



Revizia 2/2014

REGULAMENTUL DE ACORDARE A PREMIULUI
„PROMOVAREA SUDĂRII BAZATĂ PE CUNOAȘTERE”

Prezentul regulament are la bază:

- Statutul ASR
- Regulamentul de funcționare a ASR

1. Introducere

Premiul se acordă prin concurs membrilor ASR, indiferent de vârstă, care au depus o activitate meritorie în domeniul sudării, pe baza principiului „**DE LA CONCEPȚIE LA UTILIZARE**”

2. Propuneri de acordare a premiului

Membrul ASR care dorește să participe la acest concurs trebuie să completeze fișa prezentată în acest regulament și să o predea, prin filiala de care aparține sau direct, la Secretariatul Central din Timișoara al ASR (300222 Timișoara; Bd. Mihai Viteazu 30; telefon/fax: 0256 200041; e-mail: asr@asr.ro).

Fișele vor fi analizate și evaluate de Comisia de evaluare a lucrărilor științifice, comisie a Consiliului de Administrație al ASR. Comisia va consemna rezultatele analizei și evaluării într-un proces verbal, pe care îl va prezenta, împreună cu propunerile de premiere, la ședința Consiliului de Administrație.

Sectiunea A: Cea mai meritoasa realizare inovativa de implementare in economie referitoare la:

- procese moderne de fabricare a structurilor sudate;
- materiale noi;
- echipamente performante noi;
- metode tehnologice avansate;

Obiectiv: Promovarea si generalizarea metodelor moderne de sudare si de organizare a fabricatiei prin inovare si aplicarea de inventii, pentru stimularea obtinerii de crestere economica in Romania

Grup tinta: Ingineri si tehnicieni in nume personal sau echipe de ingineri si tehnicieni;
Realizari asteptate:

- fluxuri tehnologice noi/linii de asamblare prin sudare ,implementate la nivel industrial;
- produse noi validate prin certificare si asimilate in fabricatie
- echipamente de sudare specializate noi, la nivel de prototip/unicat, prin care s-a introdus la nivel industrial o tehnologie moderna;
- asimilarea in productie de tehnologii de sudare noi cu efecte dovedite in cresterea calitatii imbinarilor sudate si/sau a productivitatii.

Sectiunea B: Cea mai documentata lucrare stiintifica, cu informatii de data recenta:

- Rapoarte de cercetare;
- Studii "state-of-the-art" in domeniu;
- Parti din proiecte "master" sau din teze de doctorat care pun in evidenta elemente de noutate;
- Parti din proiecte industriale la un nivel tehnic echivalent; etc.

Obiectiv: Stimularea interesului tinerilor si in special al studentilor din cadrul Universitatilor cu profil tehnic, pentru domeniul sudarii si a proceselor conexe

Grup tinta: Autori singurari sau colective de autori, studenti si/sau tineri ingineri, care in cadrul unor manifestari stiintifice sa prezinte rezultate de ultima ora obtinute in universitati, institute si/sau industrie;

Realizari asteptate: Productie stiintifica in domeniu, articole stiintifice, carti, tratate, care sa cuprinda informatii de data recenta si/sau elemente de noutate evidentiate.

Sectiunea C: Cel mai documentat si circulat document media (inclusiv video si programe IT)

- Procese de sudare si conexe;
- Aplicatii ale proceselor de sudare, inclusiv probleme de securitate;
- Controlul calitatii;
- Comportarea materialelor si a structurilor sudate;

Obiectiv: Utilizarea de tehnici moderne pentru diseminarea de informatii in procesul de invatamant si instruire, la orice nivel: ingineri, tehnicieni, sudori etc.

Grup tinta: Potentialul uman cu activitate si preocupari in domeniu.

Realizari asteptate: programe informatice specifice, programe expert, materiale media de promovare a sudarii in domeniile mentionate, cursuri de specializare on-line, portaluri de informare si documentare, portaluri web.

Sectiunea D: Cea mai eficienta realizare in domeniul asigurarii calitatii

Obiectiv: Generalizarea metodelor moderne de conducere, pe baza sistemelor de asigurare a calitatii si a certificarii conformitatii, in perspectiva integrarii in UE.

Grup tinta:

Unitati economice, Organisme de certificare, laboratoare – persoane juridice;

Responsabili cu calitatea din: unitati economice, institutii, persoane cu activitate in Organisme de Certificare si laboratoare – persoane fizice

Realizari asteptate: documente si/sau prezentari care sa puna in evidenta bune practici si/sau "success stories" in realizarea implementarii managementului calitatii in unitati de profil din domeniu.

Competitia descrisa in sectiunile A, B, C si D este dedicata realizarii obtinute in cadrul a patru domenii tehnologice, referitoare la: imbinare prin sudare sau lipire, acoperirea suprafetelor si taiere:

- Tehnologii de imbinare si fabricatia de structuri sudate
- Sudabilitatea si comportarea materialelor
- Proiectarea si integritatea structurilor
- Mediul si tematica legata de resursa umana



MODEL
Fisa de participare

1. SECTIUNEA: (se bifeaza)

- A
- B
- C
- D

2. Autor/Institutie: _____

3. Denumirea realizarii: _____

4. Descrierea (max 100 cuv., se vor utiliza cuvinte cheie/descriptori):

5. Rezultate obtinute (nominalizeaza rezultate cuantificabile/indicatori tehnici, sociali etc.)

6. Elemente de noutate (se bifeaza) :

- productie stiintifica
- brevet
- realizare implementata in industrie
- productie media
- altele

(se descriu elemente de noutate: _____

- la nivel mondial/european

- la nivel national)

7. Metode de valorificare si eficienta economica a aplicarii rezultatelor

(se descriu domeniul, beneficiarul si/sau activitatea vizata, efecte economice/sociale in urma aplicarii)

8. Perspective

(se pune in evidenta, dupa caz, posibilitatea de extindere si generalizare a rezultatelor la alti potentiali beneficiari)

9. Inregistrari

(se nominalizeaza documentele care se anexeaza, pentru sustinerea participarii la competitie)

5. Înmânarea premiilor

Înmânarea premiilor la persoanele (grupurile de persoane) nominalizate de Comisia de evaluare se face de președintele ASR în Adunarea Generală a ASR din anul în care s-a făcut propunerea.

6. Evidența persoanelor care au fost premiate în baza prezentului regulament

Secretariatul Central din Timișoara al ASR trebuie să aibă o evidență la zi cu persoanele care au fost premiate PREMIUL: PROMOVAREA SUDĂRII BAZATĂ PE CUNOAȘTERE