الفمرس Lipadi

3	■ دراسة العلاقة بين سرعة القدم وسرعة الكرة اثناء مرحلة التصادم المؤثرة على دقة ركلة حرة مباشرة في كرة القدم أ. بسنوسي حاج احمد إسلام   د. سبع بوعبدالله
7	■دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الكينماتيكية لأسلوب المشي للممارسي النشاط البدني والرياضي فئة (9 12-) سنة دراسة ميدانية لفريق كرة اليد بدائرة بوقادير أ. بلحاج العربي جمال   أد. فريد مويسي   أ. برادعي عبد الحميد   أبن القمر هشام
13	■التحليل الكينماتيكي لمهارة البدء في السباحة الحرة أ. محمد العيد ماكني  أ. عبد اللطيف شنيني
20	■ دراسة تحليلية لبعض المتغيرات البيوميكانيكية لمهارة الصد لدى لاعبي الكرة الطائرة صنف أكابر دراسة ميدانية على لاعبي الكرة الطائرة المسيلة ألكرة الطائرة المسيلة ألكرة المسيلة ألكرة المسيلة ألكرة المسيلة ال
25	■ مركبات بعض المتغيرات الكينيماتيكية لمراحل الارتكاز في الوثب الثلاثي دراسة تحليلية لعناصر فريق النخبة الجزائرية وعلاقتها بمستوى الانجاز الرقمي أ. قبلي عبد القادر   د. رقيق مداني  أ. حاج أحمد اسلام بسنوسي
32	■ علاقة قيم بعض المتغيرات الكنماتيكية لمرحلة الرمي بالانجاز في رمي الجلة لفئة الناشئين(13 ـ 15)سنة دراسة ميدانية بملعب خميس مليانة ولاية عين الدفلى أ. عمر طوالبيت د. بوعبدالله سبع
37	■ دراسة بعض المتغيرات البايوكنماتيكية لمرحلة الارتقاء (النهوض) وعلاقتها بالإنجاز الرقمي للناشئين في الوثب الطويل أ. مفيدة مقشوش   أ.د. مويسي فريد   أ. زين الدين قدار
44	■ دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الكينماتيكية وعلاقتها بالدقة في أداء مهارة الإرسال الساحق في الكرة الطائرة فريق نهضة تقدم الشلف للكرة الطائرة رجال أ. قد تركي احمد أ. قراشة طيب د. سبع بوعبد الله أند. تركي احمد