

PARLAMENTUL ROMÂNIEI



SENAT

Expunere de motive

Academia de Științe Tehnice din România (ASTR) s-a constituit în ziua de 17 octombrie 1997, prin Sentințe civile nr.1016 din 11 decembrie a Judecătoriei sectorului 1 București a obținut personalitate juridică.

La dosarul pentru obținerea personalității juridice, au fost anexate avizelor: Prezidiului Academiei Române nr.620/18.11.1997, al Ministerului Cercetării și Tehnologiei nr.1595/05.11.1997 și al Ministerului Educației Naționale nr.43898/04.11.1997, prezentate în Anexa 1, Anexa 2 și Anexa 3.

În temeiul OG nr.26/2000 ASTR este înscrisă în Registrul asociațiilor și fundațiilor nr.1216 din 11.12.1997 la Judecătoria sector 1 București.

Conform HG nr.807/21 iunie 2006 se recunoaște ASTR, personalitate juridică română de drept privat, fără scop patrimonial, ca fiind de utilitate publică. HG este publicat în Monitorul Oficial nr.547/26.06.2006.

Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) a eliberat Certificatul de înregistrare a mărcii nr.63428.

ASTR este constituită pe durată nedeterminată și are sediul în București, bd. Dacia nr.26 sector 1.

Pe plan mondial și european, în majoritatea statelor există multe academii, cu activitate științifică în domeniul științelor tehnice ale ingineriei (Anexa 4).

În Europa, academiile de științe tehnice, au constituit Uniunea Academiilor de Științe Tehnice Europene (EUROCASE), forum științific care reunește cele mai puternice academii de știință și tehnologii europene din care face parte și Academia ca factor activ în viața științifică a țărilor membre și în cadrul Uniunii Europene (Anexa 5).

Ca organism științific component de seamă al societății civile, bazată pe calitatea membrilor săi și a experienței lor științifice în cadrul comunității științifice românești. ASTR se constituie ca forum, la nivel național, al personalităților din domeniul ingineriei. În preocuparea sa **este promovarea și dezvoltarea cercetării, creației tehnice și a învățământului ingineresc.**

Din ASTR fac parte 16 membri ai Academiei Române, 152 profesori universitari din învățământul tehnic superior, cu experiență în cercetare și cu realizări deosebite în cercetarea aplicativă, doctori ingineri, cercetători, proiectanți și ingineri cu realizări profesionale deosebite.

Principalele atribuții ale Academiei de Științe Tehnice din România sunt:

a) dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicative, promovarea conceptelor interdisciplinare și identificarea noilor direcții de evoluție în domeniul științelor tehnice;

b) stimularea eforturilor și a realizărilor cercetătorilor științifici și promovarea drepturilor de proprietate științifică;

c) inițierea și promovarea contactelor internaționale cu academii și instituții de profil, dezvoltarea relațiilor de colaborare și afilierea la organizații tehnico-științifice de prestigiu;

d) efectuarea de cercetări, studii, consultanță, precum și conducerea sau, după caz, executarea de programe sau proiecte de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și de stimulare a inovării cât și a altor lucrări de specialitate tehnico-științifică;

e) încurajarea realizărilor teoretice și practice în domeniul tehnico-științific prin acordarea de premii, diplome și medalii;

f) organizarea de manifestări tehnico-științifice, naționale și internaționale;

g) editarea unor lucrări de larg interes și a unor publicații periodice în profilul activității proprii.

În realizarea atribuțiilor sale, ASTR recunoaște Academia Română, ca cel mai înalt for național de consacrare științifică și culturală și Academia Oamenilor de Știință din România ca for național de consacrare științifică, ce reunește personalități reprezentative ale științei. Colaborează cu academiile de ramură, cu Ministerul Educației și Cercetării, cu celelalte ministere, cu instituții și organizații științifice, academice, de cercetare și învățământ din țară și străinătate, cu Asociația Generală a Inginerilor din România și cu alte organizații profesionale de specialitate;

Academia este organizată pe secții de specialitate și are filiale în centre teritoriale cu un potențial științific ridicat.

Obiectivele de interes general prevăzute de ASTR au făcut și fac obiectul unor planuri de măsuri anuale pentru fiecare din următoarele 10 secții: Secția Mecanică Tehnică, Secția Inginerie Mecanică, Secția Electrotehnică - Energetică, Secția Electronică Automatică, Secția Tehnologia Informației și Comunicațiilor - Calculatoare și Telecomunicații, Secția Construcții și Urbanism, Secția Ingineria Transporturilor, Secția Inginerie Chimică, Secția Știința și Ingineria Materialelor și Secția Ingineria Petrolului, Minelor și Geonomiei.

Sunt constituite filiale la Timișoara, Iași și Cluj și în curs de constituire în alte centre din țară cu potențial științific.

Grupurile țintă care au făcut obiectul activității dezvoltate de ASTR au fost: întreprinderi industriale, utilizatori ai rezultatelor resurselor umane de specialitate, asociații profesionale cu care se întrețin relații de colaborare ș.a.

Activitatea ASTR se concentrează pe probleme actuale de pregătirea resurselor umane, corespunzător cu tendințele ce se afirmă pe plan european. Educația continuă constituind un vector important în formarea exigentă a inginerilor tineri și vârstnici prin studii aprofundate din domeniile: Tehnologia informației și comunicațiilor, Mecanic, Ingineria transporturilor, Construcții urbanism, materiale de construcții Construcții de mașini ș.a.

ASTR, prin manifestări științifice comemorative a omagiat personalități marcante ale vieții științifice românești, fondatori de școli de renume în plan național și internațional, personalități cu realizări deosebite în domeniul tehnic dintre care amintim: ing. Elie Radu, reputat constructor, prof.ing. Spiridon Yorceanu, reputat inginer, prof.dr.ing. Gheorghe Cartianu, fondatorul școlii românești de radio-comunicații, prof.dr.doc. Viorel Robu, fondatorul școlii românești de inginerie petrolieră, prof.dr.doc. Valeriu Vântu, fondatorul școlii românești de petrochimie, acad. Emilian Bratu, fondatorul școlii românești de inginerie chimică, prof.Gh.G.G.Longinescu, părintele chimiei românești, prof. Iosif Ionescu Muscel, fondatorul școlii românești de textile, acad. Aurel Avramescu, fondatorul secției românești de electrotermie, acad. Remus Rădulet, fondatorul secției electrotehnice românești, prof.dr.ing. Dorin Pavel, fondatorul școlii românești de hidroenergetică ș.a.

Academia de Științe Tehnice din România este puternic implicată în viața societății românești prin activitățile ce le desfășoară ca: activitate de cercetare, factor de pregătire și educație, promovarea cunoștințelor tehnico-științifice prin organizarea de simpozioane, conferințe, mese rotunde, publicarea de cărți și lucrări, reviste de specialitate, apărute în țară și străinătate.

Ca mijloc de comunicare și informare, academia are și un site propriu.

Activitățile de interes general sau comunitare realizate de ASTR sunt următoarele:

Promovarea cunoștințelor prin: manifestări științifice (peste 50 anual), articole publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate (cca 100 de articole anual), editarea de cărți și manuale de specialitate (cca 50 pe an), editarea a șapte reviste tehnice iar numeroși membri ai secțiilor sunt în colegiul de redacție ai altor reviste de specialitate.

Activitatea de cercetare este concretizată prin participarea membrilor academiei la numeroase programe de cercetare. **La peste 60 de programe de cercetare participă direct membrii academiei** prin contracte încheiate de unitățile în care aceștia lucrează și prin contracte încheiate direct de ASTR. Unele contracte fac obiectul unor colaborări internaționale cu instituții științifice de prestigiu.

Membrii ASTR au obținut a un număr de 35 de brevete de invenții decând au fost primiți în academie.

ASTR și membrii săi sunt solicitați de instituții guvernamentale și alte asociații profesionale din societatea civilă în realizarea unor obiective precum:

- Elaborarea programelor de dezvoltare socială a țării
- Strategii de dezvoltare integrată a modurilor de transport și de amenajarea teritoriului
- Politici de dezvoltare a transporturilor în condițiile aderării la UE
- Elaborarea de studii privind realizarea unor obiective tehnico-științifice importante cum este *Studiul de realizare a Muzeului Tehnic din "Parcul Carol I"*, "Programul societății informatizate" ș.a.

ASTR, ca for științific, componentă a societății civile, bazată pe competență și activitate științifică a membrilor săi **este producătoare de știință ce contribuie la dezvoltarea țării și a prestigiului ei pe plan internațional.** Prin toate activitățile sale la nivel preponderent național și local, prin filialele sale, în colaborarea cu factori de decizie din România, dorește să contribuie mai mult la elaborarea și realizarea proiectelor de maximă utilitate și să propună soluții pentru factorii de decizie.

În scopul sporirii aportului său la dezvoltarea economică a țării este necesar ca activitatea ASTR să fie recunoscută și susținută prin lege pentru:

- Reglementarea statutului ASTR și a relațiilor sale cu instituțiile de stat privind promovarea cunoașterii și a rezultatelor ei.
- Crearea cadrului pentru "educarea continuă" și instruirea celor care lucrează în domeniul tehnicii, organizarea de cursuri profesionale menite a dezvolta noi aptitudini celor antrenați în activitatea de cercetare și industrială

- ASTR să devină un factor important în traducerea în fapt a unor decizii politice privind strategia de dezvoltare a țării, pregătirea forței de muncă, definirea priorităților

- ASTR să poată acționa în plan regional prin filiale sale împreună cu factorii responsabili locali pentru dezvoltarea unor proiecte menite a elimina disparitățile dintre regiuni

- ASTR să devine un factor important în sprijinirea agenților economici antrenați în elaborarea de proiecte care să acceseze fondurile europene.

- Stimularea membrilor săi, care, în prezent desfășoară activitatea pe bază de voluntariat și fără niciun aparat administrativ.

- Sprijinirea ASTR pentru a avea o bază materială minimă pentru desfășurarea activității - în prezent principala sursă de venituri este cotizația plătită de membrii care dispun de resurse materiale modeste.

- Autoritățile să beneficieze de sprijinul oamnilor de știință și în același timp, să le creeze condițiile necesare pentru dezvoltarea activității - în prezent, ASTR nu dispune de niciun spațiu pentru desfășurarea activității.

- Încurajarea, aprecierea și stimularea valorilor naționale pentru a rămâne în țară și pentru a fi implicate în programele de dezvoltare.

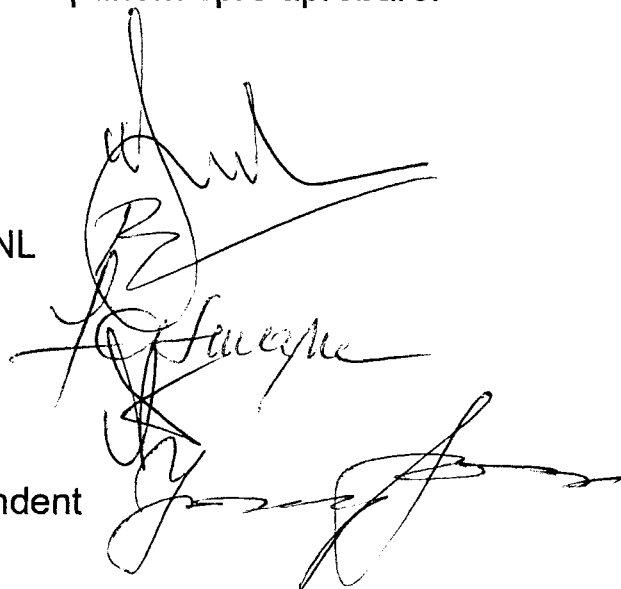
- Autoritatea de a participa la elaborarea legilor ce privesc domniul tehnico-științific, la elaborarea programelor de dezvoltarea sectorială și națională, la dezvoltarea învățământului tehnic și asigurarea de consultanță tehnică de specialitate la cel mai înalt nivel.


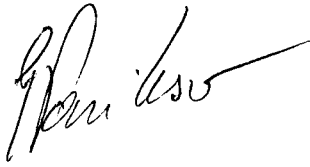
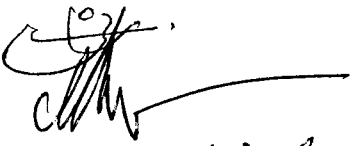

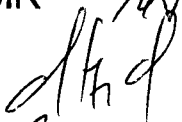
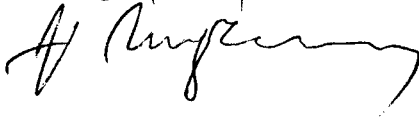
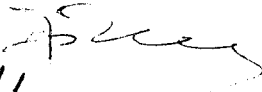

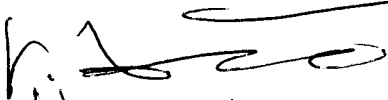






Față de considerentele expuse se impune ca ASTR să funcționeze ca instituție bugetară a statului român sub denumirea avută în trecut, respectiv, Academia de Științe Tehnice din România.

În acest scop, ținând seama de importanța deosebită pentru țară, a realizărilor ASTR și a obiectivelor prezente și viitoare, a fost întocmit proiectul de lege alăturat, pe care îl supunem spre aprobare.

Inițiatori:

1. Ion Bașgan, senator, PNL
2. Radu Câmpeanu, senator PNL
3. Ivan Cizmaru, senator PD
4. Nicolae Neagu, senator PD
5. Ioan Talpeș, senator independent



6. Razvan Teodorescu, senator PSD 
7. Ion Iliescu, senator PSD
8. Ion Solcan, senator PSD
9. Mihai Lupoi, senator independent
10. Gavrilă Vasilescu, senator PC 
11. Irine Popescu, senator PC
12. Corneliu Pascu, senator PC 
13. Norica Nicolai, senator PNL
14. Valentin Zoltan Pușkas, senator UDMR 
15. Maria Ovidiu Oprea, senator PNL 
16. Dan Ungureanu, senator PSD 
17. Ion Toma, senator PSD
18. Valentin Dinescu, senator PRM 
19. Daniel Ilușcă, senator PNL 
20. Gheorghe Viorel Dumitrescu, senator PRM 
21. Săgar Csaba, senator UDMR 
22. Samu Ouelaku, senator PSD 
23. Sabin Țutaș, senator PC 
24. DUMITRESCU ION MIHAI SENATOR PNL. 
25. STROE RADU, senator PNL 
26. SILISTRU ADINA SENATOR PSD 

Inițiatori - Deputații:

Vasilescu Lia Olguța

Andea Petru

Asztalos Ferenc

Bănicioiu Nicolae

Radan Mihai

Anastase Roberta Alma

Andronescu Ecaterina

Bîrsan Iulian-Gabriel

Buhăianu Obuf Cătălin Ovidiu

Dumitriu Mihai

Fârșirotu Vladimir Mircea

Florea Damian

Ganț Ovidiu Victor

Găleteanu Monalisa 

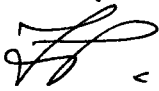
Iacob-Ridzi Monica Maria

Kiraly Andrei Gheorghe

Magheru Paul

Manta Pantelimon 

Moisoiu Adrian 

Preda Ion 

Pușcă Mircea Valer 


Romanescu Marcel Laurențiu 


Soki Bela

Stanciu Anghel

Știucă Alecsandru 

Toma Horia-Victor 

POUNĂ IOAN 

SĂRBU MUGUREL LIVIU 



ACADEMIA ROMÂNĂ
Secretar General

ANEXA 1
620
18.11.97

C a t r e,

TRIBUNALUL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Sectia Contencios Administrativ

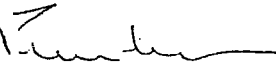
Stimate Domnule Presedinte,

La adresa Dvs. din 13.11.1997 (Dosar nr. 1252/P/1997);

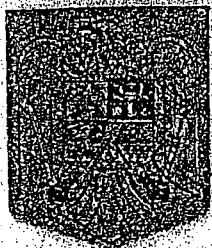
Va confirmam avizul favorabil dat de Prezidiul Academiei Romane pentru autorizarea infiintării Academiei de Stiinte Tehnice din Romania potrivit Actului constitutiv al membrilor fondatori si Statutului de organizare si functionare al acesteia. Mentionam ca s-au respectat recomandarile facute de Prezidiul Academiei Romane.

Cu stima




Marius Peculea

18.11.1997



R O M Â N I A
MINISTERUL CERCETĂRII ȘI TEHNOLOGIEI

Nr. 1595 Data 5.11.1997

Către,

**ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR
DIN ROMÂNIA**

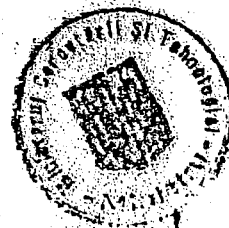
Urmare adresei Dv., înregistrate sub nr.1594/05.11.1997, prin care solicitați avizul pentru înființarea Asociației "Academia de Științe Tehnice din România", cu sediul în București, B-dul Dacia nr.26, sector I, pe baza actelor de constituire și Statutul acestora, autentificate sub nr.343/3.11.1997, precum și a celorlalte documente anexate sus-menționatei adrese, vă facem cunoscut avizul favorabil al Ministerului Cercetării și Tehnologiei, necesar pentru dobândirea personalității juridice, în conformitate cu Legea nr. 21/1924.

În cazul în care scopul propus sau mijloacele folosite de asociație au devenit ilicite ori scopul urmărit este altul decât acela pentru care s-a constituit, Ministerul Cercetării și Tehnologiei își rezervă dreptul de a retrage prezentul aviz și de a acționa conform dispozițiilor legale.

Orice modificare a statutului, a organizării, a componenței organelor de administrare sau a scopului asociației va trebui declarată, potrivit legii.

MINISTRU

Bujor Bogdan Teodoriu



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

NR. 4388/04.11.1997

AVIZ

Nr. 2820 din 04.11.1997

Ministerul Învățământului avizează solicitarea ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE
DIN ROMÂNIA, cu sediul în municipiul București, bdul Dacia nr. 20, sector 1

Prezentul aviz s-a eliberat în vederea obținerii personalității juridice

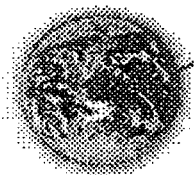
Activitatea efectivă va putea fi desfășurată numai după obținerea personalității juridice și a
AVIZULUI DE FUNCȚIONARE eliberat de Ministerul Educației Naționale

MINISTRU,

VIRGIL PETRESCU

CONTENTS

- [Home](#)
- [Membership](#)
- [Activities](#)
- [Awards](#)
- [Nuclear Electricity](#)
- [Organization](#)
- [History](#)
- Lists:**
- [Mailing Addresses](#)
- [E-mail Addresses](#)



CAETS

Mailing Addresses of Member Academies

Ing. Arturo J. Bignoli
President

National Academy of Engineering (ANI)

Av. Pte. Quintana 585 - 3er Piso
1129 Buenos Aires

Argentina

Prof. Robin Batterham AO FREng FAA FTSE
President

Australian Academy of Technological Sciences and Engineering (ATSE)

Ian McLennan House
197 Royal Parade
P.O. Box 355
Parkville 3052
Australia

Guy Haemers
President

Royal Belgium Academy of Applied Sciences (BACAS)

Hertogstraat 1, rue Ducale
1000 Brussels
BELGIUM

Mr. John McLaughlin
President

The Canadian Academy of Engineering (CAE)

180 Elgin Street, Suite 1100
Ottawa, Ontario K2P 2K3
CANADA

Prof. XU Kuangdi
President

Chinese Academy of Engineering (CAE)**China Science and Technology Hall**

3 Fuxing Road, Fourth Floor
Beijing 100038

CHINA, People's Republic of

Prof. Zlatko Kniewald

President

Croatian Academy of Engineering (HATZ)

PO Box 59, HR10001

28 Kaciceva Street

HR 10 000 Zagreb

CROATIA

Prof. Petr Zuna

President

Engineering Academy of the Czech Republic (EA CR)

Narodni trida 3

117 20 Prague 1

CZECH REPUBLIC

Prof. Torben Greve

Chairman

Danish Academy of Technical Sciences (ATV)

266 Lundtoftevej

DK 2800 Lyngby

DENMARK

Prof. Matti Pursula

Chairman

The Finnish Academies of Technology (FACTE)

Mariankatu, 8 B 11

FIN-00170, Helsinki

FINLAND

Dr. Francois Guinot

President

National Academy of Technologies of France (NATF)

28, rue Saint Dominique

75007 Paris

FRANCE

Joachim Milberg

Chairman of the Board

acatech

Hofgartenstr. 2

Munchen 80539

GERMANY

Prof. Janos Ginsztler

President

Hungarian Academy of Engineering (HAE)

Kossuth Lajos ter 6/8

H-1055 Budapest

HUNGARY

Dr. P. S. Goel

President

Indian National Academy of Engineering (INAE)

6th Floor, Vishwakarma Bhawan

IIT Campus

Shaheed Jeet Singh Marg

New Delhi 110016

INDIA

Dr. Tsuneo Nakahara

President

The Engineering Academy of Japan (EAJ)

Kenchikukaikan 4F
5-26-20 Shiba
Minato-Ku
Tokyo 108-0014
JAPAN

Jong Yong YUN

President

The National Academy of Engineering of Korea (NAEK)

15F, Korea Technology Center
701-7, Yeoksam-dong
Kangnam-gu
Seoul 135-080
KOREA

MC Gerardo Ferrando Bravo

President

Academy of Engineering (AI)

Placio de Minería
Tacuba #5
Centro Historico
06000 Mexico D.F.
MEXICO

Prof. dr. E. M. Meijer

President

**Netherlands Academy of Technology and Innovation
(AcTI.nl)**

Kloveniersburgwal 29
P.O. Box 191921
1000 GC Amsterdam
NETHERLANDS

Prof. Asbjørn Rolstadås

President

**Norwegian Academy of Technological Sciences
(NTVA)**

Lerchendal Gaard
N-7491 Trondheim
NORWAY

Prof. Enrique Alarcon

President

Real Academia de Ingenieria - RAI

Don Pedro, 10
28005 Madrid
SPAIN

Dr. Hans Dalborg

President

**Royal Swedish Academy of Engineering Sciences
(IVA)**

Grev Turgatan 14
SE-102 42 Stockholm
SWEDEN

Prof. Dr. René Dändliker

President

Swiss Academy of Engineering Sciences (SATW)

PO Box 8023

Seidengasse 16

8011 Zurich

SWITZERLAND

Lord John Browne

President

Royal Academy of Engineering (RAEng)

29 Great Peter Street

Westminster

London SW1P 3LW

UNITED KINGDOM

Dr. Wm. A. Wulf

President

National Academy of Engineering (NAE)

500 Fifth Street, N. W.

Washington, D.C. 20001

UNITED STATES

Eng. Eduardo Alvarez Mazza

President

National Academy of Engineering of Uruguay (ANI)

Cuareim 1492

11 100 Montevideo

URUGUAY

William C. Salmon

Secretary, Treasurer

CAETS

3601 N. Peary Street

Arlington, VA 22207

*UNITED STATES

Copyright ©2006 CAETS



Euro-CASE

The European Council of Applied Sciences, Technologies and Engineering

News from the academies

- ▶ About
 - ▶ Members
 - ▶ Board
 - ▶ Executive Committee
- ▶ Activities
- ▶ ICT Prize
- ▶ Publications
- ▶ News
- ▶ Contact
- ▶ About
- ▶ Activities
- ▶ ICT Prize
- ▶ Publications
- ▶ News from Euro-CASE
- ▶ News from the Academies
- ▶ Contact

Austria:	<u>Austrian Academy of Sciences</u>
Belgium :	<u>Royal Belgian Academy Council of Applied Sciences BACAS</u>
Czech Republic:	<u>Engineering Academy of the Czech Republic</u>
Denmark:	<u>Danish Academy of Technical Sciences - ATV</u>
Finland:	<u>Finnish Academies of Technology - FACTE</u>
France:	<u>National Academy of Technologies of France - NATF</u>
Germany:	<u>Council of Technical Sciences of the Union of German Academies of Sciences and Humanities - acatech</u>
Greece:	<u>Technical Chamber of Greece</u>
Hungary:	<u>Hungarian Academy of Engineering</u>
Ireland:	<u>Irish Academy of Engineering</u>
Italy:	<u>FAST - Italian Council of Applied Science and Engineering - CISAI</u>
The Netherlands:	<u>Netherlands Academy of Technology and Innovation - AcTI.nl</u>
Norway:	<u>Norwegian Academy of Technological Sciences - NTVA</u>
Portugal:	<u>Portuguese Academy of Engineering - Ordem dos Engenheiros</u>
Spain:	<u>Real Academia de Ingeniería – RAI</u>
Sweden:	<u>Royal Swedish Academy of Engineering Sciences - IVA</u>
Switzerland:	<u>Swiss Academy of Engineering Sciences - SATW</u>
United Kingdom:	<u>The Royal Academy of Engineering - RAEng</u>
Croatia:	<u>Croatian Academy of Engineering</u>
Romania:	<u>Romania: Romanian Academy of Technical Sciences- ASTR</u>

Search

