

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Universitatea *Transilvania* din Brașov

Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, Romania, Tel/Fax: +40 268 410525, +40 268 412088

www.unitbv.ro

RAPORT DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de: 21.11.2016

Numele și prenumele candidatului: **Cioroiu Silviu-Gabriel**

Titlul tezei de abilitare: **Viziuni moderne în educație fizică și sport asupra stării de sănătate**

Domeniul de studii universitare de doctorat: **Știința Sportului și Educației Fizice**

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) unde a avut loc ședința publică de susținere a tezei de abilitare: **Universitatea Transilvania din Brașov**

Punctele tari ale tezei de abilitare:

S-a scos în evidență faptul că dl. Silviu Gabriel CIOROIU are competențe interdisciplinare în domeniile științei sportului și educației fizice, precum și în medicină. Candidatul are experiență atât în practica sportivă, cât și în formarea teoretică, experiență pe care a utiliza-o în activitatea lui de cadru didactic universitar și de antrenor în disciplina natație. De asemenea, candidatul are o deschidere spre utilizarea unor metode de intervenție cu suport tehnologic modern, dintr-o perspectivă care vizează domeniul neuroștiințelor.

Cercetările post doctorat prezentate într-un mod academic de excepție în teză, au avut un real aport pe piața muncii din domeniul nostru, contribuind la îmbunătățirea sistemului competițional al natației. Vizibilitatea acestui aspect s-a materializat și pe plan internațional prin articole, susțineri la conferințe de mare prestigiu (cu factor ridicat de impact) și publicarea de monografii în străinătate. Proiectarea datelor acumulate din cercetare se va materializa pentru sportul de performanță (natație) prin conceperea unui Sistem Național de Informare, ca modalitate științifică, obiectivă, de susținere a procesului de antrenament sportiv. De asemenea, teza aduce un aport considerabil în ceea ce privește domeniul kinetoterapiei, propunând o nouă viziune de organizare a laboratorului de kinetoterapie, prin introducerea unei aparaturi cu suport tehnologic modern – Kinetosim. Propunerea este bine argumentată și fondată pe cercetări minuțioase, coerente, cu publicații naționale de prestigiu și internaționale în perioada postdoctorală.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

Nu este cazul.

Întrebările formulate de comisie și răspunsurile candidatului / Observațiile comisiei / Rezultatul votului:

Prof. univ. dr. Silvia TEODORESCU a întrebat: Cu privire la sistemul de informare, ați încercat să luați legătura cu colegii dumneavoastră medici de familie, ca acei copii ce doresc să debuteze în sportul de performanță la disciplina natație să fie investigați mai bine din punct de vedere medical?

Dl. Silviu Gabriel CIOROIU a răspuns: În momentul de față copilul se înscrie la un club sportiv, învață să înoate și apoi participă la competiții sportive de casă fără obligativitatea unui aviz medical. Doar la competițiile naționale sunt necesare viză medicală și legitimația de sportiv. Sistemul propus de mine vizează un screening mai amplu pentru copii și de asemenea o informare obligatorie pentru antrenori și părinți cu privire la avantajele și dezavantajele practicării sportului de performanță în general și al înotului în special.

Prof.univ.dr. Pierre Joseph de HILLERIN a întrebat: În ce constă componenta de integrare socială din prezentare?

Dl. Silviu Gabriel CIOROIU a răspuns: Copiii ar trebui să facă cât mai multe activități de mișcare în apă, într-un spațiu organizat cu profesori competenți, activități de tip non-formal.

Prof.univ.dr. Pierre Joseph de HILLERIN a întrebat: Referitor la hipertrofia de tip excentric a ventriculului stâng, există o limită de dilatare care să determine debutul unei patologii?

Dl. Silviu Gabriel CIOROIU a răspuns: Există o limită permisă de dilatare, dar din păcate medicina clasică contrazice medicina sportivă. Cordul sportiv în viziunea medicinei sportive are ca cerință dilatarea ventriculului stâng în vederea creșterii performanțelor. Problema mai serioasă este în cazul ventriculului drept, dilatarea nefiind acceptată.

Prof. univ. dr. Lorand BALINT a întrebat: Ce credeți că ar trebui făcut în ceea ce privește corelarea programării practice a instruirii sportive cu adaptările organice ale sportivilor? Ce se întâmplă în alte sporturi?

Dl. Silviu Gabriel Cioroiu a răspuns: Consider că metodologia utilizată este de multe ori neadaptată vârstei. În sistemul propus ar fi indicat să se organizeze cursuri de instruire și formare a antrenorilor, în cadrul universităților. De asemenea, voi propune utilizarea unui barem pe puncte privind participarea anuală sau la interval de doi ani a antrenorilor la conferințe, work-shopuri, etc. Referitor la situația din alte discipline sportive, menționez că studiile mele s-au axat în principal pe înotători, în acest sport datorită apneei prelungite și repetate existând șanse mai mari de apariție a patologiei pe cordul drept.

Prof. univ. dr. Carmen Gugu-Gramatopol a întrebat: Vă rog să dați un exemplu de sportiv de al dumneavoastră pe care l-ați monitorizat de-a lungul activității sale sportive de înalt nivel și cu care ați obținut rezultate notabile. La ce vârstă a obținut performanță cea mai relevantă?

Dl. Silviu Gabriel CIOROIU a răspuns: Vă pot da exemplu sportivei Roxana Samoilă, care a debutat în disciplina natație la vârsta de 7 ani, a participat la numeroase competiții naționale și internaționale, a fost premiată de Universitatea Transilvania în anul 2009 și a fost studentă în cadrul facultății noastre. Recordurile sportive personale a fost atins la vârsta 22 de ani. În prezent activează ca și antrenor în cadrul clubului sportiv Corona Brașov și este și kinetoterapeut.

Prof. univ. dr. Bondoc Dragoș IONESCU a întrebat: Considerați că în viitor puteți îndruma teze de doctorat și pe alte teme diferite de cele de natație, cum ar fi pe componenta de kinetoterapie?

Dl. Silviu Gabriel CIOROIU a răspuns: Da, dețin competențele necesare de a coordona teză pe această componentă, în situația în care studentul doctorand își dorește o astfel de temă de studiu.

CONCLUZIA COMISIEI DE ABILITARE:

În urma discuțiilor purtate de comisie, în unanimitate se propune acordarea titlului de abilitare domnului Silviu Gabriel CIOROIU.

COMISIA DE ABILITARE

Nume și prenume

Prof.univ.dr. Pierre Joseph de HILLERIN - Universitatea din Pitești

Prof. univ. dr. Silvia TEODORESCU - Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport București

Prof. univ. dr. Lorand BALINT - Universitatea Transilvania din Brașov

Semnătura

