

RAPORT
PRIVIND ACTIVITATEA CONSILIULUI DIRECTOR
AL ASOCIAȚIEI AUDITORILOR ENERGETICI PENTRU CLĂDIRI
pentru perioada 2006-2007

STRUCTURA CONSILIULUI DIRECTOR

Presedinte:	Prof. dr. ing. Emilia-Cerna MLADIN
Vicepresedinti:	Cerc. Grd. I, ing. Dan BERBECARU Cerc. Grd. II, dr. ing. Horia PETRAN
Secretar:	Cerc. Grd. II, ing. Raluca CAZANESCU
Trezorier:	Cerc. Grd. II, dr. ing. Horia PETRAN
Membri:	Conf. dr. Ing. Mihaela GEORGESCU Prof. Victoria OCHINCIUC Constanta MARIN-PERIANU

COMISII DE LUCRU

În luna aprilie 2006 au fost redefinite comisiile profesionale la nivelul Asociației și au fost desemnați responsabili ai acestor comisii, după cum urmează:

1. Relatii cu asociatii profesionale, ONG si administratie publica.
Responsabil: Dan Berbecaru
2. Relatii externe – asociatii profesionale, afiliieri, programe
Responsabil: Cerna Mladin
3. Strategie dezvoltare domeniu – prescriptii tehnice, legislatie, structuri
institutionale, relatii cu Comitetele Tehnice:
Responsabil: Nina Munteanu, Horia Petran
4. Învatamânt, cercetare, publicatii, manifestari profesionale
Responsabil: Cristina Ochinciuc
5. Statut si regulamente de functionare, evidenta membri, relatii cu filiale ale AAEC
si comisiile de atestare din tara
Responsabil: Daniela Rotariu, Irina Bliuc, Cezar Tismanaru, Ioan Moga

PARTICIPAREA LA COMISII DE ATESTARE A AUDITORILOR ENERGETICI PENTRU CLĂDIRI

Membrii AAEC în comisiile de atestare a auditorilor energetici pentru clădiri:

Prof.dr.ing. Horia Asanache – Vicepreședinte Comisia 2 București
Conf.dr.ing. Mihaela Georgescu – Comisia 1, Vicepreședinte Comisia 3 București
Dr.ing. Dan Constantinescu – Președinte Comisia 3 București
Prof.dr.arh. Cristina Ochinciuc – Comisia 3 București
Prof.dr.ing. Emilia-Cerna Mladin – Comisia 3 București
Dr.ing. Horia Petran – Comisia 3 București
Fiz. Constanța Perianu – Comisia 3 București

În urma unei adrese formulate către MDLPL, Ministrul L. Borbely a dispus ca E.C. Mladin să fie reintrodusă pe lista comisiei de atestare nr. 3, în dubla calitate de profesor universitar la UPB și de președinte AAEC.

PARTICIPAREA LA ACTIVITĂȚI DE AUDIT ȘI DE PROMOVARE A ACTIVITĂȚILOR DE AUDITARE ȘI REABILITARE/MODERNIZARE A CLĂDIRILOR

Audituri Energetice

Participarea membrilor AAEC din Consiliul Director în **colective de elaborare a expertizelor și auditurilor energetice** pentru lucrări de investiții, în localitățile: București, Ploiești, Miercurea Ciuc, Gheorgheni etc.

Proiecte demonstrative

La Masa Rotunda organizată de AAEC la data de 29 iunie 2006, s-au propus 2 proiecte demonstrative cu sprijinul MDLPL:

Caminul studentesc nr. 2, UTCB, Bd. Lacul Tei 118, București

- reabilitare termică – stadiu de execuție aproape de final
- proiect de amenajare a spațiului verde din spatele clădirii – stadiu de proiect

Au participat: M. Georgescu, C. Ochinciuc, H. Petran

Sponsor principal: Henkel Ceresit – membru AAEC

Complexul național sportiv Cetate, Deva

- reabilitarea termică – vizită de studiu și stadiu de audit

Au participat: E.C. Mladin, D. Berbecaru, M. Georgescu, S. Șerbănescu.

Cursuri postuniversitare:

- **Nivel de Master:** UPB, UAUIM, UTCB – 3 semestre (peste 50 de cursanți)
- **Tip intensiv:** UPB – 4 săptămâni cursuri și 10 săptămâni proiect (cca. 17 cursanți)

Au participat ca lectori: EC Mladin, C. Ochinciuc, M. Georgescu, D. Constantinescu, D. Berbecaru, H. Petran, R. Căzănescu.

Participarea la Conferințe/mese rotunde/simpozioane:

- **Lansarea AAEC** printr-o conferință de presă și o conferință de comunicări la **CEX 2006**. Au luat cuvântul M. Georgescu, C. Ochinciuc, R. Căzânescu și D. Berbecaru și H. Petran – mai 2006
- Organizarea de către AAEC a **Mesei rotunde** cu tema „Promovarea eficienței energetice și a protecției mediului în sectorul clădirilor” – 29.06.2006
- **Lansarea proiectelor demonstrative** AAEC de către dl. Ministru L. Borbely și de d-na EC Mladin la expoziția CAMEX 2006.
- Participarea d-nei EC Mladin la a **5-a Conferința SET** (Sustainable energy technologies), Vicenza, Italia – 30 aug-1 sept. 2006.
- Participarea d-nei EC Mladin la **Seminarul** „Prevederi legislative și soluții concrete pentru consumatorii individuali”, organizat de Ministerul Administrației și Internelor împreună cu Institutul de Studii și Proiectări Energetice – 1 febr. 2007
- Participarea d-nei EC Mladin la **Conferința și expoziția** „Promovare de tehnologii eficiente și curate la realizarea soluțiilor de alimentare cu energie termică a consumatorilor urbani”, organizată de **World Energy Council** și **Camera de Comerț și Industrie a municipiului București** – 28 febr. 2007.
- **Seminar** organizat de AAEC și ENERO pe problema surselor regenerabile pe bază de biomasă-proiect REHES – martie 2007.
- Participarea d-lor EC Mladin și M. Georgescu și a d-lui H. Petran la **Conferința Mediafax** „Reabilitarea termică a clădirilor” – 26 martie 2007
- Participarea d-nei EC Mladin la **Masa rotundă** organizată de **Institutul ASPEN România** pe probleme de competitivitate, securitate și dezvoltare durabilă – aprilie 2007
- Participarea d-nei EC Mladin la a **12 Conferință anuală a Energie Cites** „Energie și schimbări climatice – Schimbarea comportamentului prin comunicare eficientă”, organizată de Primăria mun. Brașov și de Agenția Locală pentru Managementul Energiei și Protecția Mediului Brașov– 25-27 aprilie 2007
- Conferințe organizate de d-na EC Mladin, d-na Cristina Ochinciuc și dl. D. Berbecaru cu ocazia expoziției **CEX 2007** – mai 2007
- Participarea d-nei EC Mladin la **ședințele de dezbatere** pentru formularea primului Plan de Acțiune pentru Eficiență Energetică, organizate lunar de către direcția de Integrare Europeană din cadrul Ministerului Economiei și Finanțelor.
- Participarea d-nei EC Mladin la concursul de Case Pasive organizat de firma ISOVER România la Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București.
- Participarea d-nei EC Mladin ca lector la **Conferința națională** „Program de reabilitare termică a clădirilor”, desfășurată la Oradea și organizată de Federația patronilor Bihor – 14 sept. 2007.
- Participarea d-nei EC Mladin ca invitat de onoare la **Simpozionul SIEAR** (Societatea de Instalații Electrice și Automatizări) „Clădirile eficiente energetic – performanță și necesitate”, desfășurat la București, 14 sept. 2007.
- Participarea d-nei EC Mladin la mese rotunde și întâlniri de lucru organizate de MDLPL – 2006-2007.

Publicații/apariții radio-TV

- **Broșura** „Termoizolarea Clădirilor – o tehnologie modernă sau o necesitate?” realizată de Henkel Ceresit împreună cu AAEC – mai 2006.
- **Broșura** AAEC – mai 2006
- **Articole** care apar in jurnale ca urmare a unor interviuri cu membrii AAEC:
Jurnalul Național – mai 2006
Bursa 6 sept. 2006
Cotidianul 14 sept. 2006
Curentul 3 mai 2006
Gardianul 31 august 2006
Cotidianul 11 iulie 2007
Jurnalul Bihorean 15 sept. 2007
- **Interviu radio:**
Radio Cultural 101,3 FM, emisiunea „Planeta Radio-Pro natura” – 21 febr. 2007
Radio Cultural 101,3 FM, emisiunea (în direct cu ascultătorii) – 4 dec. 2007
- **Interviuri TV:**
Realitatea TV: emisiunea Money Express (?) – 27 martie 2007
TVR2: emisiunea „Web camera” – noi. 2007
Antena 1: Emisiunea de știri Observator, 4 dec. 2007

Programe de cercetare

Participarea AAEC ca partener la **programul IMPACT** finanțat din fonduri structurale, cu proiectul „Dezvoltarea prin activitati de CDI a capacitatii de servicii eco-energetice pentru sectorul cladirilor” coordonat de UPB prin d-na EC Mladin.

AAEC PE PLAN INTERNAȚIONAL

- AAEC a devenit **membru SUDEN** (*Association Européenne pour un Développement Urbain Durable - Sustainable Urban Development European Network*) - prin semnarea formularului de adeziune la data de 27.02.2007.
- Participarea d-nei EC Mladin la **întrunirea SUDEN** care a avut loc la București în iunie 2007.
- Ca membru SUDEN, d-na EC Mladin a introdus AAEC ca partener în 2 **proiecte IEEA (Intelligent Energy Executive Agency):**

[SAVE Proposal 2007: FEDEREnergy](#)

How to manage the EPBD, energy and GEG emissions in regeneration projects and building retrofiting programmes towards a factor 4 and urban sustainability.

SAVE Proposal 2007: ManagE

Strategic sustainable energy management plans for social housing building stocks towards a factor 4 with a life cycle energy costing.

(Or how to improve the EPBD labelling by using it in a sustainable development approach for social housing).

- Vizita d-nei EC Mladin la **Institutul de Case Pasive de la Darmstadt** – iulie 2007.
- Vizita d-lor EC Mladin, M. Georgescu și D. Berbecaru la **Viena** pentru **vizionarea unor case pasive**, organizat de ISOVER România și de Institutul de Case Pasive din Viena – noi. 2007.
- Organizarea de către UPB și AAEC a **conferinței cu participare internațională** „Eficiența energetică în clădiri – Prezent și viitor” – 3-4 dec. 2007 – prin contract încheiat cu Agenția Națională de Comunicări Științifice, responsabil de proiect E.C. Mladin.

ACTIVITĂȚI ORGANIZATORICE ȘI NOI MEMBRII

- Încheierea unui **parteneriat de colaborare** cu firma ISOVER România, prin care sigla AAEC va apare pe produsele ISOVER, iar AAEC (d-na M. Georgescu) va efectua calcule pentru catalogul de arhitectură ISOVER.
- Încheierea unui contract cu firma TAPIR DESIGN pentru **realizarea unui site aaec.ro** profesionist – noi. 2007
- Închirierea de spațiu publicitar pe site-ul AAEC (ISOVER)
- înscrierea AAEC în baze de date naționale și internaționale – prin proiectele la care este partener
- Noi membrii auditori energetici: 25
- Noi membrii asociați: 7

Un total de 60 membri auditori și 10 membri asociați.

4 dec. 2007

Prof.dr.ing. Emilia-Cerna Mladin
Președinte AAEC

EC Mladin



PLAN DE ACȚIUNE PENTRU 2008

Pentru anul 2008 se propun următoarele activități:

- continuarea acțiunilor începute în anul 2006-2007,
- participarea la Expoconstruct 2008,
- inițierea unor protocoale de colaborare cu asociații profesionale / patronate / organe ale administrației publice: Ordinul Arhitecților, Uniunea Arhitecților din România, A.I.C.P.S, ARCE, M.T.C.T, M.A.I., P.M.B., A.I.I.R., Ordinul Notarilor, Societatea Romana de Acustica, CNR-CME, Inspectoratul d eurgenta, ANEVAR, Societatile Imobiliare, Societatile de Asigurari etc.
- editarea unui Buletin informativ al AAEC (periodic),
- atragerea de noi membri persoane fizice și juridice,
- participarea AAEC la lucrările coordonate de Comisia Europeană (EPBD-CA) pentru implementarea Directivei 2002/91/EC și Directivei 2006/32/EC.
- implicarea în proiecte de eficiență energetică și în elaborarea strategiilor sectoriale de utilizare eficientă a energiei în România,
- organizarea conferinței anuale AAEC (ultimele 2 saptamani din noiembrie)
- înființarea de filiale la Iași și Cluj.
- Intalniri periodice tematice.
- Cursuri intensive AAEC de formare a auditorilor energetici pentru clădiri.
- Evaluarea financiara a serviciilor de audit.
- Implicarea in verificarea proiectelor de audit.

4 dec. 2007

Prof.dr.ing. Emilia-Cerna Mladin
Președinte AAEC

