



## CURRICULUM

**Institutul National de Medicina Complementara si Alternativa "Prof.Dr.Florin Bratila" (INMCA), este o unitate medicala subordonata direct Ministerului Sanatatii, infiintata in baza Ordinului Nr. 1329/26.07.2007 emis de Ministrul**



Sanatatii si in temeiul HG Nr. 862/2006 privind organizarea si functionarea Ministerului Sanatatii Publice cu modificarile si completarile ulterioare si a Legii Nr. 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, prin transformarea Centrului National de Acupunctura si Homeopatie Bucuresti (CNAH infiintat potrivit Ordinului nr. 1198/15.10.1990, emis de catre Ministerul Sanatatii

in temeiul Hotararii de Guvern nr. 961/1990.

INMCA functioneaza ca un ambulator de specialitate pe baza de contract incheiat cu Casa de Asigurari de Sanatate Bucuresti.

INMCA este un centru integrat de terapie, invatamant, cercetare si indrumare metodologica de specialitate in domeniile acupuncturii si tehnicielor inrudite, homeopatiei si api-fitoterapiei.

### Obiectivele de activitate ale INMCA sunt:

#### **1. Acordarea de asistenta medicala, cercetarea stiintifica, invatamant si indrumare metodologica in domeniile medicinei complementare:**

Acupunctura, Homeopatie, Api-fitoterapie, Bio-stimulare laser de mica putere, Laser-Acupunctura, Electro-Acupunctura, Moxa si termoacupunctura, Magnetoterapie, Ultrasono-Acupunctura, Fitoterapia traditionala, Suplimente nutritionale, Psihoterapia M.T.E.O. (Medicina Traditionala Extrem-Orientala), Masaje M.T.E.O.

#### **2. Institutul desfasoara activitate de cercetare stiintifica** in domeniile enumerate anterior avand ca scop: stabilirea de norme, tehnici de lucru, noi metodologii, indicatii terapeutice, identificarea riscurilor potentiiale sau a

efectelor secundare rezultate din aplicarea metodelor si tehnicielor utilizate in practica clinica, colaborarea cu alte institutii medicale sau cu cercetatori independenti pentru realizarea Ghidurilor de practica Medicala in domeniile enunrate si pentru diseminarea rezultatelor cercetarilor proprii. Activitatea de cercetare stiintifica se realizeaza prin incheierea de contracte individuale sau colective in parteneriat public, privat sau mixt.

**3. Acordarea de asistenta medicala sub forma de ambulator de specialitate** (consultatii, tratamente, explorari functionale si de laborator). Asistenta medicala putand fi acordata in baza contractelor incheiate cu Casa de Asigurari de Sanatate sau cu alte institutii medicale sau nemedicale, sau cu plata la cererea pacientilor.

**4. Organizarea de congrese, conferinte, simpozioane, mese rotunde nationale si internationale.**

**5. Activitatea de invatamant medical** se desfasoara prin organizarea si desfasurarea de programe educationale proprii avizate de Colegiul Medicilor din Romania, prin participarea la programele de invatamant postuniversitar organizate in cadrul atestatelor de studii complementare si organizarea activitatii de lucrari practice in programele educationale avizate.

**8. Desfasoara activitate de consultanta si indrumare metodologica** pentru Centrele, Cabinetele si specialistii din domeniu cu profil similar obiectului de activitate prezentate mai sus.

**INMCA aplica integrarea Medicinii Traditionale Extrem Orientale (MTEO), a noilor directii a Medicinii Complementare, Homeopatiei si Apifitoterapiei cu Medicina Alopata, bazat pe recomandarile recente ale Organizatiei Mondiale a Sanatatii (WHO), metodologiei adoptate de catre Uniunea Europeana (UE) si standardelor Nord Americane (FDA standards) in domeniu.**

Institutul National de Medicina Complementara si Alternativa Bucuresti, este o unitate medicala complexa, de diagnostic, terapie, invatamant si cercetare in domeniul Medicinii Complementare, fiind singura in Europa de Est si posibil al 6-lea Centru de profil din Europa (dupa cele din Germania, Franta, Anglia, Belgia, Danemarca).

#### **Seviciile specializate sunt:**

1. Acupunctura, moxa si microsistemele acupuncturale (auriculopunctura, craniopunctura, mano si pedopunctura)
2. Electroacupunctura (electroacupunctura, electropunctura si TENS-ul acupunctural)
3. Laser-acupunctura si Bio-stimularea Laser de Mica Putere
4. Homeopatia
5. Api-Fitoterapia

6. Psihoterapia MTEO (Medicina Traditionala Extrem Orientala)
7. Psihodiagnostic MTEO
8. Reactometria neurovegetativa
9. Biofizica acupuncturii
10. Informatica Medicala METO

**Seviciile medicale alocate de specialitate sunt:**

Medicina Interna

Oftalmologie

Kinetoterapie

Psihiatrie

Psihoterapie

Laborator clinic de analize (asociere)

Explorari functionale (EKG, Echografie, Oscilometrie, etc)

**Prestatiile medicale ale INMCA se cifreaza la o medie de cca 300.000 servicii/an si sunt in crestere in ultimii ani .**

**Aceasta prestatie medicala, insotita de larga accesibilitate a pacientilor la serviciile oferite, precum si la costurile reduse de functionare ar determina o eficienta economica si medicala extrem de crescuta a INMCA, daca ar fi finantat corespunzator.**

Institutul National de Medicina Complementara si Alternativa Bucuresti, este angrenat in activitatea de cercetare stiintifica, contribuind prin elaborarea de metodologii originale, tehnici de investigatie noi sau imbunatatirea celor in uz curent, lucrari de cercetare fundamentala, si lucrari de cercetare clinica la ameliorarea asistentei medicale acordate pacientilor si la progresul cunoștiințelor în domeniul Medicinii Complementare (Acupunctura, Homeopatie, Apitherapie, Laserterapie de Joasa Energie).

In esenta, **directiile de Cercetare – Dezvoltare a INMCA sunt:**

- Studii Clinice Controlate privind eficienta terapeutica a Acupuncturii, Laserterapiei de Joasa Energie, Homeopatiei si Fitoterapiei.
- Studii aplicative privind elaborarea de protocoale terapeutice optimale pentru Acupunctura si Laserterapie.
- Elaborarea de programe informatiche aplicative in domeniul Acupuncturii, Laseracupuncturii, Electroacupuncturii, Homeopatiei si Fitoterapiei.
- Elaborarea de metode si tehnici noi de explorare Electro si Termo-Dermala a punctelor si zonelor cutanate active, a meridianelor de Acupunctura.
- Elaborarea si testarea de Metode de Explorare a caracteristicilor biofizice, energetice si informationale a acupunctelor.
- Elaborarea de Ghiduri de Practica a Acupuncturii, Homeopatiei si Fitoterapiei.

**Tematica de cercetare stiintifica:**

**1. Dezvoltarea unui pol de excelenta pentru implementarea unui program pilot de studiu multidisciplinar al stressului (Pol-Stress) – Programul IMPACT (1420/ 13-09-2008)**

**Autor:** Dr. Corneliu Moldovan

**2. Monitorizarea neurovegetativa a terapiei acupunctice in hipertensiunea arteriala esentiala, stadiile I SI II**

**Autor:** Dr. Corneliu Moldovan

(contract de cercetare nr.570/24.07.2000, act aditional Nr.1/ 10.10.2000)

**3. Cercetari clinico-functioanale privind eficienta tratamentului prin acupunctura si laser -acupunctura in astmul bronsic.**

**Autori:** Dr. Corneliu Moldovan, Dr. Ion Gheorghe, Fiz. Ioan Mamulas, Dr. Ciprian Antipa (Nr. contract -act adt. / cod tema: 606/1996; Act Aditional 938/1998; Cod A1)

**4. Cronoacupunctura in sistem informatic in medicina traditionala extrem orientala (MTEO).** **Autori:** Dr. Denisa Ungureanu, Dr. Dragos Marinescu (Nr. contract -act adt. / cod tema: 606/1996; Act Aditional 938/1998; Cod A2).

**INMCA** a avut mai multe proiecte care au fost valorificate in cadrul institutiei, au fost disseminate in cadrul manifestarilor stiintifice nationale sau internationale, au fost comunicate in reviste sau carti de specialitate. Din proiectele derulate in cadrul temelor contractate, mentionam:

**Proiectul “Pol-Stress” Dezvoltarea unui pol de excelenta pentru implementarea unui program pilot de studiu multidisciplinar al stressului.**

**Responsabil de proiect: Dr. Corneliu Moldovan**

*Status - in asteptarea finantarii, prin programul IMPACT, Poli de excelenta.*

**Scopul Proiectului** este: crearea primului Pol de Excelenta pentru implementarea unui program pilot de studiu multidisciplinar al stressului care sa imbine medicina alternativa si complementara cu medicina alopata in scopul asigurarii unei strategii de lunga durata in studiul stresului, in dezvoltarea de noi metode terapeutice eficiente si reproductibile, in diseminarea cunostintelor si experientei dobandite intr-o retea nationala bazata pe implementarea modelului original a unui Unit Integrat de diagnostic, terapie, cercetare-dezvoltare si promovare de noi tehnologii si metode terapeutice la cele mai inalte standarde de calitate;

POL-STRESS, poate fi ultra specializat si utilizat ulterior pe domenii sectoriale economice si sociale de maxima importanta (combaterea, profilaxia si tratamentul stresului la personalul cheie din economie, industrie, sector bancar, armata, servicii de informatii, invatamant, medical, etc) sau ca baza de tratament si diagnostic in turismul medical; Polul de Excelenta va dezvolta o strategie

nationala in domeniul stresului ocupational si a celui economic, comparabila si posibil chiar superioara Directivelor Europene privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă, in scopul cresterii productivitatii întreprinderilor romanesti, prin reducerea nivelului de stress si tratamentul disstresului. POL-STRESS va realiza si consolida parteneriate între unitatile de cercetare, învățământ si terapie, facilitându-se schimbul de experiență si implementarea de bune practici de nivel european. Proiectul POL-STRESS, imbina unitar ceace este valoros si viabil atat in medicina conventionala, cat si in cea neconventionala, aducand elemente novatoare privind pasii de metoda; utilizarea scalelor si indicilor de apreciere pentru incadrarea bolnavului in clase diagnostice, clase de indicatie terapeutica, clase prognostice; combinarea si selectia tehnicilor de tratament complementar utilizeze; monitorizarea si controlul in bucle de reglaj a tratamentului; tratament personalizat, post cura, la domiciliul pacientului. Cresterea eficientei si randamentul proiectului este asigurata de o imbinare unitara si armonioasa a 5 compartimente specializate, fluxul de pacienti este triat automat de un program de selectie, bazat pe trei tipuri de diagnostic (alopat, psihiatrie, energetic), pe investigatii complexe dedicate, pacientii selectati vor urma un tratament personalizat si aplicat unitar si concomitent, dintr-o gama larga de posibilitati terapeutice (terapie de reglaj bio-energetic masaj automat de relaxare, muzicoterapie si sonoacupunctura, terapie ambientala, colorterapie, aromoterapie, foto-terapie de mare energie, electroacupunctura, laser-acupunctura, HiTone terapie, TENS computerizat, etc), parametrii de aplicare sunt controlati in functie de masuratorile de screening efectuate in timpul tratamentului si eficientizati, ca urmare a prelucrarii de date in compartimentul de cercetare-dezvoltare. In esenta, investigarea pacientului avand o durata scurta, este efectuata intensiv si extensiv iar lucru in echipa si tehnica de ultima generatie facilitand-o. Terapia, sevenita de aplicare, ambientul si post tratamentul, selectionate prin metode informaticce, ridica eficienta metodelor aplicate, scurteaza net durata de aplicare (la o medie de 5 zile, comparativ cu saptamani sau chiar luni, in functie de caz, la metodele in uz). Consecutiv cresterii eficientei si randamentului metodei, aceasta devine si rentabila economic, avand initial trei compartimente de terapie integrata, care pot functiona concomitent, ulterior prin dezvoltarea unui network teritorial sau a unor retele mobile, aceasta conceptie poate determina efecte previzibile la nivel macroeconomic. Utilizarea unui compartiment de cercetare integrat acestui sistem precum si utilizarea celor mai avansate metode de imagerie medicala functionala, a inregistrarilor parametrilor functionali, antropometrici, a datelor de screening electrodermal, a datelor termografice, etc, pot permite in viitor efectuarea unor teme de cercetare fundamentala si aplicativa de extrem de mare complexitate, care vor avea ca domeniu de implementare, chiar unitul integrat.

**Proiectul „Studiul punctelor active din astmul bronsic in sistem informatic electrodermic” (Dr. Corneliu Moldovan)**

Scopul proiectului a constat in determinarea caracteristicilor biofizice a punctelor de acupunctura la bolnavi cu astm bronsic, determinarea gradului de corelatie cu stadiul bolii si stabilirea unei metode de explorare reproductibile care poate fi utilizata in monitorizarea tratamentelor aplicate bolnavilor cu astm bronsic. A fost stabilita o *Metoda originala de Explorare Eletrodermica a Acupunctelor la Bolnavi cu Astm Bronsic*. Amplasamentul proiectului s-a realizat la Institutul National de Medicina Complementara si Alternativa Bucuresti. Rezultatele proiectului: Monitorizarea unei serii referinta de acupunche considerate specifice la bolnavi cu astm bronsic, comparativ cu martori considerat clinic normali au pus in evidenta particularitati functionale distincte. Modificarile functionale si cele patologice identificate prin metodologia utilizata sunt corelabile cu starea de boala, cu stadiul si intensitatea acesteia, pun in evidenta dezechilibre energetice si electrodinamice care se manifesta la nivelul unor puncte functional-active, adevarati senzori dar si efectori ai electrostaziei organice.

Pentru realizarea proiectului s-au utilizat fonduri din Contractul de Cercetare-Desvoltare No. 349/25.08.1995. **Coordonatorul proiectului a fost Dr. Corneliu Moldovan.**

**Proiectul „Cercetari clinico-functionale privind eficienta tratamentului prin acupunctura si laseracupunctura in astmul bronsic” si „Eficienta laseracupuncturii in tratamentul formelor cortico-dependente de astm bronsic”** Scopul proiectului a fost de punere la punct a unei metode obiective si reproductibile de testare a eficientei laser-acupuncturii in cazul bolnavilor cu astm bronsic, in stadiile initiale de boala, dar si in cele depasite terapeutic si in formele corticodependente si de testare a metodei in trialuri clinice randomizate, dublu orb sau placebo-controlate. Amplasamentul proiectului s-a realizat la Institutul National de Medicina Complementara si Alternativa Bucuresti in colaborare cu Spitalul Clinic Coltea si Catedra de Medicina Interna a UMF Carol Davila. Rezultatele proiectului. Proiectul a evaluat eficienta terapeutica a Laser-acupuncturii in diminuarea dozelor necesare de corticoterapic si in ameliorarea obiectiva (spirometrie computerizata; PEF prin metoda *Peak Flow Whistle; nr. respiratii/min*) si subiectiva (dispneea si starea de confort respirator) apreciate printr-un algoritm complex de estimare (SA) a acuzelor pacientului.

Pe baza studiilor efectuate s-a pus in evidenta faptul ca: laserterapia acupuncturala produce cert o ameliorare a ventilatiei bronsice, intr-un studiu controlat (metoda “dublu-orb”/ loturi randomizate), comparativ cu laseracupunctura placebo. Laserterapia acupuncturala, metoda relativ simpla, fara efecte secundare sau adverse, se poate asocia tratamentului medical conventional, la bolnavi in diferite stadii de astm bronsic, contribuind la

obtinerea unor efecte terapeutice superioare sau la diminuarea necesarului de medicamente administrat bolnavilor.

Pentru realizarea proiectului s-au utilizat fonduri din Contractul de Cercetare-Dezvoltare No. 606/1 25.04.1996 tema A1/ Act aditional Nr. 868/04.06.1997; totalizand suma de aprox USD 2000\$/ an. Coordonatorul proiectului a fost Dr. Corneliu Moldovan

**Proiectul „Monitorizarea neurovegetativa a terapiei laser-acupunctice in hipertensiunea arteriala esentiala, stadiile I SI II”.** Scopurile proiectului au fost: dezvoltarea unei metode de selectie obiectiva si de monitorizare computerizata a pacientilor cu hipertensiune arteriala esentiala pentru optimizarea laserstimularii acupuncturale aplicate in scop terapeutic bonavilor. Sursele de finanțare pentru proiect și sumele cu care au contribuit. Pentru realizarea proiectului s-au utilizat fonduri din Contractul de finantare Nr. 570/ 24.07. 2000 Nr. Tema din Anexa 2-Macheta I: B35/ 3 iulie 2000; totalizand suma de aprox USD 2000\$/ an.

Coordonatorul proiectului a fost Dr. Corneliu Moldovan.

**„Studiu corelational privind oboseala si refacerea dupa efort prin metode conventionale si metode originale de monitorizare bioenergodinamica apartinand MTEO si acupuncturii, la sportivi de performanta”**

Scopul proiectului a fost înregistrarea unor parametri complecsi specifici fenomenului acupunctural, bioelectrici, termodynamici, de bioelectroluminescenta si a unui psihotest MTEO cat si a unor parametri caracteristici reactivitatii nervoase vegetative periferice in corelatie cu date privind reactivitatea cardiovasculara, economia cardiaca de efort, travaliul total realizat, consumul maxim de oxigen. Proiectul s-a realizat intr-un trial standard de efort pe cicloergometru, realizat pe un lot de sportivi antrenati (fotbalisti), comparativ cu un lot de subiecti neantrenati. Proiectului s-a realizat la Centrul de Acupunctura si Homeopatie Bucuresti in colaborare cu echipa de fotbal Sportul Studentesc si Institutul de Medicina Sportiva Bucuresti. Studiul a pus in evidenta corelatii statistic semnificative intre metodele conventionale de monitorizare a efortului si oboselii postefort (grupate in probele ASTRAD – RHYMING) si proba standard de efort a Institutului de Medicina Sportiva Bucuresti si metodele neconventionale de monitorizare a fenomenelor bioenergetice apartinand medicinei traditionale Extrem Orientale (MTEO) si acupuncturii (electronografia metode originale de inregistrare electro-termo-dermale computerizate, tehnica RYODORAKU, psihotest MTEO computerizat, fotopletismografia digitala si reactometria neurovegetativa. Prin metodele neconventionale MTEO deplin corelabile cu metodele clasice de uz curent s-au pus in evidenta fenomenele energetice informationale, electrodermale, psihosomatice si acupuncturale care vin sa completeze rezultatele obtinute din probele standardizate. Institutul Național pentru Medicina Complementara si Alternativa

Bucureşti a avut rolul de lider în desfasurarea proiectului având ca parteneri echipa de fotbal Sportul Studentesc și Institutul de Medicina Sportiva Bucuresti.  
**Coordonatorul proiectului a fost Dr. Florin Bratila**

**INMCA a organizat direct sau impreuna cu Societatea Romana de Acupunctura si Asociatia Medicala Romana (in ultimii 5 ani), un numar de 6 Congrese Nationale de Acupunctura sau de Medicina Integrativa cu participare Internationala la care prezenta specialistilor Centrului a fost majoritara.**

**INMCA are stranse legaturi de colaborare cu:**

- Academia Romana de Stiinte Medicale
- Colegiul Medicilor din Romania
- Centrul pentru Perfectionarea Medicilor si Farmacistilor a Ministerului Sanatatii
- Academia de Medicina Traditionala din Beijing, R.P.China
- Academia Europeana pentru Acupunctura, Chisinau, R.P. Moldova
- Universitatea Deschisa pentru Medicina Complementara (OIUMC- Colombo, Sri Lanka), cu filiale in USA, Canada, Australia, Spania, Danemarca, Ungaria, India, Anglia, Germania
- Spitalul Regal de Homeopatie din Londra
- Societatea Romana de Acupunctura
- Societatea Internationala de Acupunctura Medicala ICMART
- Clinici Universitare din Bucuresti si din provincie
- Cabinetele Teritoriale de Acupunctura si Homeopatie

**REALIZARI RECUNOSCUTE ALE INMCA**

- *electronografia clinica (patent romanesc pentru electrografie in electroluminiscenta, utilizat in scopuri diagnostice energetice)*
- *metoda originala pentru determinarea pattern-ului tri-dimensional (3d) termo-electric al acupunctelor (metoda biofizica originala pentru masuratori in dinamica a proprietatilor bio-electrice si termodinamice a acupunctelor)*
- *metoda originala pentru vizualizarea distributiei 3-d a sarcinilor electrice de suprafata (cutanata) a acupunctelor (tehnica imagistica originala bazata pe descarcari electrostatice si vizualizarea sarcinilor de camp electric pe un ecran de cristale lichide color)*
- *psihotest MTEO computerizat (test psihologic alternativ, bazat pe determinarea unui pattern, legat de profilurile medicinii traditionale extrem orientale)*
- *baze de date computerizate pentru pacientii tratati la INMCA cu metodele medicinii complementare*
- *sisteme de laserterapie si electroterapie multiprotocol computerizate*

- aplicatiile termografiei computerizate de contact in detectia si monitorizarea acupuncturii
- metoda computerizata de tratament prin cronoacupunctura
- laseracupunctura in tratamentul hipertensiunii arteriale si a astmului bronsic.

**Specialistii INMCA:**

1. **Director:** Dr. **Corneliu Moldovan**, oncolog, competenta acupunctura, competenta bio-stimulare laser, c. st. pr. gr. II, D.Sc. (M.A.), lector-formator acupunctura, lector bio-stimulare laser. Responsabil compartiment laserterapie si sisteme informaticice medicale. Secretar stiintific. Vice presedinte al Societatii Romane de Acupunctura. Vice-presedinte al Comisiei de Medicina Complementara al Colegiului Medicilor din Romania
2. Prof. Dr. **Florin Brătilă**, m. pr. medicină generală, competență acupunctură, medicină sportivă, Doctor in Medicina, Dr.Sc.(M.A.), Vicepreședinte al Societății Române de Acupunctură, m. al Acad. Hei Long Jien, c. șt. pr. gr. II, dr. în șt. Med, lector-formator competenta acupunctura.
3. Dr. **Alice Alexandru Popescu**, m. sp. medicină generală, competență acupunctură si fitoterapie, lector-formator acupunctura
4. Dr. **Ana Andreeescu**, m. sp. neurologie, competență acupunctură, homeopatie, apiterapie, Laser-terapie, competențe EMG, EEG, imagistică (CT, RMN), D.Sc. (Acupunctura)
5. Dr. **Carmen Caba**, m. sp. medicină generală, c. șt., competențe homeopatie, acupunctură
6. Dr. **Alexandru Capizisu**, m. sp. medicină generală, competenta acupunctură si medicina sportiva
7. Dr. **Rodica Dragu**, m. sp. medicină generală, competențe acupunctură, homeopatie, lector formator acupunctura
8. Dr. **Ioan Dumitrescu**, m. sp. recuperare, medicină fizică și balneologie, competențe homeopatie, acupunctură, lector formator homeopatie
9. Dr. **Felicia Faur**, m. pr. Oftalmologie, competenta homeopatie, competenta acupunctura, lector-formator homeopatie
10. Dr. **Dragoș Marinescu**, c. șt., competențe acupunctură, homeopatie.
11. Dr. **Gabriela Adriana Urdăreanu**, m. pr. medicină generală, competențe fitoterapie, acupunctură, homeopatie, lector-formator api-fitoterapie
12. Dr. **Monica Radu**, m. sp. medicină generală, competenta acupunctura, homeopatie.
13. Dr. **Larisa Ionescu**, m.pr. medicina internă, competenta apifitoterapie, competenta echografie, competenta echo-cardiografie.
14. Dr. **Gvinda Micaela**, m. sp. medicina aero-spatială, competență acupunctură
15. Dr. **Razvan Ungureanu**, m. sp. medicină generală, competențe acupunctură
16. Dr. **Denisa Ungureanu**, c. șt., competența acupunctură, competenta homeopatie

17 Dr. **Alina Mitrache**, m.sp.psihiatrie  
**Mirela Vlaicu**, Fizio-kinetoterapeut  
**Ioan Mamulas**, Bio-fizician

**Cei mai multi dintre specialistii Centrului au mai multe specializari sau competente, cursuri de formare in China, Coreea de Sud, Franta, Germania, Anglia, etc, si sunt lectori formatori la Centrul de Perfectionare Postuniversitara.**

**Indicatii terapeutice (selective) pentru terapii complementare:**

1. **Terapia durerii** (acute, cronice sau intratabile prin metode conventionale).

Nota Bene: nevralgia de trigemen; nevralgia faciala; nevralgia dentara; nevralgia postherpetica, nevralgia nervului Arnold, lombalgia cronica (low back pain) reprezinta indicatii de electie pentru tratamentul acupunctural, comparativ cu mijloacele conventionale.

*Exemple : Cefaleea, Cervicalgia, Migrena, Durerea lombara joasa, Gonalgia, Durerea abdominala, Durerea auriculara, Durerea toracica, Durerea in articulatii, Durerea membrului superior/inferior, etc.*

2. **Terapia bolilor reumatismale cronice.**

Exemple: *Discopatia cervicala, Sindromul cervico-cranial, Torticolisul, Umarul inghetat, Bursita umarului, Tendinita bicipitala, Tendinita rotatorilor umarului, Discopatia lombara, Lombalgia cronica, Lombosciatica, Epicondilita laterală a cotului (tenis elbow), Sindromul de tunel carpian, Bursita prepatelara, Bursita soldului, Artrite, Poliartrite nespecificate, Sinovite si Tenosinovite, Miosciziile si Miosfibrozite, Miozite si Mialgia difusa, Edemul periarticular, etc.*

3. **Sindrome posttraumatiche**

Exemple (patologia articulara si abarticularea)

*Luxatia (entorsa) cervicala, Luxatia lombara, Luxatia lombosacrata, Luxatia genunchiului, Luxatia genunchiului, Luxatia acromio-claviculara, Luxatia toracica, Luxatia cotului., Cicatrice vicioase, Edeme postoperatorii, Nevralgii posttraumatiche, etc.*

4. **Boli si sindrome neurologice**

Exemple: *Hemiplegia flasca, Hemiplegia spastica, Nevralgia trigeminala, Sindroame post accidente vascular cerebrale, Boala Menier, Nevargia si radiculita cervicala, Radiculita lombosacrata, Tinitusul, Insomnia, Oboseala, etc.*

5. **Boli ale sistemului respirator**

Exemple: *Rinita alergica, Bronsita cronica, Astmul bronsic, Infectiile cailor aeriene superioare, etc.*

6. **Boli ale sferei ORL**

Exemple: *Rinitete alergice, Sinuzita cronica, Rinofaringita cronica, Faringita cronica, Disfonia*

7. **Boli cardio-vasculare**

Exemple: *Hipertensiunea arteriala, Hipotensiunea ortostatica, Angina pectorala, Sincopa, Palpitatile, Arteriopatia obliteranta periferica.*

8. **Boli gastro-intestinale**

Exemple: *Constipatia, Sindromul colonului iritabil, Spasmul esofagian, Ulcerul duodenal, Gastrita cronica, Dispensis/ Hiperaciditatea gastrica, Colita cronica, Gastroenterite/ colite nespecifice, Diareea functionala, Icterul, Greata si varsaturile, Disfagia, Colecistita.*

9. **Boli metabolice si endocrine**

Exemple: *Hipotiroïdism, Insuficienta cortico-suprarenala, Hipometabolism, Sindromul de obosalea cronică*

#### 10. Boli psihiatice.

Exemple: *Alcoolismul cronic, Anxietatea, Anxietatea/ Depresia nevrotica; Reactii depressive prelungite, etc.*

#### 11. Boli ginecologice

Exemple: *Boala fibrohistica mamara, Mastita, Dismenoreea, Sindromul premenstrual, menoreea, Metroragia functionala, Sindromul de menopauza, Infertilitatea feminina, Menstare neregulate*

#### 12. Patologia urologica

Exemple: *Cistita nespecifica, Retentia de urina, Enurensis*

#### 13. Boli dermatologice

Exemple: *Furunculul sau carbunele, Dermatite, Urticaria, Herpes Zoster, etc.*

#### **Procedeele de stimulare acupuncturala utilizate:**

*Acupunctura cu ace de otel sterilizabile sau de unica intrebuitare sau “a demeur” si tehnica multi ac (“fleur du prunier” sau “seven stars”).*

*Auriculopunctura* (ace de otel inoxidabil, ace a demeur, micro bile de otel, mini magneti, electroauriculopunctura, laserauriculopunctura).

*Moxibustia* (Moxa pe acul de acupunctura, Moxa de contact, direct sau indirect cutanata).

*Craniopunctura* (ace de otel inoxidabil, ace a demeur, micro bile de otel, mini magneti), *Mano si Pedopunctura* (ace de otel inoxidabil, ace a demeur, mini magneti, electroacupunctura, laseracupunctura, termopunctura).

*Laseracupunctura* (Laserstimularea acupuncturala de Joasa si Infrajoasa Energie: Laserpunctura, Laserscanning-ul acupunctural).

*Electroacupunctura* (Electroacupunctura pe acul de otel inoxidabil, Electropunctura percutanata cu electrozi de contact, *TENS* [Trans Electric Nerve Stimulation] – ul *Acupunctural*.

*Termostimularea Acupuncturala* (electrotermica, infrarosii sau fotostimularea).

*Magnetostimularea acupuncturala* (electromagneti, magneti ferici, magneti ceramici)

*Biorezonanta* (Spectrala, etc)

---

#### **Lista de lucrari publicate si comunicate**

Nr. crt.	Anul	Lucrarea	Revista (fara cotatie ISI)	Autor
91	2010	Fenomene bio-energetice in acupunctura, evidențiate prin metode originale bio-integrative	Al 6-lea Simpozion al Societății Nationale de Neuroștiințe 23-24 sept. 2010 Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila București	<b>C. Moldovan</b>
90	2010	Reflectometria laser cutanata in puncte electro-dermice active dupa ingestia de apa	“WATER QUALITY” Workshop, with International Participation, Bucharest, Rin Grand Hotel, September 9-11, 2010, Congress papers	<b>C. Moldovan</b>

89	2010	Modificari de pattern termo-electro-dermal dependente de calitatea apei	“WATER QUALITY” Workshop, with International Participation, Bucharest, Rin Grand Hotel, September 9-11, 2010 Congress papers	<b>C. Moldovan</b>
88	2010	Efectele tipului de apa ingerat asupra reactivitatii neurovegetative periferice	“WATER QUALITY” Workshop, with International Participation, Bucharest, Rin Grand Hotel, September 9-11, 2010 Congress papers	<b>C. Moldovan</b>
87	2010	Medicina integrativa in cancer. Experienta personala	Simpozion: Acupunctura si Tehnicile inrudite, Homeopatia, Api-Fitoterapia, Suplimentele Nutritionale si Dietele in preventia si tratamentul alternativ al bolii canceroase Bucuresti, INMCA, 17.04.2010	<b>C. Moldovan</b>
86		Indicatiile acupuncturii in boala canceroasa	Simpozion: Acupunctura si Tehnicile inrudite, Homeopatia, Api-Fitoterapia, Suplimentele Nutritionale si Dietele in preventia si tratamentul alternativ al bolii canceroase Bucuresti, INMCA, 17.04.2010	<b>C. Moldovan</b>
85	2009	Terapia Electro-Magnetica Pulsata in stres	Primul Congres National de Medicina Integrativa si al XXI-lea Congres National de Acupunctura 16-18 octombrie 2009, Bucuresti Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, 2009, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>C. Moldovan</b>
84	2009	Kit for preventing and treatment of cancer diseases by natural and traditional remedies	Primul Congres National de Medicina Integrativa si al XXI-lea Congres National de Acupunctura 16-18 octombrie 2009, Bucuresti Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, 2009, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>C. Moldovan</b>
83	2009	Computerized Music-Acupuncture Stimulation Technique in	Primul Congres National de Medicina Integrativa si al XXI-lea Congres National de	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>

		Acupuncture	Acupunctura 16-18 octombrie 2009, Bucuresti Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, 2009, ISBN 978-973-1755-38-0	
82	2009	Conceptele de bio-energie si de bio-camp si problematica stresului	Primul Congres National de Medicina Integrativa si al XXI-lea Congres National de Acupuncture 16-18 octombrie 2009, Bucuresti Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, 2009, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>I . Mamulas</b> <b>C. Moldovan</b>
81	2009	Perspectivele si orizontul de asteptare al medicinii integrative, complementare si alternative	Primul Congres National de Medicina Integrativa si al XXI-lea Congres National de Acupuncture 16-18 octombrie 2009, Bucuresti Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, 2009, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>C. Moldovan</b> <b>F. Bratila</b> <b>D. Constantin</b>
80	2009	Fenomene electrodermale in stres. Aplicatii diagnostice	Primul Congres National de Medicina Integrativa si al XXI-lea Congres National de Acupuncture 16-18 octombrie 2009, Bucuresti Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, 2009, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>F. Bratila</b> <b>C. Moldovan</b> <b>I. Mamulas</b>
79	2009	Fenomene bio-energetice in stres, evidențiate prin masuratori ale punctelor jing distale, termografie palmară și plantară și masuratori Bio-electro-magnetice computerizate	Primul Congres National de Medicina Integrativa si al XXI-lea Congres National de Acupuncture, 16-18 octombrie 2009, Bucuresti Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, 2009, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>C. Moldovan</b>
78	2009	Intretinerea starii de sanatate fizica si mentala prin acupunctura si	Annual Congress of Romanian Medical Association, Romanian Academy, April 9 – 11, 2009,	<b>F. Bratila,</b> <b>C. Moldovan</b>

		medicina energetica in stres	Bucharest, printed matters	
77	2009	Managementul stresului prin tehnici moderne de medicina complementara	Annual Congress of Romanian Medical Association, Romanian Academy, April 9 – 11, 2009, Bucharest, printed matters	<b>C. Moldovan</b>
76	2008	Pulsed electromagnetic therapy in acupuncture	Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, Nr.1-2, 2008, pp 39-40, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>C. Moldovan</b>
75	2008	Computerized Music-Acupuncture in the stimulation of the YANG Channels	Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, Nr.1-2, 2008, pp 40-41, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
74	2008	A case of trigeminal neuralgia treated by traditional Chinese medicine	Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, Nr.1-2, 2008, pp 92-, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>A.Popescu I.Gheorghe F. Bratila</b>
73	2008	The recovery of the degenerative arthritis of the knee by acupuncture	Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, Nr.1-2, 2008, pp 100-, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>R.Dragu</b>
72	2008	Actualities in the herbal treatment of chronic viral hepatitis	Romanian Journal of Acupuncture, Vol.1, Nr.1-2, 2008, pp 102-, ISBN 978-973-1755-38-0	<b>L-I.Calinesti</b>
71	2008	„Teoria câmpului biologic a lui A.G. Gurwitsch”,	<i>Universitatea Națională de Apărare „Carol I” – „Securitate și apărare în Uniunea Europeană – Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională STRATEGII XXI/2008; Secțiunea 13 – Acțiuni energo-informaționale”</i> , Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2008, p. 143-153.	<b>I. Mamulas</b>
70	2008	Considerații asupra conceptelor de <i>bioenergie și bioenergetică</i> ”	<i>Universitatea Națională de Apărare „Carol I” – „Securitate și apărare în Uniunea Europeană – Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională STRATEGII XXI/2008; Secțiunea 13 – Acțiuni</i>	<b>I. Mamulas</b>

			<i>energo-informationale</i> ", Editura Universității Naționale de Apărare "Carol I", București, 2008, p. 143-153.	
69	2007	Music Acupuncture Stimulation Method	Romanian Journal of Internal Medicine (Rom.J.Intern.Med.), Ed.Acad.Rom., Volume 45/No.4/2007, pp. 407-411.	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
68	2007	Biophysics behavior of acupuncture points irradiated with low energy lasers	Romanian Journal of Internal Medicine, Ed.Acad.Rom., Volume 45/No.3/2007, pp. 281-285.	<b>C. Moldovan</b>
67	2007	Digital electro-acupuncture in the recovery of the patients with post-stroke hemiparesis	Rev. Rom. Acupuncture, Nr. 1-2, 2007, p. 27-29 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
66	2007	Time and the acupuncture phenomenon	Rev. Rom. Acupuncture, Nr. 1-2, 2007, p. 14-15 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C. Moldovan</b>
65	2007	Acupuncture treatment of osteoarthritis of the knee	Rev. Rom. Acupuncture, Nr. 1-2, 2007, p. 14-15 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>A.Popescu G-P Urdareanu F.Bratila</b>
64	2006	Electrodynamics' and Thermodynamic behavior of Acupuncture Points Irradiated with Low Level Lasers	Paper Collection "The Third International Academic Conference on Traditional Chinese Medicine Engineering-TCME 2006", December 6-8, Shanghai, R.P.China, pp 74-76	<b>C. Moldovan</b>
63	2006	Method of Digital Controlled, Music Acupuncture Stimulation	Paper Collection "The Third International Academic Conference on Traditional Chinese Medicine Engineering-TCME 2006", December 6-8, Shanghai, R.P.China, pp 76-78	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
62	2006	A new complementary treatment method in periodontal disease: simultaneous laser and electric acupuncture	Rev. Rom. Acupuncture, Vol.1, Nr. 1, 2006, ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C. Moldovan C.Marian</b>
61	2006	Musical acupuncture stimulation of the Lung Meridian (LU) and of the	Rom. Acupuncture, Vol.1, Nr. 1, 2006 ISSN 1233-1754	<b>F. Bratila C. Moldovan</b>

		Kidney Meridian	Cod CNCSIS:93	
60	2006	The acupuncture, phytotherapy, homeopathy in chronic diseases, therapeutical efficencies	Rom. Acupuncture, Vol.1, Nr. 1, 2006, p44 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>I.Dumitrescu</b> M.Dumitrescu
59	2005	Tissue diagnostic using the low level laser reflectance on the acupuncture loci	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp9-13 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C. Moldovan</b>
58	2005	Recuperarea prin metode conventionale complementare in oboseala si stres	ISBN 973-7728-42-4, ISBN 973-738-035-5 Editura Electra , Splaiul Unirii 313, sect 3, Bucuresti, 2005, pag.368+ 13 planse	<b>F. Bratila</b>
57	2005	Low level laser-acupuncture and bronchial asthma: a double blind randomised study	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005pp 14-18 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
56	2005	Metoda originala de monitorizare a eficienței tratamentelor acupuncturale și homeopatice în tumorile benigne de sân	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 24-31 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>I. Dumitrescu C. Moldovan</b>
55	2005	Thermal signature of the acupuncture points	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 72-73 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
54	2005	Digital, trans-cutaneous electro-stimulation of acupuncture points	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 73-75 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C. Moldovan</b>
53	2005	Astm bronsic nocturn prin reflux gastro-esofagian, particularitati de tratament acupunctural	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 79- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>I.Gheorghe A.Popescu</b>
52	2005	Cervical spondylosys	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 79- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>R.Ungureanu M.Radu</b>
51	2005	The interaction between the acupuncture points and the low-level laser radiation	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 90-91 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C. Moldovan</b>
50	2005	Tratamente alternative în sechela după accidente vasculare cerebrale ischemice	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 92- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>A.Andreescu</b>

49	2005	Tratamentele nevralgiilor de trigemen prin acupunctura si laserterapie	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 95- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>A.Capisizu</b>
48	2005	Corelatii MTEO cu metoda RYODORAKU si terapia florala Bach	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 97- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>L.Vlasceanu F.Faur</b>
47	2005	Chinese traditional herbs in Romanian flora	Rev Rom Acupuncture, Vol.III.1-2, 2005, pp 98- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>A. Popescu</b>
46	2004	Low powered, non-invasive laser & electric stimulation technology in acupuncture	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, ISSN 1233-1754, Cod CNCSIS:93 pp 25-26	<b>C. Moldovan</b>
45	2004	Synergetics in acupuncture	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp 20-21 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
44	2004	Low-level laser-acupuncture and bronchial asthma: a long term double-blind crossover study	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp 18-20 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
43	2004	Thermal Signatures of the acupuncture points	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp 72-73 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
42	2004	Essential high blood pressure in the 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> stage treated with western drugs and/or phytotherapy	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp30 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>A.Popescu G-P.Urdareanu</b>
41	2004	Original monitoring method for acupuncture and homeopathy treatment efficiency in patients with benign breast tumors	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp33 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>I.Dumitrescu C.Moldovan M.Dumitrescu</b>
40	2004	Modern possity of treatment selection of chronical tabagism through acupuncture	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp36 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>V.Ochisor I.Gheorghe</b>
39	2004	Evaluarea efectului stimularii punctului de acupunctura prin analiza variabilitatii ritmului cardiac	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp36 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>I.Gheorghe V.Ochisor</b>
38	2004	Linear scleroderma treated with PELLAMAR. Case study	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp40 ISSN 1233-1754	<b>L-I.Calinesti</b>

			Cod CNCSIS:93	
37	2004	The treatment with Eridiarom in diabetes mellitus of maturity	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp41 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>L-I.Calinesti</b>
36	2004	Acupuncture and Immunity	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp43- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C-M.Caba</b>
35	2004	On the physiopathological energetic disorders of the stomach	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp44- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>E.Bradin</b> <b>V.Matache</b>
34	2004	Trigeminal neuralgia	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp45- ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>M.Radu</b> <b>R.Ungureanu</b>
33	2004	BA GUA punct de pornire in abordarea MTEO	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp46-48 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>D.Marinescu</b> <b>D.Ungureanu</b>
32	2004	The treatment of sports muscular contusion by traditional Chinese medicine (TCM) methods	Rev Rom Acupuncture, Vol.II.1-2, An 2004, pp48 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>A.Capisizu</b>
31	2003	Bio-electrical phenomena in acupuncture	Rev. Rom. Acupuncture, vol. 1, Nr.1, 2003, pp.13-17 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C. Moldovan</b>
30	2003	Electro-acupunctura transcutanata in combinatie cu fitoterapia chineza in tratamentul pacientilor cu hemipareze post accidente vasculare cerebrale	Rev. Rom. Acupuncture, vol. 1, Nr.1, 2003, pp. 8-12 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>F. Bratila,</b> <b>C. Moldovan</b>
29	2003	Protocolle informatizate de laseracupunctura in tratamentul bolnavilor hipertensiivi	Rev. Rom. Acupuncture, vol. 1, Nr.1, 2003, pp35-39 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>C. Moldovan</b>
28	2003	Utilizarea extractului de namol Pellamar ca adjuvant al acupunturii	Rev. Rom. Acupuncture, vol. 1, Nr.1, 2003, pp49-50 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>L-I.Calinesti</b> <b>V.Matache</b>
27	2003	Studiu preliminar de testare a eficientei terapiei acupuncturale si homeopatice la bolnavi cu scleroza multipla	Rev. Rom. Acupuncture, vol. 1, Nr.1, 2003, pp49-50 ISSN 1233-1754 Cod CNCSIS:93	<b>I.Dumitrescu</b>
26	2002	Refacerea dupa stresul	Ed Hermes ISBN 973-99700-9-	<b>F.Bratila</b>

		psiho-fizic	5, Ed Transport rutier S.A., Bucuresti , 2002, 320 pag	
25	2002	Laserterapia de joasa energie si laseracupunctura, terapii complementare in tratamentul bolnavilor cu hipertensiune arteriala esentiala in stadii incipiente de boala	The XIVth National Acupuncture Congress with International Participation, October 10-12, 2002, SINAIA – ROMANIA, Congress Papers	<b>C. Moldovan</b>
24	2002	The acupuncture electrostatic imagery (esi©) base for dynamic monitoring of acupoints bioelectric's activity	The XIVth National Acupuncture Congress with International Participation, October 10-12, 2002, SINAIA – ROMANIA, Congress Papers	<b>C. Moldovan</b>
23	2002	The place of low level laser-acupuncture therapy in the reabilitation of the patients with herniated lumbar disk	The XIVth National Acupuncture Congress with International Participation, October 10-12, 2002, SINAIA – ROMANIA, Congress Papers	<b>C. Moldovan</b>
22	2002	Transcoutaneous electro-acupuncture combined with chinese herbs in the treatment of the patients with post stroke hemiparesis	The XIVth National Acupuncture Congress with International Participation, October 10-12, 2002, SINAIA – ROMANIA, Congress Papers	<b>F. Bratila, C. Moldovan</b>
21	2002	Metode complementare in tratamentul durerii lombare joase: laseracupunctura asociata cu fitoterapia cu produse originale	Revista de Aparatura Medicala (RAM: ISSN-1454-4717), Nr.27/ 2001/ p 22-	<b>C. Moldovan, I. Moraru</b>
20	2001	Terapii complementare in hipertensiunea arteriala. Laseracupunctura monitorizata prin reactometrie neurovegetativa computerizata in tratamentul bolnavilor hipertensivi in stadii incipiente de boala	Revista de Aparatura Medicala (RAM: ISSN-1454-4717), Nr.25/ 2001/ p 5-7	<b>C. Moldovan</b>
19	2001	Bio frecventa spectrala (BFS), metoda novatoare in terapia medicala	Revista de Aparatura Medicala (RAM: ISSN-1454-4717), 24/ 2001/	<b>C. Moldovan</b>
18	2000	Mecanismele de actiune ale Laserterapiei de Joasa Energie	Revista de Aparatura Medicala (RAM: ISSN-1454-4717), 14/ 2000/ p 22 -	<b>C. Moldovan</b>

17	2000	Low Level Laseracupuncture Bioeffects	The IV-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation, Bucharest 19-21 Octobre, 2000. Printed matter, 10, 112. (ISBN 973-9394-53-1).	<b>C.Moldovan, F.Bratila</b>
16	2000	Ghid de Electroterapie si Fototerapie	Ed. Orizonturi Universitare, Timisoara 2000, ISBN 973-8109-02-7	D.Nemes M. Dragoi <b>C. Moldovan</b> <b>I. Gheorghe</b> T.Trascau
15	1999	Laseterapia de Joasa si Infrajoasa Energie	Revista de Aparatura Medicala (RAM), 10/ 1999/ p 11-.	<b>C. Moldovan</b>
14	1998	Use of a multi-therapeutic adaptive system in bioenergetic regulatory techniques (ELAS Dual Low Power Lasers – Stimulator, Electro-Stimulator	Printed Matters, The VIth International Conference of the European Medical Laser Association (EMLA), June 3th-June 5th, Bucharest, Romania.	<b>C. Moldovan</b>
13	1997	Biophysics approach of the skin surface interactions with low-laser radiation	Proceedings of the ROMOPTO' 97. May 1997, pp10-13	<b>C. Moldovan</b>
12	1997	Use of the Low Power Lasers in Medical Practice	Curierul SRLMB (Romanian Laser Society in Medicine and Biology, Bucharest Branch), Nr. 3-4, 1997, pp 13-16. Bucharest, Romania.	Antipa I.Brukner <b>C.Moldovan</b> V.Stanciulescu E.Ionescu V.Vasiliu
11	1997	Light Therapy	Rev. Rom. Acupunctura Nr. 2/ 1997, pp 16-20	<b>I.Gheorghe</b> <b>C.Moldovan</b> <b>I.Mamulas</b>
10	1995	Diagnosticul in acupunctura	Editura Paco 1995, Bucuresti	<b>F. Bratila</b> <b>E.Parvu</b>
9	1995	Multiwave low laser therapy in the pain treatment	Proc.SPIE 2461, pp395-398 (1995) Library of Congress Catalog Card No.94-74950. USA.	<b>C. Moldovan</b> <b>C. Antipa</b> <b>F. Bratila</b> I. Brukner V. Vasiliu
8	1995	Low energy lasers - a synthetic view	Proc.SPIE 2461, pp366-374 (1995), Library of Congress Catalog Card No.94-74950. USA	C. Antipa <b>C. Moldovan</b> A.Podoleanu
7	1995	Osteoarthritis and nonarticular rheumatism treated by Low Laser	Proc.SPIE 2461, pp420-423 (1995), Library of Congress Catalog Card No.94-74950.	C. Antipa <b>C. Moldovan</b> N.Crangulescu

			USA.	A.Podoleanu V.Vasiliu
6	1995	Diagnosticul in acupunctura	Editura Paco 1995, Bucuresti	<b>F. Bratila E.Parvu</b>
5		Sinergetica în acupunctură	Revista Română de Acupunctură, vol. II, nr. 1–2, 2004, p. 20–21.	<b>F. Bratila C. Moldovan P. Constantinescu</b>
4	1994	Low Eenergy Laser Use in Medicine and Biology	Laser and Technology, Vol.4, No.3, Sept.-Dec. 1994: pp51-62.	C. Antipa <b>C. Moldovan</b> A.Podoleanu
3	1994	Knowledge-Based, Low Energy Laser Therapy System	European Society for Medical Decision Making Fifth Biennial Conference, October 2-4, 1994, Printed Matter, No.4: pp. 6-8. Lille, France.	<b>C. Moldovan</b>
2	1994	Harmonic Low Laser Therapy, a Symphony for Health	The George Enescu Society of the United States, Inc.: Proceedings of 19th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, Smith College, November 3, 1994: p8. USA.	<b>C. Moldovan F.Bratila</b>
1	1994	Music Acupuncture Electrostimulation Therapy	The George Enescu Society of the United States, Inc.: Proceedings of 19th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, Smith College, November 3, 1994: p8. USA.	<b>F.Bratila C. Moldovan</b>

### **Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program**

Nr. crt.	Anul	România și Lucrările exigențe europene în	Modalitati de organizare a conferințelor internaționale	Autori
1	2008	Distributed domainul stiinței Instrumentation și cercetări - and geographic premise pentru o dezvoltare durabilă Dolphins' Environment Magnetic Assessment microstructure of ferrofluids	2008 IEEE INTERNATIONAL Oportunități și bariere "Instrumentation and Measurement 2008", Technology organizațor CITAf, Conference, 12-15 May 2008, Balcaniada de Fizica Vancouver, Canada 2008 Universitatea Ovidius Constanța	Florian Ciorebea, Liliana Stefanescu, <b>Camelia Petrescu</b> , Chirita Anca J.Sacramento, Liana O.Postolache, <b>Camelia.Petrescu</b> , Pedro Girao, G.Patricio,
3	2008			M.Balasoiu, V.L. Aksenov, L.Vekas, <b>C.Petrescu</b>

		investigations by means of microSR-method		
4	2008	Robust-adaptive flux observer in high performance vector control of induction motors”	19 <sup>th</sup> international symposium on power Electronics Electrical Drives, Automation and motion- Ischia Italia	C.Filote, C.Ciufudean,A.Graur, A,M,Cozgarea, D.Amarandei, <b>C.Petrescu</b>
5	2007	Comparative Analysis of the High Speed streams in Solar Wind during Four Solar Cycles	Fourth European Space Weather Week Bruxelles, Belgia, 04-09.11.2007.	<b>Camelia.Petrescu</b>
6	2007	Politici si strategii de mediu ca instrumente de management la nivel national	Conferinta: “Informarea, constientizarea si implicarea activa a cetatenilor judetului Constanta asupra necesitatii protectiei mediului si educarea ecologica a tinerei generatii – Organizator ECOM Romania	Ciorobei Florian Georgica Georgeta Stefanescu <b>Camelia Petrescu</b> Anca Liliana Chirita
7	2007	Expertiza termica si energetica a unei cladiri de locuit individuale –	Universitatea Politehnica Bucuresti – Centrul de formare continua energie Mediu (Oct.2007)	C.E. Mladin, T.Pop, <b>Camelia Petrescu</b> ; Georgeta Stefanescu
8	2007	ROMSC 2007 „Advanced studies of the Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles from D <sub>2</sub> O based fersofluids by means of positive polarised mouse”	Organizator- Universitatea Ioan Cuza Iasi	M.Balasoiu, SC Barsov, D. Bica, L.Vekas, S.I.Lorokiov; V.A Zhukov, V.L.Akrenov, V.p Koptev, E.N. Komorov; V.n Duginov; S.M. Mikirtychjants; S.A Kotov; K.I. Gartoj; <b>C. Petrescu</b> ; G.v.Schubakov; T.N.Mamedov
9	2006	Method of Digital Controlled, Music Acupuncture	The Third International Academic Conference on Traditional Chinese Medicine Engineering-TCME	<b>F. Bratila,</b> <b>C. Moldovan</b>

			2006”, December 6-8, Shanghai, R.P.China	
10	2006	Electrodynamics’ and Thermodynamic behavior of Acupuncture Points Irradiated with Low Level Lasers	The Third International Academic Conference on Traditional Chinese Medicine Engineering-TCME 2006”, December 6-8, Shanghai, R.P.China	<b>C. Moldovan</b>

In concluzie INMCA este un CENTRU MEDICAL MULTIDISCIPLINAR, care imbina ambulatorul de specialitate in diverse domenii ale Medicinii Alopate, ale Medicinii Traditionale Extrem Orientale, ale Medicinii Complementare (Acupunctura, Homeopatie, Api-Fitoterapie, Laserterapia de joasa putere) cu Formarea si Perfectionarea Profesionala Continua si Cercetarea Fundamentală si Clinic-Experimentală, fiind Centrul de referinta in domeniile mentionate pe tara, avand un valoros si unic colectiv de specialisti si numeroase realizari de varf in domeniu, etalon atat in tara cat si in strainatate.



Director

**Dr. Corneliu Moldovan, M.D., D.Sc (MA)**  
[cornelmlldvn@yahoo.com](mailto:cornelmlldvn@yahoo.com)