

## **RAPORT DE AUTOEVALUARE**

### **perioada 2005-2007**

1. Datele de autentificare ale unitatii de cercetare-dezvoltare

Denumirea: Institutul de Medicină Legală Timișoara

Statutul juridic: Institutie publica cu personalitate juridica

Actul de înființare: Ordin nr.1045 din 14 decembrie 2000 al Ministerului Sănătății

Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 3224

Director general/Director: Prof. Dr. Enache Alexandra

Adresa: Str. Martir Marius Ciopec nr. 3, 300737 Timișoara

Telefon: 0256/221417, fax: 0256/201006, pagina web: [www.medlegtm.ro](http://www.medlegtm.ro), e-mail: [medicinalegala@clicknet.ro](mailto:medicinalegala@clicknet.ro)

2. Domeniul de specialitate

Conform clasificării UNESCO: 32. ȘTIINȚE MEDICALE

Conform clasificării CAEN: 8514

3. Starea unitatii de cercetare-dezvoltare

Misiunea unitatii de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

Institutul de Medicină Legală din Timișoara acordă o importanță capitală cercetării științifice. Preocupări majore în cercetare sunt reprezentate de mecanismele și urmările traumatismelor, cu precădere a celor cranio-cerebrale, aplicații medico-legale în odontostomatologie, identificare, genetică medico-legală și toxicologie medico-legală. Ca partener în granturi și proiecte de cercetare se studiază factorii de risc în cazul infracționalității feminine, aspecte privind anatomia dentara comparata sau aspecte de angio- și bilioarhitectură hepatică.

Nu în ultimul rând, strategia de achiziții din ultimii ani s-a concentrat și pe dobândirea unei aparaturi performante în măsură să susțină și activitatea de cercetare.

Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

Activitatea de cercetare științifică s-a concretizat prin numeroase participări și comunicări la congrese și manifestări științifice naționale și internaționale. Rezultatele muncii de cercetare s-au transpus și în publicarea unor cărți sau monografii de specialitate.

Cadrele medicale din cadrul IML sunt membre în cele mai prestigioase asociații profesionale medico-legale și s-au implicat de asemenea în organizarea unor numeroase manifestări științifice naționale sau internaționale, din care amintim Consfăturile de criminalistică și medicină legală de la Lugoj sau Congresul BAFS de la Constanța.

Situația financiară - datorii la bugetul de stat: Nu avem datorii la bugetul de stat.

4. Criterii primare de performanță

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Număr de lucrări științifice:  $2 \times 30 = 60$

Punctaj cumulativ ISI:  $7,666 \times 5 = 38,33$

Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI: 0

Total punctaj cap. 4.1: **98,33**

4.2. Brevete de invenție: 0

4.2.1. Număr de brevete: 0

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI: 0

- 4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii: **0 x 20**

Total punctaj cap. 4.3: **0**

Total punctaj cap. 4: **98,33**

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări: **10 x 5 = 50**

Total punctaj cap. 5.1: **50**

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate: **41 x 5 = 205**

Total punctaj cap. 5.2: **205**

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.: **0**

Total punctaj cap. 5.3: **0**

Total punctaj cap. 5: **255**

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: **0 x 20**

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: **12 x 10**

| Nr. crt. | An   | Nume                      | Titlul editurii/revistei             |
|----------|------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1.       | 2005 | Dressler Milan<br>Leonard | Revista Romana de<br>Medicina Legala |
| 2.       | 2005 | Enache<br>Alexandra       | Revista Romana de<br>Medicina Legala |
| 3.       | 2005 | Matei Valeriu             | Revista Romana de<br>Medicina Legala |
| 4.       | 2005 | Dressler Milan<br>Leonard | Revista Romana de Bioetica           |
| 5.       | 2006 | Dressler Milan<br>Leonard | Revista Romana de<br>Medicina Legala |
| 6.       | 2006 | Enache<br>Alexandra       | Revista Romana de<br>Medicina Legala |
| 7.       | 2006 | Matei Valeriu             | Revista Romana de<br>Medicina Legala |
| 8.       | 2006 | Dressler Milan            | Revista Romana de Bioetica           |

|     |      |                        |                                   |
|-----|------|------------------------|-----------------------------------|
|     |      | Leonard                |                                   |
| 9.  | 2007 | Dressler Milan Leonard | Revista Romana de Medicina Legala |
| 10. | 2007 | Enache Alexandra       | Revista Romana de Medicina Legala |
| 11. | 2007 | Matei Valeriu          | Revista Romana de Medicina Legala |
| 12. | 2007 | Dressler Milan Leonard | Revista Romana de Bioetica        |

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: **0** x 20

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: **0** x 20

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat **2** x 10

| Nr crt. | Nume                   |
|---------|------------------------|
| 1.      | Dressler Milan Leonard |
| 2.      | Enache Alexandra       |

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință: **9** x 10

Total punctaj capitol 6: **230**

Total punctaj capitole 4+5+6: **583,33**

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea: **0**

7.5. Alte surse:

7bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

| An   | Valoarea (RON) |
|------|----------------|
| 2005 | 754000         |
| 2006 | 807000         |
| 2007 | 1171323        |

8. Resursa umană de cercetare

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știința:

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știința:

2005 **1 / 1**

2006 **2 / 2**

2007 **2 / 2**

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știința:

2005 **2 / 2**

2006 **0 / 0**

2007 0 / 0

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință:

2005 0 / 0

2006 0 / 0

2007 0 / 0

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință:

2005 2 / 1

2006 2 / 1

2007 1 / 0

8.1.5. Asistenți de cercetare:

2005 0

2006 0

2007 0

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:

2005 0

2006 0

2007 0

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: 5

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea:

2005 2

2006 4

2007 0

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare

| Nr. crt. | Denumirea laboratorului | Domeniul în care este acreditat   |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1.       | Bioserologie            | Bioserologie medico-legală        |
| 2.       | Anatomie patologică     | Anatomie patologică medico-legală |
| 3.       | Toxicologie             | Toxicologie                       |

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani

| Nr. crt. | Echipamentul                                                      | Anul fabricației | Valoarea (de inventar), RON | Sursa de finanțare          |
|----------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1.       | Gazcromatograf cu spectrofotometru de masă Agilent, 6890N/5975MSD | 2007             | 354115                      | Ministerul Sănătății, PHARE |
| 2.       | Cromatograf de lichide                                            | 2007             | 170189                      | Ministerul                  |

|     |                                                                                      |      |          |                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------------------|
|     | de înaltă performanță<br>Agilent, seria 1200                                         |      |          | Sănătății,<br>PHARE               |
| 3.  | Microtom rotativ Leica<br>RM 2125 RT pentru<br>secționarea blocurilor<br>de parafină | 2007 | 24631,69 | IML<br>Timișoara                  |
| 4.  | Balanță analitică<br>electronică                                                     | 2007 | 13312,53 | Ministerul<br>Sănătății           |
| 5.  | Dispozitiv manual de<br>extracție în fază solidă                                     | 2007 | 5592     | Ministerul<br>Sănătății,<br>PHARE |
| 6.  | Microscop biologic<br>model L200A                                                    | 2007 | 13848,03 | IML<br>Timișoara                  |
| 7.  | Centrifugă de masă<br>model PLC-03                                                   | 2006 | 4641     | IML<br>Timișoara                  |
| 8.  | Evaporator pelicular<br>rotativ                                                      | 2006 | 40493,32 | Ministerul<br>Sănătății           |
| 9.  | Pompă de vid 10 m³/h                                                                 | 2006 | 10796,87 | IML<br>Timișoara                  |
| 10. | Pompă de vid 10 m³/h                                                                 | 2006 | 22681,40 | Ministerul<br>Sănătății           |
| 11. | Termostat de laborator<br>IT 25                                                      | 2006 | 4748,10  | IML<br>Timișoara                  |
| 12. | Microscop de sistem<br>Olympus Bx51<br>prevazut cu cameră foto<br>digitală           | 2002 | 44149,47 | IML<br>Timișoara                  |
| 13. | Cuptor calcinare 50-<br>1100 °C Nabertherm                                           | 1999 | 3318,5   | Ministerul<br>Sănătății           |

#### ANEXA 4.1.

##### Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

| Nr. crt | Data publicării | Autor(i)                                             | Titlul articolului                                                                                   | Revista ISI                                    | ISSN      | Factorul de impact al revistei |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 1.      | Februarie 2006  | Taloș I.,<br>Lupea A.X.,<br>Tărăbușanu C., Bandur G. | Izomerizarea termică a tris(2-cloroetil)fosfitului și transformări consecutive                       | Revista de Chimie, Vol. 57, Nr.2, pag. 138-143 | 0034-7752 | 3,833                          |
| 2.      | Iunie 2006      | Taloș I.,<br>Lupea A.X.,<br>Toderici A.M.            | Hidroliza cloroalchilesterilor unor acizi cloroalchilfosforici cu soluții apoase de acid fluorhidric | Revista de Chimie, Vol. 57, Nr.6, pag. 601-607 | 0034-7752 | 3,833                          |

**ANEXA 5.1****Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI**

| <b>Nr. crt</b> | <b>Data publicării</b> | <b>Autor(i)</b>                                                                                                                                                             | <b>Titlul articolului</b>                                                                                                  | <b>Revista ISI</b>                                                               | <b>ISSN</b>   | <b>Tipul revistei</b>                                    |
|----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| 1.             | Mai 2005               | Enache A.,<br>Petcu Magda,<br>Baboiu Oana                                                                                                                                   | Death penalty<br>in the past and<br>our days                                                                               | Voices<br>against<br>torture,<br>vol 3, nr<br>2, pag 11-<br>17                   | 1023-<br>6805 | Revista<br>internationala<br>necotata ISI                |
| 2.             | Iunie 2005             | Cioban V.,<br>Cioban A.                                                                                                                                                     | Comentarii<br>referitoare la<br>cadrul juridic<br>si<br>organizatoric<br>al expertizei<br>medico-legale<br>pedopsihiatrice | Romanian<br>Journal of<br>Legal<br>Medicine,<br>vol XII,<br>nr 2                 | 1221-<br>8618 | Revista<br>nationala<br>cotata<br>CNCSIS,<br>categoria B |
| 3.             | Iunie 2006             | A. Enache,<br>M.L. Dressler,<br>V. Matei, V.<br>Cioban, M.<br>Ciobanu, M.<br>Petcu, M.<br>Ciocani, V.<br>Belei, M.<br>Gavrilita, D.<br>Lungu, G.O.<br>Pasare, A.<br>Berinde | Moartea<br>subita/suspecta<br>între<br>incertitudinea<br>de diagnostic<br>si costurile<br>constatarii<br>medico-legale     | Romanian<br>Journal of<br>Legal<br>Medicine,<br>vol XIV,<br>nr 2, pag<br>93-96   | 1221-<br>8618 | Revista<br>nationala<br>cotata<br>CNCSIS,<br>categoria B |
| 4.             | Iunie 2006             | V. Belei, ,<br>M.L. Dressler,<br>A. Enache, M.<br>Gavrilita, A.<br>Berinde, L G<br>Stana, C R<br>Ciotescu                                                                   | Consideratii<br>privind<br>implicatiile<br>socului<br>traumatic<br>contuziv<br>extern în<br>tanatogeneza                   | Romanian<br>Journal of<br>Legal<br>Medicine,<br>vol XIV,<br>nr 2, pag<br>152-154 | 1221-<br>8618 | Revista<br>nationala<br>cotata<br>CNCSIS,<br>categoria B |
| 5.             | Iunie 2006             | A. Berinde, A.<br>Enache, V.<br>Belei,                                                                                                                                      | Opinii privind<br>noile aspecte<br>ale                                                                                     | Romanian<br>Journal of<br>Legal                                                  | 1221-<br>8618 | Revista<br>nationala<br>cotata                           |

|     |                 |                                                                                                                                     |                                                                            |                                                               |           |                                              |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|
|     |                 | I L Berinde, A Ciulei                                                                                                               | criteriologiei malpraxisului                                               | Medicine, vol XIV, nr 2, pag 145-151                          |           | CNCSIS, categoria B                          |
| 6.  | Ianuarie 2007   | A Enache, M L Dressler, R Zăvoi, F Gâldău, F Chatzinikolaou                                                                         | Relatări în mass media despre suicid și riscul imitării gestului autolitic | Romanian Journal of Bioethics, Vol V, Nr 1, pag 94-99         | 1583-5170 | Revista nationala cotata CNCSIS, categoria B |
| 7.  | Aprilie 2007    | A M Berinde, A Enache, V Belei, I L Berinde                                                                                         | Conflictul de interese în studiile clinice                                 | Romanian Journal of Bioethics, Vol V, Nr 2                    | 1583-5170 | Revista nationala cotata CNCSIS, categoria B |
| 8.  | Iunie 2007      | A. Enache, M.L. Dressler, V. Matei, V. Cioban, M. Ciobanu, M. Petcu, M. Ciocani, V. Belei, M. Gavrilă, A. Berinde, F Chatzinikolaou | Triada simptomatică în diagnosticul copilului maltratat                    | Romanian Journal of Legal Medicine, vol XV, nr 2, pag 106-111 | 1221-8618 | Revista nationala cotata CNCSIS, categoria B |
| 9.  | Septembrie 2007 | A. Enache, M.L. Dressler, V. Matei, F Gâldău, M. Petcu, V. Belei, M. Gavrilă, A. Berinde, F Chatzinikolaou                          | Dificultăți în evaluarea obiectivă a prejudiciului estetic                 | Romanian Journal of Legal Medicine, vol XV, nr 3, pag 213-219 | 1221-8618 | Revista nationala cotata CNCSIS, categoria B |
| 10. | Septembrie 2007 | Ciobanu M, Enache A., Lungu D., Matei V., Ciocani M., Belei V                                                                       | Decesul unei minore gravide diagnosticată HIV pozitiv                      | Romanian Journal of Legal Medicine, vol XV, nr 3, pag 195-202 | 1221-8618 | Revista nationala cotata CNCSIS, categoria B |

**ANEXA 5.2****Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program**

| <b>Nr. crt</b> | <b>Data publicării</b> | <b>Autori</b>                                                                                                             | <b>Titlul lucrării</b>                                                               | <b>Conferința</b>                                                                         |
|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.             | Aprilie 2005           | Enache A.,<br>Enache F.,<br>Chatzinikolaou F.                                                                             | Sleep apnoea Syndrome an Increase of Road Accidents                                  | The 8 <sup>th</sup> International Symposium Interdisciplinarity Regional Research, Szeged |
| 2.             | Mai 2005               | Enache A.,<br>Jianu R.,<br>Stratul S.,<br>Chatzinikolaou F.                                                               | Postmortem dental and skeletal profiling / a complex case of forensic identification | The 10 <sup>th</sup> Congress of the BaSS, Belgrad                                        |
| 3.             | Iunie 2005             | Enache A., F.<br>Cădariu, G.<br>Cădariu,<br>Enache F., I.<br>Avram,<br>Chatzinikolaou F.                                  | The value of diatoma determination in forensic expertise                             | The 7 <sup>th</sup> Regional Conference on Environment and health, Szeged                 |
| 4.             | Iunie 2005             | Enache A.,<br>Belei V.,<br>Chatzinikolaou F., Jianu R.,<br>Stratul S.,<br>Ogodescu A.                                     | Comparative identification based on frontal sinus morphology                         | Le 2eme Congres de l'Academie Mediterrannee des Sciences Medico-legales, Monastir         |
| 5.             | Iunie 2005             | Enache A.,<br>Belei V.,<br>Chatzinikolaou F., Petcu M.,<br>Gavriliță M.,<br>Porumb L.                                     | Thoracic contusive trauma in trafic accidents                                        | Le 2eme Congres de l'Academie Mediterrannee des Sciences Medico-legales, Monastir         |
| 6.             | Iunie 2005             | Belei V.,<br>Dressler M. L.,<br>Enache A.,<br>Matei V.,<br>Chatzinikolaou F., Petcu M.,<br>Gavrilita M.,<br>Porumb L. G., | The traumatic shock due to external contusive injuries in the medico-legal pathology | Le 2eme Congres de l'Academie Mediterrannee des Sciences Medico-legales, Monastir         |
| 7.             | Iunie 2005             | Enache A.,<br>Petcu M.,<br>Ciocani M.,<br>Gavriliță M.                                                                    | Criminological factors in Female crime                                               | The 3 <sup>rd</sup> Congress of Balkan Academy of Forensic                                |

|     |                |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                      |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                |                                                                                                                   |                                                                                                                                   | Sciences,<br>Constanța                                                                               |
| 8.  | Iunie 2005     | Enache A.,<br>Petcu M.,<br>Lungu D.,<br>Gavriliță M.,<br>Chatzinikolaou<br>F.                                     | Risks Factors<br>And Typical<br>Cardiac<br>Modification in<br>Refrigeration                                                       | The 3 <sup>rd</sup> Congress<br>of Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences,<br>Constanța        |
| 9.  | Iunie 2005     | Enache A.,<br>Belei V.,<br>Tăulescu M.,<br>Enache F.,<br>Chatzinikolaou<br>F.                                     | Forensic dental<br>identification in<br>the cases which<br>Lack<br>Antemortem<br>Data                                             | The 3 <sup>rd</sup> Congress<br>of Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences,<br>Constanța        |
| 10. | Iunie 2005     | Belei V.,<br>Dressler M.L.,<br>Enache A.,<br>Matei V.,<br>Chatzinikolaou<br>F., Porumb<br>L.G., Ciotescu<br>C.R., | Considerations<br>regarding the<br>particularities of<br>traumatic shock<br>due to external<br>contusive<br>injuries              | The 3 <sup>rd</sup> Congress<br>of Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences,<br>Constanța        |
| 11. | Iunie 2005     | M Ciocani,<br>Avram G.,<br>Petcu M.,<br>Enache A.,<br>Belei V.,<br>Sfetcu A.                                      | The juridical<br>education – The<br>essence of the<br>social<br>conscience and<br>its role in the<br>prevention of<br>delinquency | The 3 <sup>rd</sup> Congress<br>of Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences,<br>Constanța        |
| 12. | Iunie 2005     | Petcu M,<br>Enache A,<br>Gavrilita M                                                                              | The risk of<br>producing<br>complex<br>aviation-related<br>injuries                                                               | The 3 <sup>rd</sup> Congress<br>of Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences,<br>Constanța        |
| 13. | Iunie 2005     | Petcu M,<br>Enache A,<br>Ciocani M,<br>Tatulescu M                                                                | Differentiation<br>criteria of<br>traumatic<br>injuries in<br>railroad<br>accidents                                               | The 3 <sup>rd</sup> Congress<br>of Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences,<br>Constanța        |
| 14. | August<br>2005 | Enache A.,<br>Chatzinikolaou<br>F., Jianu R.,<br>Stratul S.,<br>Ogodescu A.                                       | Postmortem<br>profiling used<br>in the<br>identification of<br>putrefied<br>corpses                                               | The 17th<br>Meeting of the<br>International<br>Association of<br>Forensic<br>Sciences, Hong-<br>Hong |
| 15. | August         | Enache A.,                                                                                                        | Cases of non-                                                                                                                     | The 17th                                                                                             |

|     |                 |                                                                |                                                                                                |                                                                                       |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 2005            | Chatzinikolaou F., Petcu M., Belei V.                          | violent deaths in the traumatic context                                                        | Meeting of the International Association of Forensic Sciences, Hong-Hong              |
| 16. | Septembrie 2005 | Enache A., Petcu M., Baboiu OE, Belei V., Chatzinikolaou F.    | The contribution of the forensic expert to the prevention of carbon monoxide (CO) intoxication | The 42th Congress of European Toxicology, Cracow                                      |
| 17. | Septembrie 2005 | Enache A., Petcu M., Cădariu F., Baboiu OE., Chatzinikolaou F. | Drugs effects on vascular permeability                                                         | The 42th Congress of European Toxicology, Cracow                                      |
| 18. | Septembrie 2005 | Petcu M, Enache A., Baboiu O., F. Chatzinikolaou, Ciocani M    | Suicide by formalin ingestion                                                                  | The 42th Congress of European Toxicology, Cracow                                      |
| 19. | Septembrie 2005 | Petcu M, Enache A., Baboiu O., F. Chatzinikolaou, Tatulescu M  | Death by lead tetraethyl intoxication                                                          | The 42th Congress of European Toxicology, Cracow                                      |
| 20. | Iunie 2006      | A. Enache, F. Cadariu, Gelu Cadariu, M. Petcu, E. Daescu,      | Suspicious or suspect death – a case of compulsory forensic expertise costs                    | DKMT EuroRegional Conference an Enviromental Medicine Nutrition and Health, Timisoara |
| 21. | Iunie 2006      | V. Belei, M. Dressler, A. Enache, L. Stana, A. Bazatin         | The traumatic shock; Diagnostic, prevalence among polytrauma survivors and victims             | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora       |
| 22. | Iunie 2006      | A. Enache, F. Enache, F. Cadariu, E. Daescu,                   | Obstructive Sleep Apnea Syndrome – A high risk factor                                          | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic                              |

|     |             |                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                 |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|     |             | Chatzinikolaou F.                                                                | for traffic accidents                                                                             | Sciences, Stara Zagora                                                          |
| 23. | Iunie 2006  | A. Enache, D. Lungu , F. Cadariu, E. Daescu, Chatzinikolaou F., C. Popa, D. Popa | The analysis of the cases of sudden death due to atherosclerotic phenomena                        | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora |
| 24. | Iunie 2006  | A. Berinde, I.L. Berinde, A. Ciulei                                              | The new Romanian laws of malpractice and the civil responsibility on the job of the medical staff | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora |
| 25. | Iunie 2006  | Ciobanu M, Ciocani M, Matei V                                                    | Particular aspects in the case of death of a pregnant woman diagnosed HIV positive                | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora |
| 26. | Iunie 2006  | M.Ciocani, A. Enache, V. Belei, V. Matei, M. Petcu, M. Ciobanu                   | The value of medico-legal expertise in deaths due to firearms                                     | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora |
| 27. | Iunie 2006  | Pasare GO, Matei V                                                               | Particular aspects in a gunshot death case                                                        | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora |
| 28. | Iunie 2006  | Petcu M, Enache A., Baboiu O., Gavrilita M                                       | Incidents of the cardio-respiratory resuscitation maneuvers in forensic practice                  | The 4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora |
| 29. | August 2006 | Petcu M, Enache A., Ciocani M, Pasare G                                          | Morpho-pathological aspects in ethylene glycol intoxication                                       | The XXth Congress of International Academy of Legal Medicine, Budapesta         |
| 30. | August 2006 | Enache A, Petcu M,                                                               | Particularities of falling                                                                        | The XXth Congress of                                                            |

|     |                |                                                                                                            |                                                                                                                                                     |                                                                                            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                | Ciocani M,<br>Ciobanu M,<br>Gavrilita M,<br>Pasare G,<br>Berinde A,<br>Chatzinikolaou<br>F.                | lesions –<br>Interpretation<br>attempt                                                                                                              | International<br>Academy of<br>Legal Medicine,<br>Budapesta                                |
| 31. | August<br>2006 | Enache A,<br>Petcu M,<br>Gavrilita M,<br>Enache F,<br>Chatzinikolaou<br>F.                                 | Sleep apnoea<br>syndrome a<br>high risk factor<br>in car accidents                                                                                  | The XXth<br>Congress of<br>International<br>Academy of<br>Legal Medicine,<br>Budapesta     |
| 32. | August<br>2006 | Enache A,<br>Jianu R.,<br>Stratul S.,<br>Chatzinikolaou<br>F.                                              | Forensic<br>identification on<br>dental and<br>skeletal remains                                                                                     | The XXth<br>Congress of<br>International<br>Academy of<br>Legal Medicine,<br>Budapesta     |
| 33. | Iunie 2007     | A. Enache, R.<br>Jianu, V. Belei,<br>A. Berinde, G.<br>Pasare,<br>Chatzinikolaou<br>F.                     | The value of the<br>crime scene<br>examination of<br>skeletal remains<br>in forensic<br>expertise                                                   | The 5 <sup>th</sup> Congress<br>of The Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences, Ohrid |
| 34. | Iunie 2007     | A. Enache, M.<br>Dressler, V.<br>Matei, M.<br>Petcu, M.<br>Ciocani, M.<br>Ciobanu,<br>Chatzinikolaou<br>F. | Suicide as<br>abandoning life<br>in the forensic<br>practice                                                                                        | The 5 <sup>th</sup> Congress<br>of The Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences, Ohrid |
| 35. | Iunie 2007     | V. Belei, A.<br>Enache, M.<br>Dressler, V.<br>Matei, A.<br>Berinde, L.<br>Stana, C.<br>Ciotescu            | The<br>contribution of<br>rabdomyolysis<br>and traumatic<br>shock in death-<br>generating<br>syndromes;<br>Clinical and<br>medico-legal<br>approach | The 5 <sup>th</sup> Congress<br>of The Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences, Ohrid |
| 36. | Iunie 2007     | A. Enache, D.<br>Lungu, C.<br>Sandu, A.<br>Berinde,<br>Chatzinikolaou<br>F.                                | Acute coronary<br>thrombosis in<br>cardiac sudden<br>death                                                                                          | The 5 <sup>th</sup> Congress<br>of The Balkan<br>Academy of<br>Forensic<br>Sciences, Ohrid |
| 37. | Iunie 2007     | Ciocani M,                                                                                                 | Acute alcohol                                                                                                                                       | The 5 <sup>th</sup> Congress                                                               |

|     |                 |                                                                    |                                                                     |                                                                                |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|     |                 | Talos I, Enache A, Belei V, Lungu D, Matei V, Pasare G, Avram G    | intoxication – medical aspects, forensic and juridical implications | of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Ohrid                              |
| 38. | Iunie 2007      | Ciocani M, Enache A, Belei V, Lungu D, Matei V, Petcu M, A Berinde | Ruptured iliac artery aneurysm – diagnostic difficulties            | The 5 <sup>th</sup> Congress of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Ohrid |
| 39. | Iunie 2007      | Petcu M, Enache A, Ciocani M, Belei V, Matei V, Ciobanu M          | Craniofacial lesions: medico-legal issues                           | The 5 <sup>th</sup> Congress of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Ohrid |
| 40. | Iunie 2007      | Petcu M, Enache A, Baboiu O, Lungu D, Belei V, Berinde A, Matei V  | Spine fractures with spinal cord involvement: medico-legal issues   | The 5 <sup>th</sup> Congress of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Ohrid |
| 41. | Septembrie 2007 | A. Enache, Chatzinikolaou F., N. Vladika, I. Moisidis              | Sudden death cases due to tuberculosis                              | The 21st European Congress of Pathology, Istanbul                              |