

**Academia de Studii Economice a Moldovei
American-Romanian Academy of Arts and Sciences**

**TELECONFERINȚA
internacională a tinerilor cercetători
“Crearea Societății Conștiinței”, (TELE-2017), Ediția a 6-a, Aprilie 21-22,
2017,
Bacău-Boston-București-Chicago-Chișinău-Cluj Napoca-Florida-Los Angeles-
Iași-Timișoara
www.ase.md, www.AmericanRomanianAcademy.org**

PROGRAM – INVITATIE

**Președinți de Onoare a TELECONFERINȚEI internaționale:
Grigore BELOSTECINIC, Rector ASEM, prof. univ., dr. hab., Academician
AȘM, Membru de Onoare ARA, Chișinău, Republica Moldova
Ruxandra VIDU, Președinte ARA, prof., PhD, Ass. Director California Solar
Energy Collaborative (CalTech), Los Angeles, USA**

**Președintele TELECONFERINȚEI internaționale:
Dumitru TODOROI, prof. univ., dr. hab., m. c. ARA, Chișinău, Republica
Moldova**

**Bacău-Boston-București-Chicago-Chișinău-Cluj Napoca-Florida-Los Angeles-Iași-
Timișoara**

Chișinău 2017

Academia de Studii Economice a Moldovei, American-Romanian Academy of Arts and Sciences

TELECONFERINȚA

internțională a tinerilor cercetători

**“Crearea Societății Conștiinței”, (TELE-2017), Ediția a 6-a, Aprilie 21-22, 2017,
Bacău-Boston-București-Chicago-Chișinău-Cluj Napoca-Florida-Los Angeles-Iași-
Timișoara**

www.ase.md, www.AmericanRomanianAcademy.org

Președinți de Onoare a TELECONFERINȚEI internaționale:

**Grigore BELOSTECINIC, Rector ASEM, prof. univ., dr. hab., Academician AȘM,
Membru de Onoare ARA, Chișinău, Republica Moldova
Ruxandra VIDU, Președinte ARA, prof., PhD, Ass. Director California Solar Energy
Collaborative (CalTech), Los Angeles, USA**

Președintele TELECONFERINȚEI internaționale:

Dumitru TODOROI, prof. univ., dr. hab., m. c. ARA, Chișinău, Republica Moldova

Comitetul internațional de organizare

**Dumitru TODOROI, prof. univ., dr. hab., m. c. ARA, ASEM, Chișinău, Președinte
Radu MIHALCEA, prof. univ., dr., dr., DHC, Illinois University, Chicago, Co-președinte
Elena NECHITA, prof. PhD, Univ. „Vasile Alecsandri”, Bacău, România, Co-președinte,
Alin ZAMFIROIU, as. univ., dr., ASE București, România, Co-președinte
Dan CRISTEA, prof. univ., dr., UAIC, m. c. AR, Iași, România, Co-președinte
Marian SIMION, prof., dr., Boston Theologic Institute, Boston, USA
Tinca BELINSKI, LYNN University, Florida, USA
Constantin SASU, prof. univ., dr., UAIC, Iași, România
Anatolie GODOÑOAGĂ, conf. univ., dr., Decan, Facultatea CSIE, ASEM
Marina COBAN, conf. univ., dr., prodecan, Facultatea BAA ASEM, Co-președinte
Nicoleta TODOROI, drd, Academia „Gh. Dima”, Cluj-Napoca, România, Co-președinte,
Diana MICUȘA, m. c. ARA, UFCM, Co-președinte
Anatolie PRISĂCARU, conf. univ., dr., Șef catedră „Tehnologii informaționale”, ASEM**

Partenerii:

**Academia de Studii Economice a Moldovei, (ASEM), Chisinau, Moldova
American-Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis (UCD,
CalTech), Los Angeles, California, USA
Illinois State University, (ISU), Chicago, USA
Academy of Economic Studies, (ASE) Bucharest, România
Boston Theological Institute, (BTI), Boston, USA
“Vasile Alecsandri” University at Bacău, (BU), Bacau, România
LYNN University, Florida, USA
“Al. Ioan Cuza” University at Iași, (UAIC), Iași, România
Music Academy “Gh. Dima” at Cluj Napoca, (MA), Cluj Napoca, România
Politehnica University of Timisoara, (TPU), Timisoara, România**

Tematica:

1. Robotizarea Societății Conștiinței

2. Sisteme informatice in Societatea Conștiinței
3. Informația, Cunoașterea si Conștiința robotică
4. Robotizarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii

Evoluții:

17 Martie 2017: Prezentarea titlului comunicării și rezumatul ei (Pină la o pagină)

14 Aprilie 2017: Prezentarea lucrării extenso (Până la 12 pagini, Ms Word, 12, Normal)

21-22 Aprilie 2017: TELE-2017 On-line, Multiple Skype

Termenul limită de înregistrare a participanților: 17 Martie 2017: Prezentarea titlului comunicării plus rezumatul ei (Pină la o pagină)

**Termenul limită de prezentare a comunicărilor spre publicare: 14 Aprilie 2017 (Până la 12 pagini, Ms Word, 12, Normal) la adresa de email: catedra.ti@ase.md, todoroi@ase.md
Telefon: 022 402947, 022 402948, 022 402 893**

Cerințe de tehnoredactare, structura lucrării și alte detalii analogice ca la Congresul ARA-41: <http://www.americanromanianacademy.org/41-submission>.

Zilele petrecerii On-line, Multiple Skype a TELE-2017: 21-22 Aprilie 2017

Limba de lucru: română și engleză (fără traducere).

Taxa de participare nu se percepe.

Costurile de cazare și călătorie sunt suportate de către participanți

Comitetul local de organizare :

Prof. Dumitru TODOROI, PhD, Dr. hab. m.c. ARA, Catedra “Tehnologii informaționale”

Assoc. Prof. Eugeniu GÂRLĂ, Ph.D, Serviciu “Știința”, Șef serviciu

Assoc. Prof. Anatolia PRISĂCARU, Ph.D, “Tehnologii informaționale”, Șef catedră

Assoc. Prof. Sergiu TUTUNARU, Ph.D, AESM Incubator IT, Director

Assoc. Prof. Sergiu CREȚU, Ph.D, Catedra “Tehnologii informaționale”

Assoc. Prof. Aureliu ZGUREANU, Ph.D, Catedra “Tehnologii informaționale”,

Assoc. Prof. Valentina CAPAȚINA, Ph.D, Catedra “Tehnologii informaționale”

Ion COVALENCO, Departamentul de informatică, ASEM, Șef departament

Maria MORARU, Catedra “Tehnologii informaționale”, Lector superior

Mădălina MORARU, Student ASEM

Anastasia SLOBOZEAN, Student ASEM

Laura BÂTCĂ, Student ASEM

ANTONI Adriana, Student ASEM

Cristina ORDEANU, Student ASEM

Dumitru MICUSA, Student ULIM

Comitetul internațional de program

Prof. Grigore BELOSTECINIC, Ph.D, Dr. hab., Acad. AȘM, Rector AESM, Moldova

Prof. Ruxandra VIDU, Ph.D, ARA President, University of California Davis, USA

Prof. Dumitru TODOROI, Ph.D, m.c. ARA, AESM, Republic of Moldova

Prof. Radu MIHALCEA, Ph.D, Dr., Dr., DHC, Illinois State University, Chicago, USA

Prof. Elena NECHITA, Ph.D, Dr. m.c. ARA, UB, Bacău, România

Dr. Carmen SABAU, ARA Emeritus Member, USA

Prof. Dr.rer.nat. Marius ENACHESCU, University POLITEHNICA of Bucharest, Bucharest, Romania
Dr. Alin ZAMFIROIU, Academy of Economic Studies, Bucharest, România
Dr. Catalina CURCEANU, Researcher, Primo Ricercatore Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Frascati (Roma), Italy
Prof. Ion SMEUREAN, Ph.D, Dr., Academy of Economic Studies, Bucharest, România
Prof. Ion IVAN, Ph.D, Dr., Academy of Economic Studies, Bucharest, România
Prof. Dan CRISTEA, Ph.D, Dr., m.c. AR, UAIC, Iași, România
Prof. Ioana IONEL, Ph.D, Dr. Ing. TPU, Timisoara, România
Prof. Costica SASU, Ph.D, Dr. UAIC, Iași, România
Assoc. Prof. Sabin BURAGA, Ph.D, UAIC, Iași, România
Prof. Marian SIMION, Ph.D, BTI, Boston, USA,
Ass. Prof. Diana CRICLIVAIA, Ph.D, Dr.,m.c. ARA, Warsaw State University, Warsaw, Poland
Diana MICUSA, m.c. ARA, UFCM, Chisinau, Republic of Moldova
Ass. Nicoleta TODOROI, Music Academy “Gh. Dima”, Cluj Napoca, România
Ass. Prof. Sergiu PERETEATCU, PhD, Dr., m.c. ARA, MSU, Chișinău, Moldova
Prof. Dr. Isabelle SABAU, USA
Dr. Petre SERBAN, Germany
Prof. Dr. Ioan OPRIS, USA
Prof. Dr. Ing. Ruxandra BOTEZ, Ecole de technologie supérieure, Montréal, Canada
Prof. Dr. Ildiko PETER, Polytechnic University of Turin, Italy
Prof. Dr. Stela DRAGULIN, Universitatea Brasov, Brasov, Romania

Program – invitație

Secțiunea I: Plenară

21 aprilie, orele 8:00 – 10:00. Sala 104 “B”

Pauza, cafea, ceai, gustari

21 aprilie, orele 10:00 – 10:15.

Secțiunea “Robotizarea Societății Conștiinței”

21 aprilie, orele 10:15 – 12:15. Sala 104 “B”

Pauza de prinz

21 aprilie, orele 12:15 – 13:15.

Secțiunea “Sisteme informatice in Societatea Conștiinței”

21 aprilie, orele 13:15 – 15:00. Sala 104 “B”

Secțiunea II: Plenară

22 aprilie, orele 8:00 – 10:00. Sala 104 “B”

Pauza, cafea, ceai, gustari

22 aprilie, orele 10:00 – 10:15.

Secțiunea “Informația, Cunoașterea și Conștiința robotică”

22 aprilie, orele 10:15 – 11:15. Sala 104 “B”

Secțiunea “Robotizarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii”

22 aprilie, orele 11:15 – 12:30. Sala 104 “B”

Sesiunea III: Plenară

22 aprilie, orele 12:30 – 13:30. Sala 104 “B”

Programul TELE - 2017

Secțiunea I: Plenară

21 aprilie, orele 8:00 – 10:00. Sala 104 “B”

Moderatori:

Radu MIHALCEA, Prof. Dr. Dr. H. C., University of Illinois at Chicago, USA

Prof. Dumitru TODOROI, PhD, Dr. hab. m.c. ARA, ASEM, Chișinău, RM

Ruxandra VIDU, Prof. dr., ARA President, Los Angeles, California, USA

Secretari: Madalina MORARU, Anastasia SLOBODEAN

“ Subiect rezervat “, Ruxandra VIDU, Prof. dr., Los Angeles, California, USA

Societatea conștiinței în istorie și în America contemporană

Radu MIHALCEA, Prof. Dr. Dr. H. C., University of Illinois at Chicago, USA

radu2016mi@yahoo.com

“ Subiect rezervat “, Dan CRISTEA, Prof. dr., m. c. AR, Iashy, Romania

Ideile novatoare ale lui Traian VUIA aplicate

Ioana IONEL, Prof. dr. ing. habil., m.c. ARA, Universitatea *POLITEHNICA* Timisoara,

ioana.ionel@upt.ro; Ionel_Monica@hotmail.com

There has never been a better time for the sustainable development of our cities. An INFORMATIONAL approach and a case study

Elena NECHITA, Doina PĂCURARI, Venera-Mihaela COJOCARIU, Cristina CÎRTIȚĂ-BUZOIANU, Marcela-Cornelia DANU, enechita@ub.ro

Online Users Recognition in Consciousness Society

Alin ZAMFIROIU, AES, Bucharest, Romania, National Institute for Research & Development in Informatics, zamfiroiu@ici.ro

Stages development of ROBO-intelligences.

Dumitru TODOROI, Prof., dr. habil., m.c. ARA, ASEM, Chișinău, todoroi@ase.md

Pauza, cafea, ceai, gustari

21 aprilie, orele 10:00 – 10:15.

Secțiunea “Robotizarea Societății Conștiinței”

21 aprilie, orele 10:15 – 12:15. Sala 104 “B”

Moderator: Ioana IONEL, Prof. dr. ing. habil., m.c. ARA, Univ, Poli. Timisoara

Alin ZAMFIROIU, as., dr., ASE Bucuresti, Romania

Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Secretari: Laura BÂTCĂ, Cornel SORA

Utilizarea Tehnologiilor Internet of Things în Societatea Conștiinței

Ramona PLOTOGEA, Academia de Studii Economice, București, România,

ramonaplotogea@gmail.com

Învățarea și evaluarea studenților în Societatea Conștiinței

Cornel SORA, Academia de Studii Economice, București, România, cornelsora@gmail.com

ANALYSIS OF SECURITY ISSUES IN WEB APPLICATIONS

Zabiaco Dmitri, ASEM, Chisinau, dmitri.delta@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

APPLICATION OF BIOMETRIC IDENTIFICATION IN INFORMATION SYSTEMS

Maclasevschi Anastasia, ASEM, Chisinau, maklasharik@gmail.com

Chescu Alexandru, ASEM, Chisinau, kuzecika@mail.ru

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

INTEROPERABILITATEA LIMBAJELOR ÎN PROGRAMAREA MODERNĂ WEB

Alîmov Adrian, ASEM, alimov.adrian@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

ABOUT SECURITY ISSUES OF MOBILE TELEPHONY

Tatarova Corina, ASEM, Chisinau, pi4eniu6ka@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Choleric ROBO-intelligences with positive sensibility

Adriana ANTONI, adry97@mail.ru

Coordinator: TODOROI Dumitru, prof., dr. hab., ARA corr. member

The Sanguine ROBO-intelligence with negative sensibility

Cristina ORDEANU, kristinaordeanu@gmail.com, T-161

Coordinator: Dumitru TODOROI, univ. prof., dr. hab., ARA corr. Member

“**Subiect rezervat**“, Mădălina MORARU, ASEM

“**Subiect rezervat**“, Laura BÂTCĂ, ASEM

Pauza de prinz

21 aprilie, orele 12:15 – 13:15.

Secțiunea “Sisteme informatice in Societatea Conștiinței”

21 aprilie, orele 13:15 – 15:00. Sala 104 “B”

Moderatori:

Elena NECHITA, Prof. dr., m.c. ARA, “Vasile Alecsandri” University of Bacău

Dumitru TODOROI, Prof. dr. hab. m.c. ARA, ASEM, Chișinău

Ilie COANDA, Conf. univ., dr., Prodecan CSIE, ASEM

Secretari: Ramona PLOTOGEA, Cristina FUSU

The use of information technology for improving the quality of farm management

Bogdan - Alexandru SERBAN, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, Romania, serbanbogdan2008@yahoo.com

Gestionarea plăților TVA

BOTNARI Andrei, gr. TI 131, ASEM

Coordonator: Ilie COANDA, Conf. univ., dr., ASEM

Telefoane inteligente ca mijloace eficiente de procesare a datelor

BEJENARU Ion, gr. TI 131, ASEM

Coordonator: Ilie COANDA, Conf. univ., dr., ASEM

USING “The Onion Router” TO IMPROVE PRIVACY

Kosataia Anastasia, ASEM, akosataya@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

A REVIEW PAPER OF STEGANOGRAPHY TECHNIQUE USING ALGORITHMS FOR EMBEDDING INFORMATION INTO IMAGES

Carolina BULAT, ASEM, Chisinau, karonline95@gmail.com,

Evghenii VRANCEANU, ASEM, Chisinau, jeneavranceanu@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

PRINCIPII DE BAZĂ ÎN WEB DESIGN PENTRU OPTIMIZAREA ACTIVITĂȚII UNUI MAGAZIN DE OPTICĂ

Cristina FUSU, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr., ASEM, vcapatina@yahoo.com
**TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ÎN CONTABILITATEA OPERAȚIUNILOR
SPECIFICE BUGETULUI LOCAL**
CUCER Neonela, B.A.A, BA-164, ASEM,
Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr., ASEM, vcapatina@yahoo.com

Sectiunea II: Plenară

22 aprilie, orele 8:00 – 10:00. Sala 104 “B”

Moderatori: Dan CRISTEA , prof., dr., m.c. AR, UAIC, Iasi, România
Marius ENACHESCU, Prof., dr., ARA Vice-Presudent, Bucharest, România
Anatolie PRISĂCARU, conf, dr, ASEM, Chișinău, Republic of Moldova
Secretari: Laura BÂTCĂ, Madalina MORARU

“ Subiect rezervat “, Marian SIMION, Prof., dr., BTI Director, Boston, USA
“ Subiect rezervat “, Carmen SABĂU, Prof., dr., ARA member, Chicago, USA
“ Subiect rezervat “, Eugeniu GÂRLĂ, Assoc. Prof., dr., „Știința”, ASEM, Chisinau

29. From Human AURA to Robotic AURA.

Dumitru TODOROI, todoroi@ase.md
Mădălina MORARU, maddymauler@gmail.com
Laura BÂTCĂ, bitca.laura@mail.md

29.1. Adoptarea unui stil de viață sănătos în Societatea Conștiinței

Ciprian-Andrei COȘARCĂ, Academia de Studii Economice, București, România
Abstract

Pauza, cafea, ceai, gustari

22 aprilie, orele 10:00 – 10:15.

Secțiunea “Informația, Cunoașterea și Conștiința robotică”

22 aprilie, orele 10:15 – 11:15. Sala 104 “B”

Moderatori: Aureliu ZGUREANU, Conf. univ, dr., ASEM,
Maria MORARU, Senior Lector, ASEM
Secretari: Anastasia SLOBOZEAN, Catalina BARAC

Problemele și perspectivele dezvoltării turismului religios în cadrul RM

SLOBOZEAN Anastasia, willwandom99@mail.ru,

TODOROI Dumitru, todoroi@ase.md

ÎMM „Plantație de Nuci: EUROPA+”

Alexandru DAVID, EG-161, ASEM, Chișinău, Sandudavid5@gmail.com

Coordonator: Dumitru TODOROI, Prof. dr. hab, m.c. ARA, todoroi@ase.md

Frumosul în Societatea Cobștiinței

Olaru Lidia, ASEM, lydiaolaru@gmail.com

Dumitru Todoroi, univ. prof., dr. hab., m.c. ARA, ASEM, todoroi@ase.md

Project production based on Productive Thinking

Dumitru TODOROI, AESM, Chisinau, todoroi@ase.md

Dumitru MICUSHA, ULIM, dima_micusa@mail.ru

Diferențe de gen în reprezentările sociale ale frumuseții

Dumitru MICUȘA, dima_micusa@mail.ru,

Coordonator: Ina MORARU, Ph.D, Dr., ULIM, Chișinău, Republica Moldova

Portret musical – samnatura conștiinței

Nicoleta TODOROI, ntodoroi@yahoo.com,
Academia de muzică "Gh. Dima", Cluj Napoca, România

Secțiunea "Robotizarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii"

22 aprilie, orele 11:15 – 12:30. Sala 104 "B"

Moderatori: Valentina CAPAȚINA, Assoc. prof., dr., ASEM
Maria MORARU, lector superior univ, ASEM
Eugeniu GARLA, Conf., dr., m.c. ARA, Serviciu "Știința", Șef serviciu

Secretari: Ana ONICA, Cornel SORA

Plan de afaceri: WEB-FACTORY

Ana ONICA, ASEM, Chișinău, onica.ana0198@gmail.com

Coordonator: Dumitru TODOROI, Prof. dr. hab, m.c. ARA, todoroi@ase.md

Tehnologii informaționale în scopul maximizării profitului

Alexandru POGON, ASEM, aalex.pogon@gmail.com

Maria MORARU, lector superior univ., mararu_maria@yahoo.com

Subsistem informatic: „Evidența corespondenței administrative în cadrul unei întreprinderi”

Irina CĂPĂȚINĂ, ASEM, Chișinău, irina.capatina@yahoo.com

Coordonator: Anatolie PRISĂCARU, Conf. univ., dr. a_prisacaru@yahoo.com

Proiectarea sistemului informatic al IMM din spațial rural al RM

GHIDU Diana, TI-141, ASEM, dianaghidu@yahoo.com,

TODOROI Dumitru, todoroi@ase.md

Tehnologii informaționale în planificarea financiară a unităților economice

Catalina BARAC, ASEM, catalina.barac@gmail.com

Maria MORARU, lector superior univ., mararu_maria@yahoo.com

SISTEM INFORMATIC PENTRU GESTIONAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CADRUL UNUI RESTAURANT

Ion TABAC, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr.,ASEM, vcapatina@yahoo.com

UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR INFORMAȚIONALE ÎN ADMINISTRAREA ȘI MONITORIZAREA PUNCTELOR DE ACCES WI-FI

Victor BARBOS, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr., ASEM, vcapatina@yahoo.com

Elaborarea site-ului unei întreprinderi

ȚIGANCIUC Victor, TI-131, ASEM, figanciuphoto@gmail.com

Coordonator: TODOROI Dumitru, Prof. univ., dr. hab. m.c. ARA, todoroi@ase.md

Elaborarea locației WEB a unei firme comerciale

STURZA Igor, TI-131, ASEM, igoroleg30@gmail.com

Coordonator: TODOROI Dumitru, Prof. univ., dr. hab. m.c. ARA, todoroi@ase.md

Elaborarea WEB site-ului cu ajutorul tehnologiilor moderne

FORNEA Eugeniu, TI-131, ASEM, fornea.eugen@mail.ru

Coordonator: TODOROI Dumitru, Prof. univ., dr. hab. m.c. ARA, todoroi@ase.md

ELABORAREA LOCAȚIEI WEB A UNEI IMM DE PRESTARE A SERVICIILOR

lina MEREUTA, TI-131, ASEM

Coordonator: Dumitru TODOROI, prof. univ., dr. hab., m. c. ARA, todoroi@ase.md

Sesiunea III: Plenară

22 aprilie, orele 12:30 – 13:30. Sala 104 "B"

Moderatori: Ruxandra VIDU, Ass. Prof., Ph.D, ARA President, California, USA,
Elena NECHITA, prof. dr., m.c. ARA, "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Romania
Alin ZIMFEROIU, Ass., dr., ASE București, Romania

Dumitru TODOROI, Prof. univ., dr. hab. m.c. ARA, ASEM

Secretar: Mădălina MORARU, Anastasia SLOBOZEAN

Perspective for robotic AURA.

Dumitru TODOROI, todoroi@ase.md

Mădălina MORARU, maddymauler@gmail.com

Laura BÂTCĂ, bitca.laura@mail.md

Rezumatele comunicărilor la TELE- 2017

Secțiunea I: Plenară

1. “Subiect rezervat “, Ruxandra VIDU, Prof. dr., Los Angeles, California, USA

2. Societatea conștiinței în istorie și în America contemporană

Radu MIHALCEA, Prof. Dr. Dr. H. C., University of Illinois at Chicago, USA

radu2016mi@yahoo.com

Abstract

Forme primitive și încercări de organizare a unei societăți a conștiinței au existat de la începutul existenței omenirii și s-au manifestat marcant o dată cu apariția religiilor. În Constituția Statelor Unite ale Americii au fost ancorate primele noțiuni legate de conștiință. Ulterior acestea au fost completate iar în ultimii ani au fost interpretate și modificate substanțial prin activitatea partidelor politice.

În materialul de față se analizează în ce măsură încercări pentru organizarea unei societăți a conștiinței au existat și pot avea succes în Statele Unite ale Americii

3. “Subiect rezervat “, Dan CRISTEA, Prof. dr., m. c. AR, Iassy, Romania

4. Ideile novatoare ale lui Traian VUIA aplicate

Ioana IONEL, Prof. dr. ing. habil., m.c. ARA, Universitatea POLITEHNICA Timisoara,

ioana.ionel@upt.ro; Ionel_Monica@hotmail.com

Abstract

Încă din 1902, când a descins pe meleagurile Franței, Traian Vuia era preocupat de ideile construirii unui motor adecvat pentru acționarea aparatului său de zbor mai greu decât aerul și capabil să decoleze folosind mijloace proprii de propulsie.

Motorul cu anhidridă carbonică, conceput și construit de Vuia pentru acționarea aeroplanului cu care în 18 martie 1906 pe câmpul de la Montesson a înfăptuit epocalul zbor, nu îl satisfăcea pentru că nu era suficient de puternic, nu prezenta prea multă siguranță în funcționare, avea randamentul slab, iar fluidul de lucru folosit era consumabil.

Nici motoarele cu ardere internă, fie cu aprindere prin scânteie fie prin compresie, nu corespundeau exigențelor lui Traia Vuia întrucât, fiind la începutul dezvoltării lor, realizau puteri unitare mici, avea randamentul scăzut și o greutate mare în raport cu puterea produsă. De aceea, Vuia a considerat că agentul termodinamic cel mai potrivit este aburul de înaltă presiune și temperatură, care să se destindă într-o turbină, iar aceasta să antreneze elicea avionului.

5. There has never been a better time for the sustainable development of our cities. An INFORMATIONAL approach and a case study

Elena Nechita¹, Doina Păcurari², Venera-Mihaela Cojocariu³, Cristina Cîrțiță-Buzoianu⁴, Marcela-Cornelia Danu⁵

¹ “Vasile Alecsandri” University of Bacău, Department of Mathematics, Informatics and Educational Sciences

² “Vasile Alecsandri” University of Bacău Department of Accounting, Audit, Economic and Financial Analysis

³ “Vasile Alecsandri” University of Bacău, Department of Teacher Training

⁴ “Vasile Alecsandri” University of Bacău, Department of Communication Sciences

⁵ “Vasile Alecsandri” University of Bacău, Department of Marketing and Management

Abstract

At the United Nations Sustainable Development Summit on September 25, 2015, the *2030 Agenda for Sustainable Development* (UNPD, 2015) set up a number of seventeen goals to address “the universal need for development that works for all people”. Among the Sustainable Development Goals (SDGs), also known as *Global Goals*, the eleventh refers to “Sustainable cities and communities” and aims at a significant transformation of the way we build and manage the liveable spaces. Starting from this approach, our paper presents several ideas regarding the roles of information and of the ICT infrastructure for the sustainability of a city. The perspective takes into account the four domains of the *Circles of Sustainability* model, as developed in 2011 by the United Nations Global Compact Cities Programme: economics, ecology, politics and culture. This framework could be used as a managing tool, in order to assign the resources where these are needed mostly, as well as for raising awareness on the interlacing between all the factors that influence the environment in a city. Based on these considerations, an informational profile of Bacău, Romania is designed.

6. Online Users Recognition in Consciousness Society

Alin ZAMFIROIU, AES, Bucharest, Romania, National Institute for Research & Development in Informatics, zamfiroiu@ici.ro

Abstract

Purpose: make a report / study of the current context of user authentication in online applications, and establish methods of getting the software user profiles, building on existing research conducted and their behavior.

Design/methodology/approach: This paper presents the characteristics of user behavior in online applications.

Findings: based on analysis and identified characteristics will achieve recognition models users online applications based on their behavior.

Research limitations/implications: behavior characteristics and models that will be developed will be implemented online platform for users.

Practical implications: features and models for recognizing the user will be used for E-Learning platforms for recognition of students taking exams in platforms.

Originality/value: Traditional authentication mode by entering password create major problems in the context of authentication on mobile devices, where limitations devices and consumer attitudes requires more integrated, convenient and secure but

Acknowledgment: This work was been carried out as part of the project: PN 16 09 01 02 – Cercetări privind autentificarea online în cadrul aplicațiilor software bazată pe comportamentul utilizatorilor (Researches on the online authentication on software applications based on users behavior).

7. Stages development of ROBO-intelligences.

Dumitru TODOROI, Prof., dr. habil., m.c. ARA, ASEM, Chișinău, todoroi@ase.md

Abstract.

Creative, emotional, temperamental and sensual items represent first level's elements, which are implemented in ROBO-intelligences. They are located on one axe of matrices of robotic adaptability: creative, emotional, temperamental, and sensual items.

Another dimension is represented by evolution functions, located on other axe of matrices of robotic adaptability: intellectual, emotional, sensual, and spiritual evolution steps.

Using adaptable algorithmic definitions of the elements on one of the axes in combination with adaptable algorithmic definitions of elements on other axis can be defined superior, next level functional elements of ROBO - intelligences.

The purpose of research constitutes the adaptable algorithmic process of implementation of the different level elements in ROBO-intelligences.

Information Society preceded Knowledge Society, which in turn preceded Consciousness Society. Consciousness Society is characterized by equality of structured Natural Intelligence and Artificial Intelligence: AI = NIstructured.

Presented adaptable information technology for ROBO-intelligence's creation process is used in the institutional project "Creating Consciousness Society" that is developed in the period 2008 - 2018 by the team of AESM, their colleagues, and supporters.

Secțiunea “Robotizarea Societății Conștiinței”

8. Utilizarea Tehnologiilor Internet of Things în Societatea Conștiinței

Ramona PLOTOGEA, Academia de Studii Economice, București, România,

ramonaplotogea@gmail.com

Abstract

Scopul lucrării: constă în analiza atentă a strategiilor, a variabilelor și a modului în care acestea permit tehnologiilor IoT și interfețelor creier-computer să aducă o contribuție semnificativă la îmbunătățirea condițiilor de trai în contextul Societății Conștiinței.

Design-ul / metodologia / abordarea: prezenta lucrare urmărește expunerea aspectelor ce țin de structura unui sistem bazat pe BCI (brain-computer interface), a rezultatelor obținute până în prezent, precum și a complexității ridicate a acestor sisteme, inclusiv din punct de vedere al limitărilor de ordin moral, etic și chiar legal.

Constatări: în urma cercetării și a analizei întreprinse, se poate concluziona că implementarea urmată îndeaproape de dezvoltarea acestor sisteme și tehnologii noninvazive prezintă un potențial uriaș de a spori semnificativ calitatea vieții, în special pentru persoanele cu dizabilități sau cu afecțiuni severe.

Limitări/sugestii de cercetare: se urmărește îndeaproape crearea acelor sisteme BCI care să ajute la “vindecarea” unor afecțiuni cerebrale. Principalele limitări din cadrul acestei sfere de cercetare țin atât de costurile necesare, cât și de securitate și de protecția intimității și a datelor cu conținut personal.

Valoarea aplicativă: observațiile și concluziile ce caracterizează această lucrare indică modul în care cercetarea și dezvoltarea acestui domeniu vizează folosirea activității cerebrale strict pentru a ajuta persoanele cu nevoi speciale și nu pentru a modifica în vreun fel activitatea cerebrală și pot constitui un reper pentru detectarea și prevenirea timpurie a acestor afecțiuni, folosind corect și corespunzător tehnologiile BCI.

Noutatea și originalitatea științifică: Lucrarea dezbate două domenii de actualitate și de perspectivă, tratează subiectele legate de tulburările neurologice și de impactul interfețelor creier-computer și prezintă modul în care aceste două direcții pot conlucra în vederea atingerii unor progrese record în medicină și nu numai.

Mediul implementării: o cercetare mai aprofundată a domeniului este cuprinsă în lucrarea – “Utilizarea Tehnologiilor IoT în vederea îmbunătățirii condițiilor de trai ”

9. Învățarea și evaluarea studenților în Societatea Conștiinței

Cornel SORA, Academia de Studii Economice, București, România, cornelsora@gmail.com

Abstract

Scopul lucrării: se bazează pe analiza stadiului actual al aplicațiilor online dezvoltate pentru ajutorul utilizatorilor în dobândirea de informații în domeniul programării și pentru evaluarea cât mai corectă a acestora în contextul Societății Conștiinței.

Design-ul / metodologia / abordarea: această lucrare urmărește prezentarea caracteristicilor ce țin de învățarea și evaluarea automată a studenților.

Constatări: în urma acestei analize se va putea concluziona că aplicațiile E-learning vor facilita atât munca studentului, cât și cea a profesorului, influențând calitatea și antrenamentul programatorilor.

Limitări/sugestii de cercetare: se urmărește atât ușurarea evaluării studenților, cât și ajutorul acestora în dobândirea de noi informații în programare, totuși acestea nu pot fi înlocuite de comunicarea verbală dintre student și profesor, foarte importantă în procesul învățării.

Valoarea aplicativă: metodele de evaluare ale studenților, cât mai bine dezvoltate pentru combaterea plagierii, vor putea fi utilizate la testele/examenele studenților, iar partea educativă ajutând orice tip de utilizator să dobândească noi competențe.

Noutatea și originalitatea științifică: Lucrarea nu urmărește numai verificarea cât mai eficientă a studenților, ci și automatizarea corectării rezolvărilor, aceștia putând primi o nota estimativă îndată ce finalizează testul.

Mediul implementării: o cercetare mai detaliată a domeniului este cuprinsă în lucrarea: “Tehnologii web utilizate în scopul învățării și evaluării studenților”.

10. ANALYSIS OF SECURITY ISSUES IN WEB APPLICATIONS

Zabiaco Dmitri, ASEM, Chisinau, dmitri.delta@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzgureanu@gmail.com

Abstract

Purpose: This exploratory paper investigates threats of web applications. This paper aims to open the discussion around weaknesses of web applications and about how to avoid them.

Design/methodology/approach: This paper employs an exploratory review investigating the current state of web application’s vulnerabilities. This review serves also as the starting point of web application’s security.

Findings: Based on the this review we can say that 70% of web applications have vulnerabilities, which allow malefactors to get access to the web applications and cause serious troubles not only to owner, but also numerous users. Therefore, we have to pay special attention to vulnerabilities of web applications.

Research limitations/ implications: This paper opens the discussion around some weaknesses and suggests a wide range of areas for further research.

Practical implications: In this paper, we argue that in the world, there is many web applications, but very few owners safeguard their web applications.

Originality/ value: The 21st century is a century of informational technologies. Today we have many different services, like online-shops, online banking and others. These services are developing and are becoming more and more. This is very comfortable, because we can use them staying at home. This paper is novel in that it initiates a dialog around vulnerabilities, which prevent normal and safe work of web applications.

11. APPLICATION OF BIOMETRIC IDENTIFICATION IN INFORMATION SYSTEMS

Maclasevschi Anastasia, ASEM, Chisinau, maklasharik@gmail.com

Chescu Alexandru, ASEM, Chisinau, kuzecika@mail.ru

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzgureanu@gmail.com

Abstract

Purpose: Biometric identification as a kind of identification in information systems is analyzed in this paper. Will be shown what is already exist in the world of biometric identification, what else to expect, and how this might improve systems security.

Design/methodology/approach:

The paper employs an exploratory literature review investigating the current state of biometrics in relation to information security. This literature review serves as the starting point of subsequent proposals.

Findings: By analyzing of some types of biometric identification, we will show their application in information systems, and also we argue why biometrics is the future of identification.

Practical implications:

Biometric systems are usually necessary for three purposes: for identifying or verifying an individual, for restricting access to office space and for securing the information security of an enterprise. Therefore, in this paper, we have shown several identification options where it is being applied and how. Also we describe methods that are not yet used everywhere, but behind them is the future.

Originality/value: Biometric identification is not a novelty, but definitely shows a great start to the future, and that all developments in information systems on this topic will be even faster and better developed. And the originality of the work speaks for itself, because biometrics does not stand still.

12. INTEROPERABILITATEA LIMBAJELOR ÎN PROGRAMAREA MODERNĂ WEB

Alimov Adrian, ASEM, alimov.adrian@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Abstract

Scopul lucrării: Scopul acestei lucrări este promovarea și alegerea corectă a resurselor tehnologice și a integrării unei varietăți de medii de programare ce se justifică prin potențialul de a realiza o gamă mult mai largă de obiective, comparativ cu ceea ce ne oferă un singur mediu..

Design-ul / metodologia / abordarea: în lucrarea dată sunt expuse abordările moderne în realizarea unor proiecte de dimensiuni mari prin utilizarea interoperabilității mai multor medii de programare WEB existente (HTML, CSS, JavaScript, PHP 7, Node.js, Ruby, MySQL, Nginx, etc.)

Constatări: în baza analizei efectuate constatăm că pentru crearea unui proiect decent este nevoie utilizarea a minim cinci limbaje cu o multitudine de module și elemente pentru obținerea unui rezultat satisfăcător atât pentru client cât și pentru utilizatori.

Limitări/sugestii de cercetare: Familiarizarea permanentă cu noile facilități oferite de fiecare mediu de programare și cunoașterea noilor metode de interoperabilitate între ele pentru un transfer a datelor și obiectelor dintr-un limbaj la altul în mod cât mai simplu și cu cât mai puțină impedanță.

Valoarea aplicativă: Cunoașterea și utilizarea interoperabilității limbajelor de programare în procesul de lucru cu scopul de a îmbunătăți și de a folosi la maxim avantajele fiecărui limbaj, astfel se majorează valoarea proiectului și apare posibilitatea de a rezolva problemele apărute într-un limbaj prin includerea unei metode din altul. Fapt deja utilizat în companiile americane unde sunt angajați cu competențe în o mulțime de domenii, care le unifică pentru obținerea unei arhitecturi complexe a sistemului creat, ceea ce poate fi implementat cu succes și în RM.

Noutatea și originalitatea științifică: necesitatea cunoașterii noilor tehnologii de programare actuale și a modificărilor continue în tehnologiile informației și comunicării, pentru dezvoltarea noilor idei, integratoare, ancorate cu actualitatea tehnologiilor informației din lume. Acest proces complex depinde de interacțiunile realizate între o multitudine de surse diverse

13. ABOUT SECURITY ISSUES OF MOBILE TELEPHONY

Tatarova Corina, ASEM, Chisinau, pi4eniu6ka@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Abstract

Purpose: The protection of phone conversations is a necessary task in complex to protect your information and preserve its confidentiality. To hide conversations from outsiders and not allow

cybercriminals to connect to the conversation, you need to maximize the protection of communication channels and use programs to protect against wiretapping. In this article, I discuss the methods and means of protection aimed at ensuring the confidentiality of information exchange between subscribers. I will also demonstrate the use of cryptography as a service for mobile applications.

Design/methodology/approach: In this paper, is shown which channels and communication lines for transmission of information are used now. Also there are described different interception ways of information depending on the type of communication channels.

Findings: Analyzing mobile devices and reasons for protecting phone conversations, it is necessary to take measures to ensure the safety of communications and convince each user of the importance of these measures.

Practical implications: Using your mobile device, you can find out who are you calling and who is calling you, what text messages you send, to which address your accounts are sent, what additional services you receive from the operator. I will show how the phone can become a tool for surveillance and how it put the private life of its owner under attack. It is necessary to explain why this topic should be paid attention.

Originality/value: Mobile telephony security is a very important in the modern world. This paper is novel in that it initiates a dialogue around the impact of some types of attack on your mobile phone and your privacy.

14. Choleric ROBO-intelligences with positive sensibility

Adriana ANTONI, adry97@mail.ru

Coordinator: TODOROI Dumitru, prof., dr. hab., ARA corr. member

Abstract.

Research is centered on the idea that the farming business should be based on organic and qualitative principles which can be developed using ROBO-intelligence with positive sensibility.

It is suggested that if complete information on a temperament issues is collected, analyzed, and implemented, then a ROBO-intelligence could imitate natural intelligence in farm management.

Emotional ROBO-intelligence development is unique capacity in Conscience Society. It is based on 17 positive emotional gifts successfully evaluated by the help of adaptable algorithmic tools in the directions of: self-awareness, managing emotions, motivation, empathy, relationship management.

Presented results constitute evaluation of research in framework of the institutional project "Creating Consciousness Society" that is developed in the period 2008 - 2018 by the team of AESM, their colleagues, and supporters.

15. The Sanguine ROBO-intelligence with negative sensibility

Cristina ORDEANU, kristinaordeanu@gmail.com, T-161

Coordinator: Dumitru TODOROI, univ. prof., dr. hab., ARA corr. Member

Abstract

Have you ever asked how it would be to live in a society with ROBO-intelligences? Would they feel something or they would be without emotions, the only their capacity would be just their incredible intelligence?

The subject of actual research represents development of negative emotions in ROBO-intelligences and how they would be living in Human-Robotic society and how they can handle them during day-by-day activity.

Moreover, negative emotions which lead to aggressive actions, couldn't hurt neither human beings nor ROBO-intelligences conform Isaac Azizov suggestions.

Finally, there are analysed 5 main negative emotions: fear, anger, sadness, frustration / irritation and dislike/hate, these being the basis of other emotions. Are presented adaptable algorithms of these emotions implemented in ROBO-intelligences.

Presented results constitute evaluation of research in framework of the institutional project "Creating Consciousness Society" that is developed in the period 2008 - 2018 by the team of AESM, their colleagues, and supporters.

16. Mădălina MORARU “ Subiect rezervat “

17. Laura BÂTCĂ “ Subiect rezervat “

Secțiunea “Sisteme informatice in Societatea Conștiinței”

19. The use of information technology for improving the quality of farm management

Bogdan - Alexandru SERBAN, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, Romania, serbanbogdan2008@yahoo.com

Abstract

Purpose: This paper aims to carry out an analysis of the agricultural industry, also of the management process of a farm, in order to be able to develop an informatics system that will improve the overall quality of farm management process.

Design/methodology/approach: This paper describes the current situation regarding the management process inside farm companies in Romania.

Findings: Based on the results of the analysis, and the identified characteristics, there will be possible the development of an informatics system that will help the agriculture entrepreneurs in Romania to improve the management of their farms.

Research limitations/implications: The results of the analysis will be used for the development of a mobile application designed mainly for Android powered devices.

Practical implications: The application will allow farmers to easily track the processes that happen during the production cycle, and also to keep track of each component of the farm during this cycle.

Originality/value: As the recent increase of the popularity of mobile devices, they have become more and more accessible, and also the performance they deliver is compared to the one of a computer. Thus, the development of a mobile application for the agriculture industry is possible and will be able to provide the farmers with a solution to improve the processes occurring in a farm.

Implementation: This research is performed in Bachelor’s paper – “Usage of mobile technologies for improving the quality of work in an agricultural enterprise”.

20. Gestionarea plăților TVA

BOTNARI Andrei, gr. TI 131, ASEM

Coordonator: Ilie COANDA, Conf. univ., dr., ASEM

Abstract.

Se descrie se explică o modalitate nouă de efectuare a plăților TVA în regim online, prin utilizarea unei pagini WEB specializate. Pagina WEB respectivă este elaborată în corespundere cu prevederile concrete a codului fiscal al Republicii Moldova, ceea ce va facilita substanțial o eventuală implementare.

21. telefoane inteligente ca mijloace eficiente de procesare a datelor

BEJENARU Ion, gr. TI 131, ASEM

Coordonator: Ilie COANDA, Conf. univ., dr., ASEM

Abstract

Vom prezenta posibilități de utilizare a tehnologiilor specifice Bazelor de Date la prelucrarea datelor. În calitate de exemplu, va fi descrisă o modalitate de evidență a reușitei studenților la o facultate.

22. USING “The Onion Router” TO IMPROVE PRIVACY

Kosataia Anastasia, ASEM, akosataya@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Abstract

Purpose: This exploratory paper investigates TOR as free software for enabling anonymous communications. The paper aims to open discussions around surfing the Internet, chatting and sending instant messages anonymously, and using by a wide variety of people for both licit and illicit purposes.

Design/methodology/approach: The paper employs an exploratory literature review investigating the current state of TOR using. This literature review serves as the starting point of TOR implementation.

Findings: Tor can't solve all anonymity problems. It focuses only on protecting the transport of data.

Research limitations/implications: It is increasingly difficult to ignore the importance of anonymity on the internet. Tor has been proposed as a reliable way to keep our identity secret from governments and organizations. This research evaluates its ability to protect our activity on the Web.

Practical implications: People use Tor for protection their privacy, protection their communications, protection their children online and other.

Originality/value: The value of this paper consists of showing impact of using TOR in a strategy for protecting privacy and anonymity.

23. A REVIEW PAPER OF STEGANOGRAPHY TECHNIQUE USING ALGORITHMS FOR EMBEDDING INFORMATION INTO IMAGES

Carolina BULAT, ASEM, Chisinau, karonline95@gmail.com,

Evghenii VRANCEANU, ASEM, Chisinau, jeneavranceanu@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Abstract

Purpose: This paper describing method of steganography based on embedding message bits using LSB technique in pixels of image and brief describes most of the use cases of LSB technique.

Design/methodology/approach: This paper employs an exploratory literature reviews investigating the current state of the steganography LSB technique and its penetration depth into information space.

Findings: Based on the literature review we present a list of tasks for the solution of which the steganographic systems are actively used.

Research limitations/implications: This paper overviews main fields where steganography is employed that are most common to information world.

Practical implications: In this paper we indicate that steganography LSB technique is much more powerful and can be used in other fields without being noticeable for not acquainted people.

Originality/value: Steganography is popular approach for securing information, which has been shown to be powerful in many areas and it can be applied to more fields. The LSB technique is very strong from security perspective, easy to use and difficult to notice and it's the reason to raise a discussion about it in our paper and spread it more deeply into information society.

24. PRINCIPII DE BAZĂ ÎN WEB DESIGN PENTRU OPTIMIZAREA ACTIVITĂȚII UNUI MAGAZIN DE OPTICĂ

Cristina FUSU, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr., ASEM, vcapatina@yahoo.com

Abstract

Scopul lucrării: analiza serviciilor de vânzări online, descrierea legăturii directe dintre interfață și structurarea corectă a unui magazin online, și volumul vânzărilor efectuate în cadrul aceluși magazin.

Design-ul / metodologia / abordarea: în lucrarea dată sunt expuse aspectele esențiale ale construirii unui web site ce va avea succes pe piață.

Constatări: în baza analizei efectuate concluzionăm că în momentul de față un website de succes are nevoie de un conținut calitativ și aspect plăcut ce va atrage vizitatorii și ca urmare clienții.

Limitări/sugestii de cercetare: lucrarea dată pune în evidență aspectele principale ale unei resurse web calitative și oferă metode de optimizare a acestora.

Valoarea aplicativă: Rezultatele lucrării sunt susținute de exemple practice și calitative care arată importanța elaborării designului optimal al unei resurse în legătură cu conținut.

Noutatea și originalitatea științifică: prezentarea unei analize a spațiului virtual de desfacere a mărfurilor, realizarea unui model practic aplicabil după principiile de bază a unui web site calitativ.

Mediul implementării: o cercetare mai detaliată a domeniului este cuprinsă în lucrarea: „Principii de baza în web design pentru optimizarea activității unui magazin de optică”.

25. TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ÎN CONTABILITATEA OPERAȚIUNILOR SPECIFICE BUGETULUI LOCAL

CUCER Neonela, B.A.A, BA-164, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr., ASEM, vcapatina@yahoo.com

Abstract

Scopul lucrării: Studierea componenței structurii veniturilor și cheltuielilor bugetului, delimitarea veniturilor și cheltuielilor, dinamica veniturilor bugetului primăriei în ultimii 5 ani.

Design-ul / metodologia / abordarea: Aprofundarea în practică a bazei teoretice, obținute în procesul de studii; obținerea calităților profesionale în soluționarea problemelor din domeniul finanțelor publice; dezvoltarea aptitudinilor analitice și de cercetare științifică a studentului ca viitor angajat/contabil.

Constatări: În baza analizei efectuate conchidem că sistemului informațional contabil are un rol primordial în activitatea economică, deoarece contabilitatea reprezintă un sistem complex de colectare, identificare, prelucrare, înregistrare, calculare a elementelor contabile în baza cărora se întocmesc rapoarte financiare care facilitează analiza bugetului în perioada de baza și planificarea lui pentru anul următor.

Limitări/sugestii de cercetare: În ceea ce privește limitele cercetării întreprinse putem aborda problemele referitoare la erorile de înregistrare a datelor cu privire la venituri, cheltuieli care pot provoca abateri între valorile reale și cele înregistrate.

Având în vedere limitele cercetării întreprinse, putem identifica următoarele sugestii de cercetare:

- La întocmirea bugetului anual contabilul trebuie să asigure maximum atenție și responsabilitate;
- Să dispună de timp suficient, pentru a nu executa munca în grabă;
- Să dispună de tehnologii performante care facilitează munca.

Valoarea aplicativă: Lucrarea dată este însoțită de date veridice din cadrul Politicii de contabilitate a primăriei Cernoleuca elaborate în conformitate cu cerințele și prevederile stipulate în:

- Legea contabilității nr.113-XVI din 27 aprilie 2007, articolul 16;
- Clasificația bugetară, aprobată prin Ordinul ministrului finanțelor nr.91 din 20 octombrie 2008;
- Acte normative privind evidența contabilă în instituțiile publice/contabilități centralizate.

Rezultatele lucrării pot fi utile:

Instituțiilor publice, contabililor din cadrul primăriei, instituțiilor de analiză statistică și prognoză, inspectoratului fiscal, administrației publice (statul), etc.

Noutatea și originalitatea științifică: Lucrarea dată constă în evidențierea aspectelor pozitive ale veniturilor și cheltuielilor. Sunt fundamentate, de asemenea, căile de perfecționare a contabilității veniturilor și cheltuielilor primăriei în scopul asigurării unui grad înalt de relevanță, credibilitate și comparabilitate a informațiilor financiare. Pe lângă aceasta o tratare științifică argumentată a veniturilor și cheltuielilor acordă sprijin conducerii entității pentru luarea deciziilor de gestiune corecte, raționale, argumentate, deoarece la aprobarea deciziilor trebuie să fie cunoscute tipul cheltuielilor și avantajele antrenate de acestea.

Mediul implementării: Studiul dat este efectuat în cadrul contabilității primăriei s. Cernoleuca r. Dondușeni.

Sectiunea II: Plenară

26. “ **Subiect rezervat** “, **Marian SIMION, Prof., dr., BTI Director, Boston, USA**

27. “ **Subiect rezervat** “, **Carmen SABĂU, Prof., dr., ARA member, Chicago, USA**

28. “ **Subiect rezervat** “, **Eugeniu GÂRLĂ, Assoc. Prof., dr., „Știința”, ASEM, Chisinau**

29. **From Human AURA to Robotic AURA.**

Dumitru TODOROI, todoroi@ase.md

Mădălina MORARU, maddymauler@gmail.com

Laura BÂTCĂ, bitca.laura@mail.md

Abstract.

It is investigated the process of algorithmic adaptation of robots using adaptable tools and digital information basis for creation Intelligent and Spiritual robotic features.

Intelligent and Spiritual robots have to possess creative, emotional, temperamental, and sensual features. Its algorithmic adaptation depends of intensity, amplitude and frequency of circuits eliminated by Human creativity, emotions, temperaments, and sentiments which represent corresponding digital information basis of robotic warehouse database.

There are collected and presented some results concerning measures of intensity, amplitude and frequency of circuits eliminated by head and heart parts of Human body, which in community form Human AURA. Present measure's accumulated data are concerned only the Human intelligence, emotions, temperaments, and sentiments. They enrich digital information basis of robotic warehouse database to be used in the demonstration process of adaptable algorithms for robotic entities.

There are investigated the possibility of creation of AURA for ROBO-intelligences which possess positive sentiments from the evolutional and emotional points of view using adaptable tools of robotic creation and robotic warehouse database.

Presented results constitute evaluation of research in framework of the institutional project "Creating Consciousness Society" that is developed in the period 2008 - 2018 by the team of AESM, their colleagues, and supporters.

29.1. Adoptarea unui stil de viață sănătos în Societatea Conștiinței

Ciprian-Andrei COȘARCĂ, Academia de Studii Economice, București, România

Abstract

Scopul lucrării: realizarea unei analize asupra modului în care persoanele din Societatea Conștiinței pot fi motivate să adopte un stil de viață sănătos.

Design-ul / metodologia / abordarea: lucrarea conține un model teoretic care aplicat în mod corespunzător facilitează trecerea indivizilor la un stil de viață sănătos și activ.

Constatări: metodele cuprinse în acest studiu vor fi folosite pentru dezvoltarea unei aplicații mobilă care își propune să ghideze utilizatorii ce doresc să-și schimbe, pas cu pas, stilul de viață și să-și mențină constantă motivația în realizarea acestui scop.

Limitări/sugestii de cercetare: Având în vedere complexitatea atributelor întâlnite în lumea reală, un model teoretic simplifică realitatea și astfel apar erori, care semnificative o dată cu creșterea gradului de generalitate al modelului.

Valoarea aplicativă: modelele prezentate pot fi utilizate atât în aplicații software din domeniul medical, ce au ca scop creșterea gradului de cunoștințe în rândul populației cu privire la alimentația chilibrată și la practicarea sportului.

Noutatea și originalitatea științifică: Fixarea pe continua motivare a individului și propunerea unor direcții ce pot facilita adoptarea unui stil de viață echilibrat și sănătos.

Mediul implementării: ceretarea va fi implementată în cadrul unei aplicații mobile interactive și ușor de utilizat cu scopul de a menține stabilă motivația personală.

Secțiunea “Informația, Cunoașterea și Conștiința robotică”

30. Problemele și perspectivele dezvoltării turismului religios în cadrul RM

SLOBOZEAN Anastasia, willwandom99@mail.ru,

TODOROI Dumitru, todoroi@ase.md

Abstract

Scopul lucrării: fundamentarea strategiilor de dezvoltare a turismului cultural religios, de armonizare a intereselor instituțiilor cultural religioase cu managementul turistic al agenților economici prestatori de servicii speciale și generale.

Design-ul / metodologia / abordarea: în lucrarea dată sunt expuse puncte forte, puncte slabe, oportunități și amenințări ale turismului religios din cadrul RM ceea ce asigură continuarea dezbaterilor privind dezvoltarea acestui domeniu în continuare.

Constatări: în baza analizei efectuate se poate concluziona că turismul religios este un domeniu destul de important al turismului în cadrul RM, mănăstirile fiind parte a principalelor atracții turistice din țară.

Limitări / sugestii de cercetare: lucrarea dată abordează discuții cu privire la poziția turismului religios în cadrul RM și oferă câteva metode și modele de dezvoltare a lui.

Valoarea aplicativă: Rezultatele lucrării sunt susținute de valoarea constatărilor, concluziilor și recomandărilor, care pot fi utile: cercetătorilor în domeniul turismului cultural religios, cadrelor didactice din învățământul public și individual, la redactarea lucrărilor științifico - didactice, studenților la însușirea și studierea dimensiunilor fenomenului cultural religios, agenților de turism care practică această formă de turism, instituțiilor de analiză statistică și prognoză, fiind aplicate la stabilirea noilor direcții de dezvoltare a turismului în RM.

Noutatea și originalitatea științifică: necesitatea fundamentării noilor forme de turism și integrarea acestora în oferta agențiilor de turism specializate; realizarea psihodiagnozei profilului potențialului turist pelerin; elaborarea unui plan de dezvoltare și diversificare a ofertelor turistice în colaborare cu toate instituțiile; prezentarea unei analize a acestei forme de turism la nivel de raion și mănăstire a Republicii.

Concluzii și perspective: Rezultatele prezentate constituie o continuare evolutivă a cercetărilor efectuate în cadrul Proiectului „Managementul anti – migrațional în sectorul rural al Republicii Moldova”

31. IMM „Plantație de Nuci: EUROPA+”

Alexandru DAVID, EG-161, ASEM, Chișinău, Sandudavid5@gmail.com

Coordonator: Dumitru TODOROI, Prof. dr. hab, m.c. ARA, todoroi@ase.md

Abstract

Scopul lucrării: Planul de afarcere prezintă avantajele și dezavantajele unei plantații de nuci. Se demonstrează bogăția solului republicii prin care se poate crea un nume favorabil pe piața mondială prin cultivarea nucilor și exportarea produselor de nuci.

Constatări: În perioada întocmirii planului de afarcere s-a cercetat cererea pe piața a produselor de nuci, viitorii concurenți, prețul produselor de nuci.

Limitări/sugestii de cercetare: În urma tuturor cercetărilor întreprinse s-a obținut următoarele rezultate:

- evidențierea cererii pe piața Europeană și Mondială,
- calculul resurselor locale de forțe de muncă ieftină,
- cercetarea materiei prime accesibile,
- stabilirea condițiilor climatice favorabile, etc.

Perspectivile cercetarilor: Implementarea unui proiect in spațiul rural in zona Negurenii Noi, Raionul Ungheni, Republica Moldova.

32. Frumosul in Societatea Conștiinței

Lydia OLARU, EG-161, ASEM, Chișinău, lydiaolaru@gmail.com

Coordonator: Dumitru TODOROI, Prof. dr. hab, m.c. ARA, todoroi@ase.md

Abstract

Scopul lucrării Proiectul presupune constituerea unui studiou(scoala) sau a unei rețeli de școli aflate sub egida unei școli centrale specializate in arte, care va promova la un alt nivel tinerele talente ale Republicii Moldova, la nivel national cit si la nivel international. Lucrarea are ca scopul obiective urmatoarele: Crearea unei institutii de invatamint diferita si inovatoare ce va corespunde normelor de educatie europene si din cadrul statului, dar care va veni cu ceva nou pentru Republica Moldova. Crearea de specialisti in domeniul artelor frumoase. Dezvoltarea divertismentului in Republica Moldova si motivarea tinerilor de a face frumosul acasa.

Design-ul /metodologia / abordarea : În lucrarea dată este expus planul de constituire a institutiei care prevede in mod conditionat și dezvoltarea domeniului in cauză, deasemena sunt stipulate obiectivele, oportunitățile si amenințările din domeniul cultural al RM.

Constatări: În baza analizei efectuate putem trage concluzia ca domeniul de activitate a unei asemenea institutii este rentabil, deoarece tot mai multi tineri ai RM aleg pe langa activitatil de bază și cunostinte in domeniul culturii, artelor și divertismentului.

Valoarea aplicativă: O asemenea realizare ar contribui semnificativ la dezvoltarea divertismentului in RM. Conform unor studii societatea Republicii Moldova nu are nevoie de o schimbare doar pe plan economic ci si socio-cultural, iar specializarea in domeniul dat conform normelor europene de dezvoltare ar influenta pozitiv populatia, asa cum cele mai influente domenii asupra tinerei generatii ramine a fi cele din divertisment.

Noutatea și originalitatea științifică: Studiind piata in domeniul dat, nu exista institutii care sa corespunda in totalmente cerintelor europene. Iar acesta realizare ar implimenta o revolutie in dezvoltarea culturii RM, asa cum se propone crearea unei rețele de institutii care va cuprinde atat mediul rural cit sic el urban.

Mediul implementării: cercetarea în cauză este efectuată în cadrul Proiectului instituțional al ASEM "Managementul anti – migrațional în sectorul rural al Republicii Moldova"

33. Project production based on Productive Thinking

Dumitru TODOROI, AESM, Chisinau, todoroi@ase.md

Dumitru MICUSHA, ULIM, dima_micusa@mail.ru

Abstract.

Projecting based on Cracking Creativity, which implements the strategies, based on the Secrets of Creative Genius, is used in elaboration of the Project "Anti-migration strategies for the rural sector of the Republic of Moldova" for the Horizon 2020 European Community Program. This type of projecting is implemented in the Course "Productive project preparation" for the Economy informatics AESM specialties.

Implemented projecting strategies loaned from the Book "Cracking Creativity. The Secrets of Creative Genius" by Michael Michalco are distributed in two parts with the titles: "Seeing What No One Else is Seeing" and „Thinking What No One Else is Thinking”.

34. Diferențe de gen în reprezentările sociale ale frumuseții

Dumitru MICUȘA, dima_micusa@mail.ru,

Coordonator: Ina MORARU, Ph.D, Dr., ULIM, Chișinău, Republica Moldova

Abstract.

Prima impresie evaluează imaginea despre persoană la 30 procente, reieșind doar din observația externă. Deci, expresia ochilor, a feței, a manilor, picioarelor, a corpului și, în deosebi, a coafurei determină "prima impresie".

"Prima impresie" determină scopul individului. Vorbind specific despre coafură și machiaj, acestea reflectă inteligența, temperamentul, emoțiile, sentimentele la "prima vedere" și în continuare evoluează în direcția atingerii scopului individului.

Persoana pleacă la o angajare la serviciu, la o întrunire cu iubitul, la nunta proprie, la examen, deci are un scop. În crearea propriului aspect exterior fiecare persoană, fie bărbat sau femeie, acționează în baza reprezentărilor sociale create de mediul în care se află.

Stilistul, utilizând "prima impresie", își creează o concluzie despre reprezentarea socială în frumusețe a clientului. Scopul stilistului constă în aceea ca, bazându-se pe aceasta "primă impresie", să își continue investigațiile asupra clientului. El utilizează metodele observației, testelor proiective, dialogurile verbale și alte tehnici din psihologia modernă, spre a-și putea crea o imagine cât mai detaliată despre imaginea interioară și exterioară a clientului. Stilistul este adeptul acestor reprezentări sociale.

În așa fel, stilistul modern devine un trainer personal pentru fiecare din clienții lui, și formatorul frumuseții societății în general. Metode sunt multe. Stilistul o alege pe cea mai potrivită. Astfel, societatea stilistilor umple nișa formării frumuseții în societate.

Pentru atingerea acestui scop nobil, noua generație de stilisti necesită nu doar o instruire tehnică, dar și o inițiere și instruire mai profundă în domeniile sociologiei, psihologiei, pedagogiei, informaticii spre distingerea diferențelor gender în reprezentările sociale ale frumuseții.

35. Portret musical – samnatura constiintei

Nicoleta TODOROI, ntodoroi@yahoo.com,

Academia de muzică "Gh. Dima", Cluj Napoca, România

Abstract.

Este demonstrat că muzica lui Moțart mărește excesiv forțele intelectuale a persoanei, care o ascultă. Sonata Lunii de Bethoven mărește sentimentul de melancolie, de gingășie, de tandrețe. Aria lui Rigoletto din actul final al operei "te face să plângi". Efectul este definit de cauză.

Ce ar însemna muzica persoanei concrete, portretul muzical? Ascultând "muzica personală" ce efect are asupra persoanei? Portretul muzical al persoanei ce efect introversiv și extraversiv are? Ce elemente contribuie la crearea portretului muzical personal? Poate așezarea astrilor la nașterea persoanei, sau poate caracterul persoanei, sau poate intuiția, creativitatea, emoțiile, sentimentele persoanei concrete determină esența și efectul portretului muzical personal?

Compozitorul portretului muzical al persoanei dispune de depozitul datelor, care definesc inteligența, emoțiile și spiritul persoanei, AURA persoanei. Portretul muzical reflectă corelarea curenților corporali, intelectuali, emoționali și spirituali a persoanei în cauză..

Secțiunea "Robotizarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii"

36. Plan de afaceri: WEB-FACTORY

Ana ONICA, ASEM, Chișinău, onica.ana0198@gmail.com

Coordonator: Dumitru TODOROI, Prof. dr. hab, m.c. ARA, todoroi@ase.md

Abstract

Scopul lucrării: planificarea unei afaceri de web design; promovarea ideilor de afacere în domeniul Tehnologiilor Informaționale; prezentarea necesității unui proiect ce are ca scop promovarea afacerilor în mediul on-line; abordarea unor strategii de marketing eficiente pentru dezvoltarea afacerilor din RM .

Design-ul / metodologia / abordarea: acest proiect este prezentat sub formă de plan de afacere a unei întreprinderi ce oferă servicii de web design și web development. Planul de afacere permite o analiză amplă a structurii și strategiilor abordate de către firmă. El este divizat în planul financiar, managerial, de marketing și descrierea propriu-zisă.

Constatări: în baza planului de afacere putem constata rentabilitatea și necesitatea companiei WEB FACTORY pe piața din Republica Moldova; firma de web design poate crea un mediu on-line creativ și original pentru întreprinderile autohtone; se poate ușor extinde și pe piața internațională .

Limitări / sugestii de cercetare: proiectul dat duce la discuții cu privire la dezvoltarea IMM-ilor din Republica Moldova pe platforma virtuală, facilitând accesul clienților la serviciile și produsele companiilor autohtone. Deasemenea, abordează problema promovării scăzute a firmelor autohtone în mediul on-line.

Valoarea aplicativă: planul de afacere elaborat în cadrul acestui proiect poate fi cu ușurință aplicat în practică. Toate datele și analizele făcute sunt veridice, astfel el poate fi folosit pentru înființarea unei entități economice ce prestează servicii de web design și web development.

Noutatea și originalitatea științifică: ideea de afacere este relativ nouă pe piața din RM, iar serviciile și strategiile pe care intenționează să le aplice WEB FACTORY sunt creative și fezabile.

Mediul implementării: acest proiect poate fi implementat în RM datorită faptului că în cadrul elaborării acestui plan a fost analizată cererea și oferta de servicii web pe piața autohtonă, iar cu o bună finanțare și personal calificat aceasta poate deveni nu doar o afacere profitabilă, dar și un concurent pentru firmele deja existente.

37. Tehnologii informaționale în scopul maximizării profitului

Alexandru POGON, ASEM, a alex.pogon@gmail.com

Maria MORARU, lector superior univ., mararu_maria@yahoo.com

Abstract

Scopul lucrării: Maximizarea profitului pentru întreprinderile individuale, de stat, financiare, etc. utilizând tehnologiile informaționale cu ajutorul cărora se poate facilita activitatea departamentelor contabile, financiare, bancare și economice.

Abordarea: În proiectul dat vor fi prezentate toate oportunitățile și avantajele utilizării tehnologiilor informaționale prin aplicarea instrumentului de găsire a soluției optime în baza factorilor de producție: timp, cantitatea materialelor de producție, preț, cost și cerere.

Valoarea: Întreprinderea va beneficia de informația necesară pentru dereglarea materialelor spre resursele mai profitabile, cunoașterea profitului maxim în dependența de cererea cumpărătorilor, materialele deținute și timpul repartizat pentru efectuarea lucrărilor și care este cel mai profitabil bun produs de întreprindere.

Concluzii: În baza cercetărilor făcute putem afirma că utilizarea tehnologiilor informaționale în procesarea informației aduce un beneficiu în factorul productivității muncii într-o întreprindere, reducând timpul utilizat prin identificarea soluției optime. Ca urmare utilizarea acestuia în activitatea unei întreprinderi duce spre un progres informațional în domeniul contabil, financiar și repartizarea corectă a resurselor pentru mărirea profiturilor.

Inovația științifică a aplicației: Tehnologiile informaționale sunt în permanentă dezvoltare, iar implementarea unor aplicații asemenea „Rezolvitorului” în întreprinderi oferă beneficii enorme, ce permit delimitarea lucrului în: crearea tabelelor informaționale cu soluții și formule respective și procesarea datelor.

38. Subsistem informatic: „Evidența corespondenței administrative în cadrul unei întreprinderi”

Irina CĂPĂȚINĂ, ASEM, Chișinău, irina.capatina@yahoo.com

Coordonator: Anatolie PRISĂCARU, Conf. univ., dr. a_prisacaru@yahoo.com

Abstract.

Activitatea oricărei organizații este determinată de procesarea diverselor tipuri de documente. Ca gestionarea volumului mare de documente să nu fie o povară, iar documentele aflate în gestiune să poată fi aduse ușor la îndemâna celor pe care îi vizează se folosesc pe larg sisteme de management computerizat al documentelor. Acestea asigură evidența, controlul executării, stocării și regăsirii documentelor, în format electronic, inclusiv ale documentelor pe hârtie. Sistemul de gestiune a corespondenței administrative pentru aplicații cu baze de date reprezintă baza activității de dezvoltare a aplicațiilor ce coordonează cu totalitatea scrisorilor (documentelor) ce intră și ies dintr-o unitate social-economică. Acesta constă în utilizarea unui soft, care ar colecta și procesa datele, ce servesc un anumit scop, mai cu seamă, crearea, întreținerea și exploatarea unei baze de date, care ar da posibilitatea mai multor utilizatori să aibă acces simultan la datele care o compun.

39. Tehnologii informaționale în planificarea financiară a unităților economice

Catalina BARAC, ASEM, catalina.barac@gmail.com

Maria MORARU, lector superior univ., moraru_maria@yahoo.com

Abstract

Scopul lucrării: lărgirea cunoștințelor publicului larg despre instrumentul "SOLVER" cu ajutorul căruia se poate facilita procesul de analiză financiară, economică și bancară; implementarea acestuia în raportările financiare la nivel de autorități locale, regionale, dar și în sectorul privat.

Design-ul/ metodologia/ abordarea: în această lucrare vor fi punctate părțile forte, dar și inconvenientele, oportunitățile și erorile care pot apărea utilizând instrumentul "SOLVER", ceea ce ar putea determina, ulterior, implementarea acestuia în sistemele autorizate de stat.

Constatări: în baza analizei efectuate putem concludem că sunt avantajele instrumentului "SOLVER", dar și modurile de utilizare a acestuia prin comparație în sistemul bancar, financiar, contabil; totodată utilizarea acestui instrument presupune un risc minimal a erorilor mecanice și umane.

Limitări/ sugestii de cercetare: lucrarea dată promovează dezvoltarea informațională a sistemelor autorizate atât private cât și publice, care, în esență este o caracteristică a statului economic dezvoltat, spre care tinde R. Moldova.

Valoarea aplicativă: rezultatele lucrării: concluziile, recomandările și constatările disponibile publicului larg, comunității pot fi utile pentru *întocmirea* analizelor financiare, *planificarea* situațiilor financiare, *crearea* rapoartelor specifice remunerării muncii, *efectuarea* plăților dobânzilor aferente sumelor depuse sau împrumutate, *încasarea* ratei creditelor bancare/împrumuturilor, *definirea* borderourilor bancare, a fișelor pentru repartizarea primelor, a pronosticurilor financiar-economice etc.

Noutatea și originalitatea științifică: necesitatea implementării noilor forme de calcul simplificate a datelor financiare care ar economisi timp și ar automatiza procesul, dar, totodată nu ar scădea credibilitatea și precizia datelor; gradul înalt al automatizării datelor este o caracteristică a unui stat dezvoltat și a unei economii sănătoase care exclude posibilitatea activității în tenebră și facilitează depistarea acesteia; implementarea instrumentului "SOLVER" ar diminua riscul de scurgere a datelor, erorile voluntare și involuntare comise de factorul uman în procesul întocmirii rapoartelor.

40. SISTEM INFORMATIC PENTRU GESTIONAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CADRUL UNUI RESTAURANT

Ion TABAC, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr., ASEM, vcapatina@yahoo.com

Abstract

Toate activitățile care se desfășoară în restaurant au ca obiectiv permanent obținerea unui profit ca bază pentru menținerea activității, lansarea de noi produse și servicii, extinderea activității și recompensarea eforturilor și riscurilor proprietarilor și a activității lucrătorilor.

Este esențială practicarea unui management eficient care trebuie să mențină standardele de baza ale restaurantului referitoare la costuri și calitate pentru a asigura cea mai bună experiență posibilă pentru clienți.

În zilele noastre dispunem de tehnologii foarte avansate care ușurează metodele de calcul a vânzărilor, veniturilor, cheltuielilor, etc.

În această lucrare voi încerca să descriu găsirea unei soluții pentru optimizarea și ușurarea muncii - procesul de la recepționarea comenzilor până la calcularea profitului care se face prin intermediul tehnologiilor informaționale.

41. UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR INFORMAȚIONALE ÎN ADMINISTRAREA ȘI MONITORIZAREA PUNCTELOR DE ACCES WI-FI

Victor BARBOS, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, Conf. univ., dr., ASEM, vcapatina@yahoo.com

Abstract.

Domeniul IT face parte din viața cotidiană a fiecăruia dintre noi. Suntem atât de atașați de internet încât încetăm să ne mai trăim viețile și stăm zile în șir în fața monitorului. În prezent tot mai mult se preferă utilizarea telefoanelor mobile, laptop - urilor, tabletelor, iPad-urilor și este nevoie de o conexiune la internet prin Wi-Fi.

Multe instituții sunt dotate cu puncte de acces Wi-Fi, la fel cum este și ASEM. Este știut că fiecare echipament electronic necesită supraveghere și întreținere pentru a avea o funcționalitate la cel mai înalt nivel.

Având rolul de administrator de rețea ar fi mai eficient dacă aș dispune de un Website pentru monitorizarea punctelor de acces Wi-Fi. De aceea am decis să creez un Website cu toată informația necesară despre punctele de acces Wi-Fi, pentru că atunci când unul iese din funcțiune să fiu înștiințat și să pot în cel mai scurt timp să lichidez problema apărută. Este un lucru binevenit în cadrul ASEM și nu numai.

42. Elaborarea site-ului unei întreprinderi

ȚIGANCIUC Victor, TI-131, tiganciucphoto@gmail.com

Coordonator: TODOROI Dumitru, Prof. univ., dr. hab. m.c. ARA, ASEM, todoroi@ase.md

Abstract.

În această lucrare sunt descrise unele dintre cele mai populare servicii ale Internet-ului și modul de elaborare a paginilor Web a unei întreprinderi, pentru a facilita publicitatea produselor întreprinderii în lumea întregă.

Scopul final al implementării produsului informatic constă în îmbunătățirea activității întreprinderii, mărirea eficienței economice și reducerea termenului de recuperare a investițiilor.

43. Elaborarea locației WEB a unei firme comerciale

STURZA Igor, TI-131, igoroleg30@gmail.com

Coordonator: TODOROI Dumitru, Prof. univ., dr. hab. m.c. ARA, ASEM, todoroi@ase.md

Abstract.

În acest proiect se automatizează procesul de luare a deciziei într-un magazin virtual comercial cu o securitate înaltă a transferului de date.

În proiectul dat sunt cercetate atât softul pentru realizarea unui magazin cât și principiile generale de protecție a site-urilor.

Site-ul poate fi folosit pentru comercializarea produselor prin Internet.

44. Elaborarea WEB site-ului cu ajutorul tehnologiilor moderne

FORNEA Eugeniu, TI-131, fornea.eugen@mail.ru

Coordonator: TODOROI Dumitru, Prof. univ., dr. hab. m.c. ARA, ASEM, todoroi@ase.md

Abstract.

Lucrarea dată este elaborată în baza datelor unei firme. Obiectivul acestei lucrări constă în: elaborarea paginii Web pentru firma cu posibilități de accesare a serviciilor prestate.

Lucrarea conține capitole care reflectă cercetarea mijloacelor și etapelor de elaborare a paginilor Web, și crearea unei bazei de date.

La elaborarea paginilor Web a fost utilizat limbajul de programare PHP. Baza de date este implementată în mediul de proiectare Microsoft Access.

45. ELABORAREA LOCAȚIEI WEB A UNEI IMM DE PRESTARE A SERVICIILOR

Alina MEREUTA, TI-131, ASEM

Coordonator: Dumitru TODOROI, prof. univ., dr. hab., m. c. ARA, todoroi@ase.md

Abstract

Scopul lucrării: scopul lucrării este elaborarea unui site-ul a unei IMM de prestare a serviciilor, dirijarea și urmărirea funcționării ei, înregistrarea în rețeaua globală.

Design-ul / metodologia/abordarea: în lucrarea dată sunt expuse aspectele esențiale ale construirii unui web site pentru a înlesni promovarea unui agent economic și îmbunătățirea dirijării cu o întreprindere de tip IMM de prestare a serviciilor.

Constatări: în baza analizei efectuate concluzionăm că în prezent dacă o întreprindere sau agent economic nu are web site, el nu e vizibil în mediul de afaceri și pentru potențialii parteneri și clienți.

Limitări/sugestii de cercetare: lucrarea dată pune în evidență aspectele principale ale unei locații web și oferă metode de organizare a acesteia.

Valoarea aplicativă: rezultatele lucrării sunt susținute de exemple practice care demonstrează importanța elaborării unui site atrăgător cu funcționalitate necesară.

Noutatea și originalitatea științifică: prezentarea unei analize de aplicare a tehnologiilor de rețea pentru promovare a unei IMM.

Sesiunea III: Plenară

46. Perspective for robotic AURA.

Dumitru TODOROI, todoroi@ase.md

Mădălina MORARU, maddymauler@gmail.com

Laura BÂTCĂ, bitca.laura@mail.md

Abstract.

Consciousness Society is characterised by the equality of Artificial Intelligence and structured Natural Intelligence (AI=Nlstructured). It is predicted that Consciousness Society will be created in the period from 2019 to 2035 years.

Committee on the problems of the European Parliament at its January 2017 special meeting endorsed the draft recommendations, as well as the administrative regulations on the civil-engineering production of robots. For that document voted PRO: 17 deputies, Against: 2 deputies, and have Obtained: 2 deputies.

About 90 research teams in the World are working intensive in the branch of creation of robots. It is demonstrated (Carnegie Mellon University research projects results) that from the all 7 million of human work functions there are demonstrated that about 5 and a half million today can be done by the robots. These human work functions are mostly of the physical type. The intellectual, sensual, temperamental, emotional, and other human psychological functions are in the phase of investigation.

It is need to investigate the measure of intellectual and spiritual Human body features, the physical places of the brain from where such features are directed and managed, the type of signals and its places from where they are produced, and measures of intensity, amplitude and frequency of circuits eliminated by these head and heart parts of Human body

Such investigations are done by the mixt teams of researchers from the biology, psychology, physics, nano-technology, bio-informatics and other sciences. Results of such investigations represent the digital basis for the adaptable algorithms which evaluate the intelligent and spiritual robotic features.

Intelligent robots have to have the creativity's evolutionary features, which depends of the intensity of corresponding intelligent creativity's signals.

Spiritual robots have to be adaptable and have to possess emotion, temperament, and sensual features. Its algorithmic adaptation depends of intensity, amplitude and frequency of circuits eliminated by emotions, temperaments, and sentiments which form corresponding digital information basis of warehouse database for intelligent and spiritual robots.

Our goal is to investigate the process of algorithmic adaptation of robots using digital basis for creation intelligent and spiritual robotic features.

Presented results constitute evaluation of research in framework of the institutional project "**Creating Consciousness Society**" that is developed in the period 2008 - 2018 by the team of AESM, their colleagues, and supporters.

Program comunicari

“ Subiect rezervat “, Ruxandra VIDU, Prof. dr., Los Angeles, California, USA

Societatea conștiinței în istorie și în America contemporană

Radu MIHALCEA, Prof. Dr. Dr. H. C., University of Illinois at Chicago, USA

radu2016mi@yahoo.com

“ Subiect rezervat “, Dan CRISTEA, Prof. dr., m. c. AR, Iashy, Rpomania

IDEILE NOVATOARE ALE LUI TRAIAN VUIA APLICATE

Ioana IONEL, Prof. dr. ing. Habil, Universitatea POLITEHNICA Timisoara,

ioana.ionel@upt.ro; Ionel_Monica@hotmail.com

There has never been a better time for the sustainable development of our cities. An INFORMATIONAL approach and a case study

Elena NECHITA, Doina PĂCURARI, Venera-Mihaela COJOCARIU, Cristina CÎRTIȚĂ-BUZOIANU, Marcela-Cornelia DANU, enechita@ub.ro

Online Users Recognition in Consciousness Society

Alin ZAMFIROIU, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, Romania

The National Institute for Research & Development in Informatics, zamfiroiu@ici.ro

Stages development of ROBO-intelligences.

Dumitru TODOROI, ASEM, todoroi@ase.md

Secțiunea “Robotizarea Societății Conștiinței”

Utilizarea Tehnologiilor Internet of Things în Societatea Conștiinței

Ramona PLOTOGEA, Academia de Studii Economice, București, România,

ramonaplotogea@gmail.com

Învățarea și evaluarea studenților în Societatea Conștiinței

Cornel SORA, Academia de Studii Economice, București, România,

cornelsora@gmail.com

ANALYSIS OF SECURITY ISSUES IN WEB APPLICATIONS

Zabiaco Dmitri, ASEM, Chisinau, dmitri.delta@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

APPLICATION OF BIOMETRIC IDENTIFICATION IN INFORMATION SYSTEMS

Maclasevschi Anastasia, ASEM, Chisinau, maklasharik@gmail.com

Chescu Alexandru, ASEM, Chisinau, kuzecika@mail.ru

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

INTEROPERABILITATEA LIMBAJELOR ÎN PROGRAMAREA MODERNĂ WEB

Alimov Adrian, ASEM, alimov.adrian@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

ABOUT SECURITY ISSUES OF MOBILE TELEPHONY

Tatarova Corina, ASEM, Chisinau, pi4eniu6ka@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Choleric ROBO-intelligences with positive sensibility

ANTONI Adriana, adry97@mail.ru

Coordinator: TODOROI Dumitru, prof., dr. hab., ARA corr. Member

The Sanguine ROBO-intelligence with negative sensibility

Cristina ORDEANU, kristinaordeanu@gmail.com, T-161

Coordinator: Dumitru TODOROI, univ. prof., dr. hab., ARA corr. Member

16. Mădălina MORARU “ Subiect rezervat “

17. Laura BÂTCĂ “ Subiect rezervat “

Secțiunea “Sisteme informatice in Societatea Conștiinței”

The use of information technology for improving the quality of farm management

SERBAN Bogdan - Alexandru, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, Romania, serbanbogdan2008@yahoo.com

Gestionarea plăților TVA

BOTNARI Andrei, gr. TI 131

Coordonator: COANDA Ilie, conf. Univ

Telefoane inteligente ca mijloace eficiente de procesare a datelor

BEJENARU Ion, gr. TI 131

Coordonator: COANDA Ilie, conf. univ

USING “The Onion Router” TO IMPROVE PRIVACY

Kosataia Anastasia, ASEM, akosataya@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

A REVIEW PAPER OF STEGANOGRAPHY TECHNIQUE USING ALGORITHMS FOR EMBEDDING INFORMATION INTO IMAGES

Carolina BULAT, ASEM, Chisinau, karonline95@gmail.com,

Evghenii VRANCEANU, ASEM, Chisinau, jeneavranceanu@gmail.com

Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., aurelzugureanu@gmail.com

Principii de bază în web design pentru optimizarea activității unui magazin de optică

Cristina FUSU, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, conf. univ., dr., vcapatina@yahoo.com

TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ÎN CONTABILITATEA

Operațiunilor Specifice Bugetului Local

CUCER Neonela, B.A.A, BA-164, ASEM, neonelacucer@gmail.com

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, conf. univ., dr., vcapatina@yahoo.com

Secțiunea II: Plenară

26. “ Subiect rezervat “, Marian SIMION, Prof., dr., BTI Director, Boston, USA

27. “ Subiect rezervat “, Carmen SABĂU, Prof., dr., ARA member, Chicago, USA

28. “ Subiect rezervat “, Eugeniu GÂRLĂ, Assoc. Prof., dr., „Știința”, ASEM, Chisinau

From Human AURA to Robotic AURA.

Dumitru TODOROI, todoroi@ase.md

Mădălina MORARU, maddymauler@gmail.com

Laura BÂTCĂ, bitca.laura@mail.md

Adoptarea unui stil de viață sănătos în Societatea Conștiinței

Ciprian-Andrei COȘARCĂ, Academia de Studii Economice, București, România

Secțiunea “Informația, Cunoașterea și Conștiința robotică”

Problemele și perspectivele dezvoltării turismului religios în cadrul RM

SLOBOZEAN Anastasia, willwandom99@mail.ru,

TODOROI Dumitru, todoroi@ase.md

ÎMM „Plantație de Nuci: EUROPA+”

Alexandru DAVID, ASEM,

Coordonator: Dumitru TODOROI, prof. univ., dr. hab., m. c. ARA

Frumosul in Societatea Conștiinței

Olaru Lidia, ASEM, lydiaolaru@gmail.com

Dumitru Todoroi, univ. prof., dr. hab., m.c. ARA, ASEM, todoroi@ase.md

Project production based on Productive Thinking

Dumitru TODOROI, AESM, Chisinau, todoroi@ase.md

Dumitru MICUSHA, ULIM, dima_micusa@mail.ru

Diferențe de gen în reprezentările sociale a frumuseții

Dumitru MICUȘA, dima_micusa@mail.ru,
Coordonator: Ina MORARU, Ph.D, Dr., ULIM, Chișinău, Republica Moldova
Portret musical – sămnătura conștiinței

Nicoleta TODOROI, ntodoroi@yahoo.com,
Academia de muzică "Gh. Dima", Cluj Napoca, România

Secțiunea "Robotizarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii"

Plan de afaceri: WEB-FACTORY

Ana ONICA, EG-161, ASEM, Chișinău, onica.ana0198@gmail.com
Coordonator: Dumitru TODOROI, Prof. dr. hab, m.c. ARA, todoroi@ase.md
Tehnologii informaționale în scopul maximizării profitului

Alexandru POGON, ASEM, alex.pogon@gmail.com

Maria MORARU, lector superior univ., moraru_maria@yahoo.com

Subsistem informatic: „Evidența corespondenței administrative în cadrul unei întreprinderi”

Irina CĂPĂȚINĂ, ASEM, Chișinău, irina.capatina@yahoo.com

Coordonator: Anatolie PRISĂCARU, Conf. univ., dr. a_prisacaru@yahoo.com

Tehnologii informaționale în planificarea financiară a unităților economice

Catalina BARAC, ASEM, catalina.barac@gmail.com

Maria MORARU, lector superior univ., moraru_maria@yahoo.com

Sistem informatic pentru gestionarea activităților în cadrul unui restaurant

Ion Tabac, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, conf. univ., dr., vcapatina@yahoo.com

Utilizarea Tehnologiilor Informaționale în Administrarea și monitorizarea punctelor de acces Wi-Fi

Victor BARBOS, CSIE, TI-141, ASEM,

Coordonator: Valentina CAPAȚINA, conf. univ., dr., vcapatina@yahoo.com

Elaborarea site-ului unei întreprinderi

ȚIGANCIUC Victor, TI-131, tiganciuphoto@gmail.com

Coordonator: TODOROI Dumitru, ASEM, todoroi@ase.md

Elaborarea locației WEB a unei firme comerciale

STURZA Igor, TI-131, igoroleg30@gmail.com

Coordonator: TODOROI Dumitru, ASEM, todoroi@ase.md

Elaborarea WEB site-ului cu ajutorul tehnologiilor moderne

FORNEA Eugeniu, TI-131, fornea.eugen@mail.ru

Coordonator: TODOROI Dumitru, ASEM, todoroi@ase.md

ELABORAREA LOCAȚIEI WEB A UNEI IMM DE PRESTARE A SERVICIILOR

Alina MEREUTA, TI-131, ASEM

Coordonator: Dumitru TODOROI, prof. univ., dr. hab., m. c. ARA, todoroi@ase.md

Sesiunea III: Plenară

Perspective for robotic AURA.

Dumitru TODOROI, todoroi@ase.md

Mădălina MORARU, maddymauler@gmail.com

Laura BÂTCĂ, bitca.laura@mail.md

Adrese Skype:

1. Prof., DHC Radu MIHALCEA, Chicago: [sausalito128](https://www.skype.com/user/sausalito128)
2. Dr. Alin ZAMFIROIU: [alinz10](https://www.skype.com/user/alinz10)
3. Prof. Ruxandra VIDU, ARA President, California: [multimili46](https://www.skype.com/user/multimili46).
4. Prof., m.c.AR Dan CRISTEA, Iasi: [dan.cristea1](https://www.skype.com/user/dan.cristea1)

5. Acad. ARA Carmen SABAU, Chicago: [diane.diane](#)

6. Prof. Costica SASU, Iasi: [ctinsasu](#)

7. Prof. Marian SIMION, Harvard Divinity School, Boston: [marian.simion40](#)

Repetiții: 7.04.2017 și 14.04.2017.

Pentru **21.04.2017**: ID: [asem.moldova](#) și Password: [conf_asem*2017](#)