,, Khemis Miliana	<i>The effect of a proposed integrated training program (physical + skill) to develop agility and dribbling in football players under 15 years of age</i>
446-431	marouf said Mokhtar bouazid DERRADJI Abbes Univ of / chlef- alger 03- bouira	<i>The Effect of Using Small Sided Games (SSG) with a Terrain Delimiter in Developing the most Important Physical Abilities of Football Players</i>
459-447	Benmiloud salheddine Bouazid mokhtar University of Algiers3	<i>The Impact of a Proposed Recreational Sports Program Using Games on Achieving Social Adaptation Among Male Secondary School Students</i>
472-460	Beroudj kamel University of Sétif 2	<i>The Impact of Educational Platforms on the Educational Process for Students of Physical and Sports Activities Sciences and Technologies in Light of Some Variables</i>
485-473	Lazreg Boumediene University of M'Sila	<i>The Impact of Training Programs on Improving the Performance of Employees at the Directorate of Youth and Sports in M'Sila</i>
502-486	Zemam Abderrahman - Baffa abdellah Khemis Miliana University University of Laghouat	<i>The influence of small-sided games on the agility, change of directions with and without the ball among youth players U13</i>
522-503	Rachid Cherati University- M'sila	<i>The Legal Framework for University Sports Practice and Ways to Develop and Enhance Its Effectiveness in Algerian Higher Education and Scientific Research Institutions</i>
534-523	Achacha yaaqoub ben aki amira University of Algiers 3	<i>The reality of applying sports psychological measurements at the level of Algerian teams in the National Professional Football League clubs</i>
548-535	Kaddour Azzeddine Tahir Yasmine University of biskra University of Algiers 3	<i>The reality of school sports in the primary stage</i>
568-549	Ishak Djenaoui Amar Demmana University of Laghouat	<i>The Relationship between Workplace Environment Quality in Sports Facilities and the Performance Level of Practicing Athletes</i>
585-569	Kellal ahmed Bait Bendjeddou Redouane Amar Telidji University	<i>The role of educational equivalent in the physical and sports education class in the prevention of sports injuries.</i>
596-586	Hamza Seddik University of Tissemsilt	<i>The Role of Legal Texts, Regulations, and Laws in Facilitating and Organizing the Practice of Physical and Sports Education</i>
613-597	Rebhia Bentireche El Yaqot Dounya Zeghlache University of Laghouat	<i>The Role of Mental Imagery in Enhancing Skill Performance among Senior Volleyball Players</i>
633-614	Amarouche Radhia Mimene Zakaria University of Algiers3	<i>The role of psychological preparation of the coach and its impact on the performance of football players For category - 17 years</i>

648-634	Hocine Younsi Adel Oukkal Khemis Miliana University	<i>The Role of Recreational Physical Activity in Enhancing Social Engagement Among Children Aged 6 to 7 Years</i>
668-649	mansouri Mohamed -ben amirouche Slimane University of Biskra	<i>The Social Competencies of the Physical and Sports Education Teacher and Their Relationship with Classroom Management</i>
681-669	Daoud Messaoud University of Algiers 2	<i>The Use of Computational Linguistics in Developing Artificial Intelligence Tools for Adaptive Sports</i>
697-682	Alloui thinhinane University of Algiers 3	<i>The Use of Mobile Applications for Mental Preparation Among Elite Algerian Athletes</i>
716-698	Khelfaoui lazhari University of djelfa	<i>Using contemporary technological means through the training process for team sports</i>
728-717	Toufik Ben Salem- Ibrahim Salem Ishtiwi University of Algiers3 Zaytouna University(Libya)	<i>World Cup 2026 and Artificial Intelligence: How Algorithms Are Reshaping Public Discussions on Football Across Social Media</i>
742-729	سليم زريقي فاتح الامين بلعابد جامعة البويرة	استخدام أساليب الرقمنة وأثرها على تحسين الأداء الوظيفي بالإدارات الرياضية
756-743	علون سعاد - بوخرس رمضان جامعة البويرة – جامعة المسيلة	الانتقاء والتوجيه الرياضي كآلية لضمان جودة الأداء التسويقي للمواهب الرياضية
776-757	حلموش مالك جامعة بسكرة	تأثير وحدات تعليمية مُصمَّمة حسب طريقة التعلُّم الحديث مُتعدِّد المستويات في تطوير مهارة الإرسال الأساسي لكرة الطائرة
791-777	زميت دليلة - جعيجع عمر المدرسة العليا للأساتذة ببوسعادة	دراسة حول الخصائص السيكمترية لمقياس السلوك العدواني من إعداد: باظة مليحي
805-792	وليد كربوش - سلامي خديجة جامعة جيجل – جامعة الجلفة	دور حصة التربية الإسلامية في التقليل من السلوك العدواني لدى تلاميذ التعليم الثانوي من وجهة نظر أساتذة التربية الإسلامية
821-806	زواوي عبد الوهاب بوصلاح النذير منجحي مخلوف جامعة المسيلة	مساهمة مواقع التواصل الاجتماعي من خلال التغذية الراجعة في تطوير البرامج الرياضية بالإذاعة الجزئية
839-822	عيسى مقبل علي موسى جامعة صنعاء (اليمن)	مستوى الدعم النفسي الذي يقدمه اخصائي العلاج الطبيعي والتأهيل الحركي للمرضى المصابين بالشلل الحركي
852-840	عباس كريم عبد الحسن السلطاني مسعودي طاهر جامعة القاسم الخضراء (العراق) جامعة الجلفة	واقع المعرفة القانونية لدى اداريو الدوري الممتاز لكرة اليد



ISSN : 5442-2392
ESSN ; 540X-2602

مجلة دولية محكمة تصدر
عن جامعة زيان عاشور