

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

المجلد رقم: 12
العدد 01 جوان 2021



الإبداع الريادي

SPORTS CREATIVITY

مجلة علمية متخصصة

تصدرها دوريًا: معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية - جامعة المسيلة

العنوان: ص ب 166 حي اشبيليا - جامعة مسيلة - الجزائر

الهاتف / الفاكس: +21335558065

البريد الإلكتروني: eristaps@gmail.com

الموقع الإلكتروني للمجلة

<http://virtuelcampus.univ-msila.dz/eristaps/>

رقم الإيداع الإلكتروني 2602-5094



مجلة الإبداع الريادي مجلة علمية متخصصة يصدرها دوريًا: معهد العلوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية - جامعة المسيلة المجلد رقم 12 العدد 01 جوان 2021

People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of M'sila
Institute of Sciences and Techniques of Physical
and Sports Activities

جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Volume N 12 No: 01
Juin 2021

الإبداع الريادي

SPORTS CREATIVITY

Specialized Scientific Journal

Published periodically by the institute of sciences and techniques
of physical and sports activities

Address: P. Box 166, Ichbilia, Mohamed Boudiaf University, M'Sila, Algeria

Phone / Fax : +21335558065

Email: eristaps@gmail.com

The website of the Journal

<http://virtuelcampus.univ-msila.dz/eristaps/>

EISSN 2602-5094

ALGERIAN DEMOCRATIC AND POPULAR REPUBLIC
MINISTRY OF HIGH STUDIES AND SCIENTIFIC RESEARCH
MOHAMMED BOUDIAF UNIVERSITY
INSTITUTE OF SPORTS AND PHYSICAL ACTIVITRIES SCIENCES
AND TECHNIQUES

Sports Creativity Journal

The journal is periodical scientific and Free publishing and available access.

The journal Issued by the Institute of Science and Technology of Physical
and Sports Activities in Mohammed Boudiaf University in Msila Algeria
every six months.

Address: P. Box 166, Ichbilia, Mohamed Boudiaf University, M'Sila, Algeria

Phone / Fax : +21335558065

Email: eristaps@gmail.com

The website of the Journal

<http://virtuelcampus.univ-msila.dz/eristaps/>

Which has a coefficient of Arab influence for the year 2019: 1.3

Volume N 12 No: 01

Juin 2021

Copyright at the University of M'sila



Honorary Director of the journal Prof. Badari Kamal

The director of the journal	Pr. Fateh Yaakoubi
Editorial Board Chairman	Pr. brahimi aissa
Secretary of the journal	Dr. betat noureddine
Secretary of the journal	Dr. Djellal Salah Eddine
Secretary of the journal	Dr. abderrazak hassini
Secretary of the journal	Dr. hamza charif
Secretary of the journal	Dr. kara said

Editorial Board members

Dr. ahmed Haramla. Kafr Al - Batin University -
Saudi Arabia.

Dr. ahmed hamdan . Al - Aqsa University –
Palestine.

Dr. fairouz aziz . University of Sfax- Tunisia.

Dr. mohamed nadhary . Baidha University- Yemen.

Dr. Nivein hussein . Zagazig University - Egypt.

Pr. Saci bouaziz . University of M'Sila -
Algéria,

Dr. Mouss balboul . University of M'Sila -
Algéria.,

Dr. Ben mohamed University of Souk Ahras -
Ahmed. Algéria,

Pr. Hocine ben Zidan	University of Mostaganem- Algéria,
Pr. Yaakoubi fateh	University of M'Sila - Algéria,
Dr. Ameur hamlaoui	University of M'Sila
Pr. Rachid bendakfal	University of M'Sila - Algéria,
Dr. Said kara	University of M'Sila - Algéria,
Dr. Ammar taibi	University of Algeria 3 - Algéria,
Dr. tahar briki	University of M'Sila - Algéria,-
Pr. Bouda mohamed	University of tebassa - Algéria,

List of reviewers of the journal

Pr.benzidane hocine- University of Mostaganem	Pr.Boudjelida hassan -University of M'Sila
Pr.naima.dahmani- University of M'Sila	Pro.francesco.coscia Perugia University - Italy
Dr.Ahmed hamdan -Al - Aqsa University -	Pr.Merttat mohamed - University of Batna02-
Dr.mimoune aissa- University of Batna02	Pr.Ouchen Bouzid- University of M'Sila
Pr.paola gigliotti- Perugia University - Italy	Pr.Ziouhe ahmed- University of Djelfa- Algeria
Dr.nivein hussein- Zagazig University - Egypt	Dr.HIMOUD Ahmed- Constantine 2
Pr.Ahmed ben redjem- University of M'Sila	Dr.HEDDOUCHE AISSA- Batna02
Dr.Doaa hemmat- Helwan University Egypt	Pr.fateh.yaakoubi- University of M'Sila
Pr.hafid guemini- University of Oum el Bouaghi	dr.trich lahcen- University of M'Sila
Pr.menella rachid- University of M'Sila	Pr.Merniz amina- University of M'Sila- Algeria
Pr.Aml fekry nauim- Helwan University - Egypt	Pr.Bait Radwan Ben Jeddou- Laghouat
Dr. Hikmat Abdel Karim almadkour- Iraq	Dr.berbakh rabeh- University of M'Sila- Algeria
Pr.Salim harbi University of Djelfa- Algeria	Pr. Salim besiou- University of biskra - Algeria
Dr.Houssam bachir- University of Oum el Bouaghi	Pr.Salem ben salem- University of M'Sila
Pr.Rachid ben dakfal- University of M'Sila- Algeria	Pr.saker tarek- University of Algeria 3- Algeria
Pr.Sedira saad- University of M'Sila- Algeria	Pr.dilmi mohamed- University of M'Sila
Dr. Merniz Oussama- University of M'Sila- Algeria	Dr.saidi mustapha- University of M'Sila
Pr. Ghadbane Ahmed hamza- University of Algeria 3	Dr. Bouslah - University of M'Sila- Algeria
Pr. Herizi abed elhadi- University of M'Sila- Algeria	Pr. Serbout a malek- - University of Djelfa
Dr. briki tahar - University of M'Sila- Algeria	Dr. salem elayachi - University of M'Sila-
Dr. Mansouri nabil- University of bouira- Algeria	dr. Mohamed zerroual of ourgla- Algeria
Dr. Billal ben toumi- University of M'Sila-	Dr . boukhlfa a kader - University of tebessa-

Editorial of the journal:

sports creativity journal is periodical scientific and Free publishing and open access And indexed in international databases journal Issued by the Institute of Science and Technology of Physical and Sports Activities in Mohammed Boudiaf University in Msila Algeria every six months. It Allows for all scientific contributions in Algeria And abroad, which is characterized by quality, originality and editing in one of the three Arabic, French or English languages, which has never been published. The journal aims to disseminate original scientific researches by researchers, professors and doctoral students in order to disseminate knowledge and learn about new research and to link communication between researchers and contributing to the quality of scientific researches It also aims at providing access to researches and studies for as many researchers as possible through its printed and electronic publications. Where it publishes researches that are related to the field of science and technology of physical and sports activities, including: • Medical and biological sciences applied to physical activities • The biomechanics of sports movement • Physiology of sports practice • Educational Sports • Sports training • Sports psychology • Sports sociology • Teaching physical and sports activities • Sports media • Sports and Health • Sports and leisure • Physical and sporting activities adapted • Management and sport administration The magazine includes an international reading committee composed of specialized experts Who are recognized for their competence and experience and from various national and international universities .

افتتاحية المجلة

مجلة الابداع الرياضي

مجلة دورية علمية محكمة مجانية النشر ومتاحة الوصول (القراءة والتحميل) ومفهرسة في قواعد بيانات دولية ، سداسية (جوان - ديسمبر) ، يصدرها معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بجامعة محمد بوضياف بالمسيلة الجزائر كل ستة أشهر .

تتيح لجميع الاسهامات العلمية في الجزائر وخارجها المتسمة بالجودة والأصالة والمحررة بأحدى اللغات الثلاث العربية أو الفرنسية أو الانجليزية والتي لم يسبق نشرها .

وتهدف المجلة الى نشر البحوث العلمية الاصلية من طرف الباحثين والاساتذة وطلبة الدكتوراه قصد تعليم ونشر المعرفة والاطلاع على الابحاث الجديدة وربط الاتصال والتواصل بين الباحثين والمساهمة في جودة البحوث العلمية ، كما تهدف الى اتاحة الاطلاع على البحوث والدراسات لأكبر عدد ممكن من الباحثين عبر اصداراتها المطبوعة والالكترونية .

حيث تنشر الابحاث التي لها علاقة بميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ومنها :

- العلوم الطبية والبيولوجية في الانشطة البدنية - البيوميكانيك الحركة عند الرياضة - فسيولوجيا الممارسة الرياضية - علم النفس الرياضي - علم الاجتماع الرياضي - تدريس الانشطة البدنية والرياضية - الرياضة والصحة - الترويج الرياضي - الادارة والتسيير الرياضي - الاعلام الرياضي - النشاط البدني الرياضي التربوي - التدريب الرياضي - النشاط البدني المكيف و تضم المجلة لجنة قراءة دولية مكونة من خبراء مختصين والمشهود لهم بالكفاءة والخبرة من مختلف الجامعات الوطنية والدولية .

Conditions for publishing in the journal :

The journal receives the scientific researches and studies specialized in sciences and techniques of sports and physical activities. These researches are the subject of arbitration of the academic scientific research standards and conditions by teachers, expert researchers and specialists from Arab and Foreign countries. The strict conditions of the scientific journal must be

respected on the research.

Thus, respecting the scientific research rules in the sent articles such as documentation, bibliography and footnotes, is essential for its evaluation.

It is necessary to respect of the following conditions:

1- The research should represent new scientific information, theoretically or practically, concerning the sciences related to the sports and physical activities.

It must not be published before.

2- The researches and articles are published in Arabic as well as in English and French.

3- The research must be correctly written and its spelling must be checked. It must be done according to the conventional scientific research rules of preparing and publishing scientific researches and studies including (introduction, key words, problematics, goals, the importance of this research, previous studies that are related to this research, pilot study, the used approach in the study, the study sample, the used tools in the field study, the scientific conditions of the tools, the relation between the research results with the theories and previous studies).

4- The research must be written in WORD, with (Sakkal Majalla) (normal 13 for the research, 14 in bold for principal titles). The margins of page are established "16/23" as follows: (top: 02 cm), (bottom: 02 cm), (right: 02 cm), (left: 02 cm), (space between lines: 01 cm).

5- The number of pages of the work, which is represented for publishing, must not exceed 15 pages.

6- The journal publishes the individual researches and the ones done by the authorized teams of research.

7- The first page of the research shall contain: Name of the researcher, abstract

of this research written in the language used in the research and one of the left languages. Nevertheless, when the researches are written in foreign languages, here; the researcher should write an abstract in Arabic.

8- The research must be the subject to arbitration by experts in the domain.

9- The journal reserves all the publishing rights.

10- The journal is not responsible of the consequences concerning the intellectual property rights. The researcher shall bear all the consequences.

The researches shall be sent through the Algerian Scientific Journal Platform via the following link:

<http://www.asjp.cerist.dz/en/submission/316>

شروط النشر بالمجلة:

تستقبل المجلة البحوث والدراسات العلمية المتخصصة في علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ، وتخضع هذه البحوث لمعايير وشروط التحكيم في البحث العلمي الأكاديمي ، ومن طرف أساتذة وخبراء باحثين متخصصين من دول عربية واجنبية ، وتطبق فيها شروط المجالات العلمية المحكمة وعليه فان اعتماد الأصول العلمية في المواد المرسلة اليها من توثيق ومراجعة وهوامش هو من الامور الاساسية في التقييم حيث يتطلب الشروط التالية:

1- أن يمثل البحث إضافة علمية من الناحية النظرية أو التطبيقية في العلوم المرتبطة بالنشاطات البدنية والرياضية ، والا يكون قد نشر من قبل.

2- تنشر المجلة البحوث والمقالات باللغة العربية كما يمكن نشر البحوث باللغتين الإنجليزية أو الفرنسية.

3-أن يكون البحث مكتوبا بلغة سلية ومدققا لغويًا، ويعتمد الأصول العلمية المتعارف عليها في إعداد ونشر البحوث والدراسات العلمية، بما في ذلك : (مقدمة البحث ، الكلمات المفتاحية ، إشكالية البحث ، أهداف البحث ، أهمية البحث ، الدراسات السابقة والمربطة بالبحث ، الدراسة الاستطلاعية ، المنهج المستخدم في البحث ، عينة البحث ، الأدوات المستخدمة في الدراسة الميدانية ، الشروط العلمية للأدوات ، ربط نتائج البحث

بالنظريات والدراسات السابقة)

4- يكتب عنوان المقال والكلمات الدالة للدراسة بثلاث لغات (عربية / فرنسية / إنجليزية)

ويحتوي المقال على ملخص بلغة المقال وملخص باللغة الفرنسية في حدود (150-250 كلمة) ، إضافة إلى ملخص مطول في صفحتين في حدود (400-450 كلمة) يكون في نهاية المقال.

5- تحتوي الورقة الأولى للمقال على معلومات الباحث أو الباحثين (الاسم ولقبه ، الرتبة ، مخبر الاتتماء ، الجامعة المستخدمة ، الهاتف ، البريد الإلكتروني) ، ويمكن تحميل نموذج ورقة المقال من دليل المؤلفين للمجلة عبر المنصة.

6 - تكتب البحوث وفقا لنظام WORD ، بالنسبة للغة العربية بخط Sakkal Majalla

(13 عادي للبحث ، 14 داكن للعناوين الرئيسية) وبالنسبة للغة الإنجليزية والفرنسية

فتكتب بنفس الخط (Sakkal Majalla 13 عادي للبحث ، 14 داكن للعناوين الرئيسية)

ويتم تحديد الهوامش على الورقة " 23/16 " كالتالي (أعلى 2 سم أسفل: 2 سم أيمان 3 سم) (أيسير 2 سم) ، (التباعد بين الأسطر 1 سم)

7- يتم ادراج المراجع على متن البحث (اسم المؤلف ، السنة ، الصفحة).

8- أن لا تتجاوز صفحات البحث المقدم للنشر عن 15 صفحة

9- تنشر المجلة البحوث الفردية والبحوث المنجزة من طرف فرق البحث المعتمدة (مع

ضرورة ارفاق قرار الاعتماد وارساله عبر بريد المجلة في المنصة او عبر بريد رئيس التحرير) ، كما تنشر المجلة الدراسات التي هي جزء من اطروحة الدكتوراه والتى تحمل اسم الطالب والمشرف (ارفاق اشهاد بالنشر المشترك مضى ي من الطرفين ومكتوب بخط اليد والموجود بدليل المؤلفين ، وهذا بارساله على بريد المجلة بالمنصة او عن طريق البريد الإلكتروني لرئيس التحرير).

11- تخضع البحوث المقدمة للتحكيم من قبل خبراء مختصين في مجال البحث.

11- تحفظ المجلة بجميع حقوق النشر.

12- المجلة غير مسؤولة عن اي تبعات تتعلق بحقوق الملكية الفكرية ، ويتحمل صاحب البحث كل ما يتربّع عن ذلك.

13- ترسل البحوث عبر الأرضية الوطنية للمجلات العلمية على الرابط التالي:

<http://www.asjp.cerist.dz/en/submission/316>

Author of the article	Article title	the page
- Oulmane Ryad University of Algiers 03	Study the effect of developing explosive power using weight training on pivot correction technique for handball players	15-34
- Ben Chaib Ahmed University of biskra - Algeria	(A comparative study of some health dimensions for middle school students through practicing the physical and physical education class)	35-54
1-Belkacemi Brahim 2- Hadjidj Mouloud 3-Sami Abdelkader 1. ² University of Algiers 03 ³ University of Chlef	The effect of audiovisual feedback on the learning of passing and receiving skills among football players less than 14 years old (Field Study of level less than 14 years old - Province of Chlef)	55-74
1- BEN RACHED Yacine 2- RABOUEH Salah 1. ² University of Tissemsilt	The method of training in Small - Sided Games in the preparation phase and its effectiveness on the offensive activation of football players under 17 years old from the point of view of some coaches	75-94
1- Benchebha Tariq 2- Sadek ismail 1. ² University of khemis Miliana	The effect of training with mini games on some biochemical indicators for football players under the age of 17 years	95-114
1- BEBYOUB Abdelaali 2- Sehailia Chokri 1. ² University of Souk Ahras	The Extent Of The Reflection Of The Approach To Competencies In its Second Generation on The Classroom Competencies Of a Professor Of Physical Education And Sports In Intermediate Education	115-134
1- BOUSSADIA Yakoub 2- KHAROUBI Mohamed Fayçal 3-SEFIR Hadj	The effect of short intermittent training and medium intermittent training on maximal aerobic speed MAS for senior handball players	135-153

1. ² .3 University of Algiers 03		
1- Boulahia Mohamed 2- Mehidi Mohamed 1. ² University of Science and Technology Oran	Analyze the tactical offensive principles of the Algerian national football team in the finals of the Nations of Africa 2019	154-166
- Abderrahmen Hadji University of Bejaia	Difference in shot's attributes between winning and losing teams in the 2018 FIFA World Cup	167-181
- Hachemane Mohamed Elmokhtar University of Algiers 03	The role of Physical and sport education class in achieving psychosocial compatibility among final class of high school students	182-201
1- Zitoufi Abdelkader 2- Yousfi Fethi 1. ² University of Algiers 03	Study the effect of some personality variables on communication skills for teachers of physical education and sports at the secondary level.	202-221
1- CHAREF ISMAIL 2- GUENDOZENE NADHIR 1. ² University of Boumerdes	The relationship between social intelligence and the proficiency of the teacher at the secondary education stage	222-236
- Challal Ismail Mustapha University of Tissemsilt	The Effect Of The Motor skills On the development of Some Perceptual Abilities Sensory- Motor Capacities Among The Children autism(6-9 years)	237-253
1- SADOUKI Kamel 2- ABDELMALEK Mohammed 3- LAROUI Ilies 4- SLIMANI Aissa 1. ² ES/STS, Algiers ³ University of Oum el Bouaghi ⁴ University of Algiers 03	The effect of a strength training program on the improvement of power among senior Algerian road cyclists	254-269

- Achour Toufik University of Algiers 3	The internal working environment during Covid 19 virus period and its reflection on the management and organization of the classroom for Professors of physical education and sports in secondary stage	270-289
1- Kadri ameur 2- Abbassi Zohra 1. ² University of Algiers 3	The effect of suggested play based counseling program on the development of sense-motor perception among kindergarten children (5-6) years old	290-310
1- Atia Habita 2- Malek Serbout 1. ² University of djelfa	Sports and its role on adaptive behaviour in children with special needs	311-327
1- lemmouchi abdessalam 2- Ammar TAIBI 1. ² University of Algiers 3	Mechanisms Of The Algerian Legislator To Organize Tournaments And Sports Competitions, In Accordance With Law 05/13 Relating To Sport	328-351
1- GUELLOULA MOHAMMED DJALLAL EDDINE 2- MEHIDI MOHAMED 1. ² University of Sciences and Technology oran-usto	Economic consequences following the absence of workers in private enterprises due to poor physical abilities associated with job health (For adolescent workers in lower management)	352-374
- Latreche Aissam University of Bouira	The Role of the Physical and Sports Teachers in Promoting Healthy Behavior Among Secondary School pupils in the Light of Health Perceptions -A field Study in the Eastern Province of Algiers, Centre -	375-393
1- Benissa Mahrez 2- Mhand Akli Benaki 1. ² University of Algiers 3	The role of the trainer in developing the skill of mental perception among high school students and its effect on improving sports performance results	394-407
- Mostefa Boudebza University of khemis Miliana	Effects Of Proposed Swimming Training Program For Enhancing Some Anaerobic Capacities Among 100-M	408-425

	Freestyle (9-12 Year Old) Junior Swimmers	
- Marouf said University of chlef	The effect of short intermittent training (10-20) and (05-25) on the development of maximum aerobic speed (mas) of football players u19	426-444
1- NAHAL Abdallah 2- HADDADA Mohamed 3- NAHAL Hamid ^{1,2} University of Boumerdès ³ University of Tissemsilt	Criteria of detecting and selecting young talents in Football (U15)	445-463
- Yacine Mechid University of Boumerdès	The five major factors of personality for teachers of physical and sports education. -A field study on some middle schools of Laghouat-	464-479
1- Yahia benhaffaf 2- boutalbi hani bendjedou ^{1,2} University of Setif 2	The role of practical education in improving communication skills Students of the Department of Sciences and Techniques of Physical and Sports Activities	480-497
- Hamza Seddik University of Tissemsilt	Secondary school pupils' attitudes toward soccer activity, at the expense of other group activities	498-517
1- Setaouti mohamed djamel 2-Khiat Belkacem 3- Kasmi Mohamed El bachir ¹ Université de Mostaganem ^{2,3} Université d'Oran	Effet de l'immersion en l'eau froid sur la récupération physique et la performance sportive chez les footballeurs professionnels d'élite.	518-534
1- Sebai Mohamed Amine 2-Benhadid youcef ¹ Université des Sciences et Technologies d'Oran	Etude comparative de certains paramètres physiologiques entre les personnes âgées pratiquants et non pratiquants l'activité physique	535-553

² University of Algiers 3		
1- KHERRACHI Toufik 2- AKEZOUH Salim ^{1,2} Centre Universitaire Nour Bachir El-bayadh	L'effet d'un programme de course à pied sur le poids et la VO2max des joueurs de football U19- étude effectuée par le système POLAR pendant la période d'interruption causée par la pandémie de COVID-19.	554-574
- Lakrout Samir Centre Universitaire Nour Bachir El-bayadh	L'impact d'un programme psychologique sur le développement des capacités physiques des pratiquants de sports de combat au lycée sportif national Cas des athlètes masculins Promotion (2019/2020)	575-594