Butlletí de l'ACIA (Internet)
ISSN 2014-5012

BUTLLETÍ de l'ACIA

Estiu 1994, número 0

Carta del president

Estimat/da amic/ga,

Vull aprofitar l'avinentesa d'aquest número zero del Butlletí per a presentar l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (ACIA) als qui no la coneixen i també per explicar als socis l'estat actual de l'Associació. L'ACIA va ser fundada el 28 de Març de 1994 per un col·lectiu de persones de diverses universitats catalanes que, reunits a Blanes, van aprovar uns Estatuts i varen escollir un Consell Rector format per Enric Plaza (president), Ramon Sangüesa (vice-president), Jordi Vitrià (secretari), Miquel Sànchez (tresorer), i Felip Mañà (vocal). En aquesta reunió es va decidir també organitzar l'11 de Juliol una primera Sessió Tècnica, oberta a tothom interessat, amb el tema "L'ensenyament de la Intel·ligència Artificial" juntament amb la primera assemblea de l'Associació. Aquest número zero del Butlletí es distribuirà precisament en aquesta data, sota la direcció d'en Carles Sierra, i té prevista una periodicitat trimestral.

L'objectiu principal de l'Associació és de promocionar la Intel·ligència Artificial en tots els aspectes bo i aplegant el col·lectiu de professionals, de procedències diverses, interessats en la IA. L'ACIA vol ser una associació oberta i dinàmica que recolzi les activitats i iniciatives dels seus socis. En particular, el Consell Rector té la voluntat de ser l'animador i executor de les iniciatives que els socis decideixin encarregar-li en les assemblees de l'Associació. Les activitats que l'ACIA pot desenvolupar en el futur poden ser molt àmplies: organització de congressos i taules rodones; organització de cursos de diversos nivells i per a diversos àmbits socials sobre la IA; publicació, compilació i edició de publicacions relacionades amb la IA; organitzar xerrades de divulgació i xerrades de visitants estrangers; donar suport a iniciatives relacionades amb la IA que altres entitats organitzin, etc.

L'ACIA també vol establir relacions a nivell europeu i internacional amb d'altres societats que tinguin finalitats semblants. Per aquesta raó, l'Associació ha demanat formalment ser membre de l'European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI). Esperem que l'ECCAI prengui una decisió positiva el proper Agost. En aquest cas, els socis de l'ACIA rebrien, a canvi d'una part de la quota de l'ACIA que s'enviaria a l'ECCAI, la revista Artificial Intelligence Communications, a més dels avantatges que l'ECCAI proporciona, com ara descomptes en la inscripció a congressos organitzats o subvencionats per l'ECCAI, i el fet de tenir una veu pròpia a l'assemblea de representants de l'ECCAI.

Les futures actuacions de l'ACIA es debatrani es concretaran en la primera Assemblea de l'Associació l'11 de Juliol, actuacions que poden anar a càrrec del Consell Rector o bé de comissions específiques segons es decideixi en l'Assemblea. Demano a tots els socis que prenguin com a pròpia la responsabilitat de

Continua a la pàgina 3

Taula de continguts

Carta del president	1
Editorial	2
Estatuts de l'ACIA	4
Esdeveniments	8
Racó del soci	8
Agenda	9
Anuncis	10
Llibres	11

COMITÈ de REDACCIÓ

El comitè de redacció està en procés de formació. En el número 1 del butlletí confiem que ja el tindrem definit. De moment, i per encàrrec del Consell Rector, el responsable de l'edició del butlletí és en Carles Sierra amb el suport de na Maria del Mar Cuñado.

E D I T O R I A L

Teniu a mans el número zero del Butlletí de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial. El disseny del qual ha anat a càrrec d'en Patryck Aguilar. Aquest butlletí apareix, volgudament, sobre un suport anacrònic: paper. Va haver-hi una certa discussió sobre la conveniència de fer servir aquest mitjà de comunicació o bé distribuir el butlletí directament per correu electrònic, atès que la major part de socis disposarien d'aquest mitjà. L'argument que segurament va més a favor de fer-ho sobre paper és la possibilitat que un butlletí en paper ofereix de fruir-ne assegut, o ajegut, al sofà de casa nostra mentre prenem un cafetó. Espero que hi estigueu d'acord. Lligar massa la vida associativa a la feina, fa difícil que aquesta vida associativa progressi.

Aquest butlletí vol néixer amb una ambició: esdevenir *el* mitjà de comunicació de la comunitat de parla catalana en intel·ligència artificial. És per aquest motiu que pretenc organitzar un comitè de redacció que inclogui persones representatives de la IA a Catalunya, al País Valencià i a les Illes, i intentar que els continguts i les notícies resultin interessants per a totes tres comunitats.

Els continguts dels que seran números regulars d'aquest butlletí els anirem consensuant entre tots el socis. Inicialment tenim pensades algunes seccions:

Esdeveniments. Aquí es pretén donar cabuda a petites notes o comentaris sobre reunions i conferències d'interès en la nostra àrea.

Agenda. Informació de convocatòries de conferències amb l'antelació necessaria per a que el butlletí serveixi de recordatori útil a tots els socis.

Activitats de recerca. Petites notes descrivint, nous projectes, projectes acabats, comentaris sobre articles publicats, etc. Aquesta secció pretén ser un mitjà de comunicació entre els investigadors de l'àrea. De manera que tots coneguem en detall les activitats dels altres i això ens permeti ajuntar esforços per a fer treballs conjunts a sol·licitar nous projectes que involucrin diferents grups del nostre àmbit.

Relacions internacionals. Anuncis de visites d'investigadors estrangers, projectes conjunts amb altres Universitats, acords d'intercanvi, etc.

Convocatòries. Beques, projectes.

Resums de Tesis. Resums de les tesis en IA a les Universitats dels Països Catalans.

Literatura recent. Comentari sobre llibres apareguts recentment.

Recull de premsa. Referència i comentari sobre notes aparegudes en diaris referents a activitats de la IA als Països Catalans.

Borsa de la IA. Ofertes de feina, tant a les Universitats catalanes o estrangeres, com a les empreses del nostre entorn.

Racó del soci. Nous socis, activitats organitzades per l'ACIA.

Safareig. Notes divertides, xafarderies i acudits.

Esperem la col.laboració de tots els socis per fer que aquest butlletí sigui una veritable eina de comunicació entre tots plegats. Així doncs qualsevol notícia o informació que us interessi que es distribueixi a la comunitat d'IA del nostre país podeu enviar-la a la següent adreça: *sierra@ceab.es.*

Carles Sierra
Director del Butlletí de l'ACIA

C O N T A C T E S

PRESIDENT: Enric Plaza i Cervera, plaza@ceab.es

VICE-PRESIDENT: Ramon Sangüesa i Solé, sanguesa@lsi.upc.es

SECRETARI: Jordi Vitrià i Marca, jordi@upisun1.uab.es

TRESORER: Miquel Sànchez i Marrè, sanchez@lsi.upc.es

VOCAL: Felip Manyà i Serres, felip@ceab.es

DIRECTOR DEL BUTLLETÍ: Carles Sierra Garcia, sierra@ceab.es

Date: Fri, 8 Jul 1994 12:37:15 UTC+0200
From: Enric Plaza <plaza@ceab.es>
Subject: Reunio ACIA (corregit)
To: acia@lsi.upc.es, dial@lsi.upc.es, dia-doc@lsi.upc.es
Autoforwarded: TRUE

L'Ulisses ha enviat un missatge dient que la reunio es el die 11
a les 9 del mati. Tanmateix, a tots us ha d'haver arribat la meva
carta que diu que la reunio sobre "L'ensenyament de la IA"
es a la Sala d'Actes de la Facultat d'Informatica de Barcelono.
Aquesta es la hora correcta.

L'agenda es dessota. Disculpeu les tardances pero aquesta setmana era fora.

Enric Plaza
President ACIA

SESSIO TECNICA "L'ENSENYAMENT DE LA I.A."

9:30 Apertura

10:00 Panel "L'ensenyament de la IA en 1er i 2on cicle"

11:30 Descans

12:00 Panel "L'ensenyament de la IA en 3er cicle"

13:30 Dinar

16:00 Panel "L'ensenyament interdisciplinari de la IA"

***

ASSEMBLA GENERAL ORDINARIA DE L'A.C.I.A. (18:00)

AGENDA

Estat Actual de l'ACIA
- accions endegades
- eleccio de dos vocals per al Consell Rector

Activitats futures de l'ACIA
- Butlleti de l'ACIA
- Xerrades
- Simpossiums i Congressos

Discussio i aprovacio dels Pressupostos

Precs i Preguntes

Carta del President

proposar les iniciatives que creguin més adients i que siguin al seu abast. Per exemple, la organització de xerrades es pot organitzar, sota la coordinació de l'ACIA, però a partir de la inciativa dels socis que poden convidar a personalitats de pas per Universitats i altres institucions, de manera que la repercussió de la visita d'aquestes persones sigui més àmplia alhora que també s'augmenti el ressó de la IA a la societat catalana.

M'agradaria apuntar altres possibles actuacions que podem discutir en l'assemblea. D'una banda cal decidir si l'ACIA organitza un congrés o seminari propi. Respecte això, alguns socis m'han fet arribar dues propostes. La primera és d'organitzar bianualment un simposi d'IA de caràcter generalista, mentre que la segona proposta és d'organitzar seminaris anyalment de temes específics i d'àmbit europeu. Una altre qüestió oberta és si l'ACIA ha d'organitzar els simposis col·legiadament amb d'altres societats o bé en solitari. Naturalment, es poden adoptar propostes intermèdies o mixtes. Per últim, hi ha la qüestió de la mena de publicacions que l'ACIA pot realitzar directament o bé donant-ne suport. També alguns socis m'han fet arribar, en aquest respecte, la seva proposta d'intentar publicar, a nivell internacional, els simposis o congressos que l'ACIA organitzi, en lloc que l'ACIA es converteixi en un editor pròpiament dit, cosa que seria una altra opció ben diferent.

Per acabar, volia descriure l'estat actual de l'ACIA com a entitat, que és el següent: els tràmits de legalització de l'ACIA ja s'han iniciat amb el Departament de Justícia de la Generalitat, el qual ha tramés la sol·licitud al Ministeri de Justícia; la resposta s'espera després de l'estiu. A més, l'ACIA té un NIF i un compte obert a la Caixa de Pensions i Estalvis. A propòsit d'això, demano a tots els socis que no hagin tramés les seves dades bancàries que omplenin la butlleta d'inscripció d'aquest butlletí (únicament les seves dades bancàries) i la trametin al tresorer de l'ACIA, l'adreça del qual figura a la butlleta.

Per últim, recordar-vos que la comunicació electrònica és al nostre abast amb la llista de distribució acia@lsi.upc.es que pot enviar el vostre missatge a tots els socis de l'Associació.

M'acomiado fins l'11 de Juliol tot desitjant que l'Associació esdevingui una eina útil, dinàmica i engrescadora per a tots els que volem que la Intel·ligència Artificial jugui dins la societat catalana el paper que li pertoca.

Enric Plaza
President de l'ACIA

Estatuts de l'ACIA

CAPÍTOL I Denominació, Finalitats, i Seu Social

Article 1er. Es constitueix una Associació, amb la denominació de "Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial", i per virtut de les disposicions de l'article 22 de la Constitució Espanyola de 1978, de la Llei d'Associacions 191/64 de 24 de desembre, Reial Decret 304/85 del 6 de febrer, i d'altres disposicions legals. L'Associació té caràcter no lucratiu, i el seu règim es determina en aquests Estatuts.
Article 2on. L'existència d'aquesta Associació té com a finalitats:
• Promoure i difondre els estudis, mètodes, tècniques i aplicacions de la Intel·ligència Artificial dins la cultura catalana.
• Aplegar un col·lectiu de professionals originaris de diverses disciplines acadèmiques.
• Assessorar els socis, entitats i empreses que ho sol·licitin en temes d'Intel·ligència Artificial.
• Fomentar l'organització dels professionals que constitueixen l'Associació, i vetllar per llurs interessos si cal.
• Establir relacions a nivell europeu i internacional amb d'altres Associacions que tinguin finalitats similars.
Article 3er. A fi d'assolir els objectius esmentats l'Associació podrà realitzar les següents activitats:
• Organitzar congressos, seminaris, i taules rodones sobre Intel·ligència Artificial entre altres temes.
• Organitzar cursos de formació, investigació i perfeccionament en Intel·ligència Artificial.
• Eventualment, avaluar productes relacionats amb la Intel·ligència Artificial i realitzar activitats conduïdores a la transferència de tecnologia en aquesta àrea.
• Compilar, seleccionar i distribuir publicacions relacionades amb la Intel·ligència Artificial.
• Editar publicacions.
• Promoure la recerca i el desenvolupament en Intel·ligència Artificial i temes relacionats.
• Qualssevulla altres coherents amb els objectius de l'Associació.
Article 4rt. L'Associació estableix la seva seu social en l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial, Camí de Santa Bàrbara, 17300 Blanes, La Selva, Catalunya. El seu àmbit d'actuació és el Regne d'Espanya.

CAPÍTOL II

Article 5è. L'Associació serà dirigida i administrada pel Consell Rector format per: un president, un vicepresident, un secretari, un tresorer i els vocals que calguin pel desenvolupament de l'Associació, amb un mínim de tres. Tots els càrrecs del Consell Rector seran designats per l'Assemblea General Ordinària i no remunerats. El mandat del Consell Rector tindrà la duració de dos anys.
Article 6è. El Consell Rector es reunirà les vegades que ho determini el President i per la iniciativa o petició de quatre dels seus membres. El Consell Rector podrà constituïr-se quan hi assistèixin la meitat més u dels seus membres, i per tal que els seus acords siguin vàlids hauran d'aprovar-se per la majoria dels vots. En cas d'empat, el vot del President serà de qualitat.
Article 7è. Les següents són facultats del Consell Rector:
a) Regir les activitats i dur la gestió econòmica i administrativa de l'Associació, tot decidint-ne els contractes i actes adients.
b) Executar les decisions de l'Assemblea General, tot vigilant-hi el compliment dels objectius d'aquesta Associació.
c) Elaborar i sotmetre a l'aprovació de l'Assemblea General els pressupostos anyals i l'estat dels comptes.
d) Resoldre sobre l'admissió de nous socis.
e) Nomenar delegats per a alguna activitat determinada de l'Associació.
f) Qualsevulla altre activitat que no sigui competència exclusiva de l'Assamblea General de socis.
Article 8è. El President tindrà les atribucions següents: Representar l'Associació davant tota mena d'organismes públics o privats; convocar, presidir i cloure les sessions que celebri l'Assemblea General i el Consell Rector, dirigir les deliberacions d'un i altre; ordenar els pagaments i autoritzar tot signant-los els documents, actes i correspondència; adoptar qualsevulla mesura urgent que el bon encaminament

de l'Associació aconselli o que en el desenvolupament de les seves activitats en resulti necessària o adient, sensa perjudici de retre comptes posteriorment al Consell Rector.

Article 9è. El Vice-president substituirà el President en cas d'absència justificada d'aquest i tindrà les mateixes atribucions que ell.

Article 10è. El Secretari s'encarregarà de la direcció de la feina administrativa de l'Associació, expedirà certificacions, mantindrà els arxius, custodiarà la documentació de l'Associació, tot trametent-ne a l'Autoritat les comunicacions sobre la designació dels Consells Rectors, la celebració d'Asemblees i l'aprovació dels pressuposts de l'Associació, i aixecarà acta de totes les sessions del Consell Rector i de les Asemblees de l'Associació.

Article 11è. El Tresorer recaptarà i custodiarà els fons propietat de l'Associació i executarà dels ordres de pagamanet del President.

Article 12è. Els Vocals tindran les funcions pròpies del seu càrrec com a membres del Consell Rector i les que s'en derivin de les delegacions o comissions de treball que el propi Consell determini.

Article 13è. Les vacants que s'esdevinguin durant el mandat de qualsevol dels membres del Consell Rector es cobriran provisionalment pels membres esmentats fins a l'elecció definitiva per l'Assemblea General Extraordinària.

Article 14è. Els membres del Consell Rector cessaran per les causes següents:

a) A petició pròpia.
b) Per incapacitat legal sobrevinguda.
c) Per la pèrdua de les condicions necessàries per a ésser escollit.
d) Per l'acabament legal del seu mandat.
e) Per l'aprovació d'una moció de censura.

La presentació de l'esmentada moció de censura es farà per escrit motivat, davant el Consell Rector, i ha d'ésser recolzada per un 15% dels socis de l'Assocació. La moció haurà de debatre's en l'Assemblea Extraordinària que s'hi convocarà exprés.

CAPÍTOL III Assemblea General

Article 15è. L'Assemblea General és l'òrgan sobirà de l'Associació i serà composta per tots els socis. En cas que el soci sigui una institució, aquesta nomenarà un representant a l'Assemblea.

Article 16è. Les reunions de l'Assemblea General seran ordinàries i extraordinàries. L'ordinària es celebrarà anyalment; les extraordinàries es celebraran quan les circumstàncies ho aconsellin, a criteri del President, quan el Consell rector ho decideixi o quan ho proposin per escrit un 15% dels socis. En aquest darrer cas, entre la petició d'Assemblea General extraordinària i la convocatòria d'ella no podrà haver-hi un lapse superior a dos mesos.

Article 17è. Les convocatòries de les Assemblees Generals es faran per escrit tot expressant-ne el lloc, el dia i l'hora de la reunió, a més de l'ordre del dia. Entre la convocatòria i el dia assenyalat per a la celebració de l'Assemblea en primera convocatòria hi haurà un lapse de 15 dies.

Article 18è. Les Assemblees Generals, ordinàries i extraordinàries, es constituiran legalment en primera convocatòria quan hi concòrrin la majoria dels socis amb dret de vot, i en segona convocatòria qualsevol que sigui el nombre de socis amb dret de vot. Els acords i decisions es prendran per la majoria simple dels vots dels assistents, en tractar-se d'una assemblea ordinària i per a la elecció dels membres del Consell Rector, i per majoria de dos terços en tractar-se d'una assemblea extraordinària.

Article 19è. Són facultats de l'Assemblea General Ordinària:

a) Aprovar, si s'escau, la gestió del Consell Rector.
b) Examinar i aprovar l'estat dels comptes.
c) Aprovar o rebutjar les propostes del Consell Rector envers les activitats de l'Associació.
d) Fixar les quotes ordinàries i extraordinàries.
e) Aprovar l'edició de publicacions i els recursos que s'hi destinin.
f) El nomenament dels membres del Consell Rector.
g) La constitució de seccions.
h) Qualsevulla altra que no sigui competència exclusiva de l'Assemblea General extraordinària.

Article 20è. Són facultats de l'Assemblea General Extraordinària:
a) El debat i l'aprovació de la moció de censura de membres del Consell Rector.
b) La modificació dels Estatuts de l'Associació.
c) La dissolució de l'Associació.
d) La disposició i alienació de bens.
e) L'expulsió de socis, a proposta del Consell Rector.
f) La sol·licitud de declaració d'utilitat pública.

CAPÍTOL IV Socis

Article 21è. Podran ésser socis membres de l'Associació les persones o entitats que en tinguin la capacitat legal i l'interès en el desenvolupament de les finalitats de l'Associació que siguin avalades per dos socis. Per tal d'ingressar hauran de sol·licitar-ho al Consell Rector. Els socis podran ser ordinaris, estudiants o institucionals, tots amb els mateixos drets i deures.
Article 22è. Dins de l'Associació podran existir Socis d'Honor, aquelles persones que es fèssin mereixedores de tal distinció pel seu prestigi o per les seva contribució excel·lent a la Intelligència Artificial en l'àmbit de la cultura catalana o arreu del món, o al desenvolupamanet de l'Associació. El nomenament del Socis d'Honor correspondrà a l'Assemblea General a proposta del Consell Rector.
Article 23è. Els socis causaran baixa per alguna de les raons següents:
a) Per renúncia voluntària, comunicada per escrit al Consell Rector.
b) Per incompliment de les seves obligacions econòmiques, si deixès de satisfer dues quotes periòdiques consecutives.
c) Per haver desprestigiat l'Associació amb fets o paraules que pertorbin greument els actes organitzat per aquesta i la normal convivència entre els socis.
Article 24è. Els socis gaudiran dels drets següents:
a) Prendre part en totes les activitats que l'Associació organitzi en compliment de les seves finalitats.
b) Fruir de totes les avantages i beneficis que l'Assocoació pugui obtenir.
c) Participar en les Assemblees amb veu i vot.
d) Ésser electors i elegibles per als càrrecs rectors.
e) Rebre informació dels acords adoptats pels òrgans de l'Associació.
f) Fer suggeriments als membres del Consell Rector a fi i efecte de millorar el compliment de les finalitats de l'Associació.
Article 25è. Els socis tindran les obligacions següents:
a) Complir els Estatuts de l'Associació i els acords vàlids de les Assemblees i el Consell Rector.
b) Abonar les quotes que s'estableixin.
c) Assistir a les Assemblees i d'altres actes que s'organitzin.
d) Exercir si fa al cas les obligacions inherents al càrrec que ocupin.
e) Contribuir amb llur capteniment al bon nom i al prestigi de l'Associació.
Article 26è. Els Socis d'Honor tindran els mateixos drets i obligacions que els demés, a excepció de les previstes en els apartats d) dels dos articles anteriors.
Article 27è. Per motius geogràfics o d'interés científic, un grup d'almenys 15 socis podrà constituir-se en Secció. Per tal de fer-ho, els socis interessats hauran de fer per escrit una sol·licitud al Consell Rector, tot incloent-hi les regles de funcionament de la Secció.

CAPÍTOL V Del Gerent

Article 28è. El Consell Rector podrà nomenar un Gerent, que no serà membre de l'Associació, tot delegant-li les facultats executives que estimi avinent. El Gerent retrà comptes de la seva gestió al Consell Rector. Aquest establirà si fa al cas la retribució aplicable al Gerent.

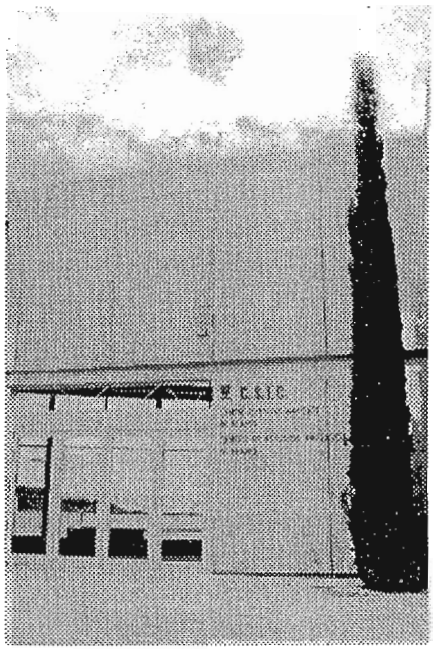
CAPÍTOL VI De les Comissions o grups de treball

Article 29è. Podran existir les Comissions o els Grups de Treball que es considerien avinents en cada moment.
La missió de les Comissions serà d'executar els mandats del Consell Rector, per la qual cosa els seran delegats poders i facultats específics.
Els Grups de Treball podran constituir-se per a l'estudi i desenvolupament d'afers específics que determini el Consell Rector, tot oferint en aquests el seu assessorament.
Els membres de les Comissions i els Grups de Treball s'escolliran entre les persones que per llur formació professional, contactes personals, o representativitat social es considerin més adients. Llur presidència s'exercirà sempre per un membre del Consell Rector.
Els membres integrants d'aquestes Comissions i Grups de Treball assistiran si fa al cas a les reunions del Consell Rector on es tractin els seus temes específics.

CAPÍTOL VII Recursos Econòmics

Article 30è. Els recursos econòmics previstos per al desenvolupament de les finalitats i activitats de l'Associació seran els següents:
a) Les quotes d'ingrés, periòdiques o extraordinàries.
b) Les subvencions, llegats o herències que podia rebre de forma legal per part de socis o de terceres persones.
c) Aportacions d'Entitats col·laboradores.
d) Qualsevol altre recurs lícit.

Article 31è. El límit del pressupost serà determinat anyalment per l'Assemblea General Ordinària. L'Associació manca de patrimoni fundacional.



Centre d'Estudis Avançats de Blanes. Lloc de constitució de l'ACIA el 28 de març de 1994

CAPÍTOL VIII Dissolució

Article 32è. L'Associació es dissoldrà voluntàriament quan així s'acordi de manera vàlida en Assemblea General Extraordinària convocada exprés.
Article 33è. En cas de dissolució, es nomenarà una commissió de liquidació, la qual un cop extingits els debtes, i si existia sobrant líquid, el destinarà a finalitats benèfiques.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL

En tot allò que no hi sigui previst en aquests Estatuts s'aplicarà la Llei d'Associacions vigent i disposicions complementàries.

Blanes, 28 de Març de 1994

Esdeveniments

PANELS DE "ENSENYAMENT DE LA INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL" (11 Juliol 1994)

Organitzat per l'ACIA. Tindrà lloc a la Facultat d'Informàtica de Barcelona. L'Agenda provisional a l'hora de tancar l'edició d'aquest butlletí és la seguent:

Ensenyament de la IA en Diplomatura i Licenciatura (10:00)
Programes de Doctorat en IA (12:00)
Ensenyament interdisciplinari en IA (16:00)
Assemblea General Ordinària de l'ACIA (18:00)

QUART PROGRAMA MARC

Ha aparegut publicat al Diari Oficial de les Comunitats Europees (18.5.94) la decisió sobre el quart programa marc de la Comunitat Europea per a accions comunitàries en matèria de recerca i desenvolupament tecnològic i demostracions, efectiu durant el període 1994-1998. A l'apartat de tecnologies de la informació i les comunicacions s'ha previst un pressupost de 3405 milions d'ECUs dels quals 1932 milions van destinats a tecnologies de la informació.
Animeu-vos a preparar propostes per la convocatòria de finals d'any!

Racó del soci

Com tots ja sabeu el 28 de març es va celebrar la reunió fundacional de l'ACIA. Els socis fundadors varen ser els següents:

Lluís Vila Grabulosa
E.mail: vila@ceab.es

Ramon López de Mántaras
E.mail: mantaras@ceab.es

Carlos Sierra García
E.mail: sierra@ceab.es

Joan Figuerola i Bernal
E.mail: joan@icmab.es

Josep Lluís Arcos Rosell
E.mail: arcos@ceab.es

Jordi Vitrià i Marca
E.mail: jordi@upisun1.uab.es

Lluís Godo i Lacasa
E.mail: godo@ceab.es

Ramon Sangüesa i Solé
E.mail: sanguesa@lsi.upc.es

Miquel Sànchez i Marrè
E.mail: sanchez@lsi.upc.es

Petia Radeva Ivanova
E.mail: petia@ceab.es

Wernher Marco Schorlemmer
E.mail: marco@ceab.es

Eva Armengol Voltas
E.mail: eva@ceab.es

David Riaño Ramos
E.mail: drianyo@etse.urv.es

Vicenç Torra i Reventós
E.mail: fibcls15@lsi.upc.es

Ulises Cortés García
E.mail: ia@lsi.upc.es

Enric Plaza i Cervera
E.mail: plaza@ceab.es

Felip Manyà i Serres
E.mail: felip@ceab.es

Francesc Esteva Massaguer
E.mail: esteva@ceab.es

Silvestre Martín Ayuso
E.mail:ayuso@goliat.upc.es

Gonzalo Escalada Imaz
E.mail: gonzalo@ceab.es

Josep Puyol i Gruart
E.mail: puyol@ceab.es

ANUNCIS CONGRESSOS

International Joint Conference on Artificial Intelligence IJCAI-95, Palais de Congres, Montreal, Quebec, Agost 20-25, 1995. Articles data límit 6 de Gener de 1995.
Information: IJCAI-95 Paper submissions
AAAI
445, Burgess Drive
Menlo park, CA. 94025, USA.
Tel.: (415) 328-3123
Email: ijcai@aaai.org

European Conference on Machine Learning ECML-95, Heraklion, Creta, Grècia, 25-27 d'Abril de 1995. Articles data límit 2 de Novembre de 1994.
General Information: Continuing the tradition of previous EWS and ECML conferences, ECML-95 provides the major European forum for presenting the latest advances in the area of Machine Learning.
Program: The scientific program will include invited talks, presentations of accepted papers, poster and demo sessions. ECML-95 will be followed by MLNet familiarization workshops for which a separate call for proposals will be published (contact mlnet@computing-science.aberdeen.ac.uk).
Research areas: Submissions are invited in all areas of Machine Learning, including, but not limited to:

abduction	analogy	applications of machine learning
automated discovery	case-based learning	comput. learning theory
explanation-based learning	inductive learning	inductive logic programming
genetic algorithms	learning and problem solving	multistrategy learning
reinforcement learning	representation change	revision and restructuring

Program Chairs: Nada Lavravc (J. Stefan Institute, Ljubljana) and Stefan Wrobel (GMD, Sankt Augustin).
Program Committee:

F. Bergadano (Italy)	I. Bratko (Slovenia)	P. Brazdil (Portugal)
W. Buntine (USA)	L. De Raedt (Belgium)	W. Emde (Germany)
J.G. Ganascia (France)	K. de Jong (USA)	Y. Kodratoff (France)
I. Kononenko (Slovenia)	W. Maass (Austria)	R. Lopez de Mantaras (Spain)
S. Matwin (Canada)	K. Morik (Germany)	S. Muggleton (UK)
E. Plaza (Spain)	L. Saitta (Italy)	D. Sleeman (UK)
W. van de Velde (Belgium)	G. Widmer (Austria)	R. Wirth (Germany)

Local chair:
Vassilis Moustakis, Institute of Computer Science,
Foundation of Research and Technology Hellas (FORTH),
P.O. Box 1385, 71110 Heraklion, Crete, Greece (E-mail ecml-95@ics.forth.gr).
Submission of papers: Paper submissions are limited to 5000 words. The title page must contain the title, names and addresses of authors, abstract of the paper, research area, a list of keywords and demo request (yes/no). Full address, including phone, fax and E-mail, must be given for the first author (or the contact person). Title page must also be sent by E-mail to ecml-95@gmd.de. If possible, use the sample LaTeX title page that will be available from ftp.gmd.de, directory /ml-archive/general/ecml-95. Six (6) hard copies of the whole paper should be sent by 2November 1994 to:
Nada Lavrac & Stefan Wrobel (ECML-95)
GMD, FIT.KI, Schloss Birlinghoven, 53754 Sankt Augustin,
Germany
Papers will be evaluated with respect to technical soundness, significance, originality and clarity. Papers will either be accepted as full papers (presented at plenary sessions, published as full papers in the proceedings) or posters (presented at poster sessions, published as extended abstracts).
System and application exhibitions : ECML-95 offers commercial an academic participants an opportunity to demonstrate their systems and/or applications. Please announce your intention to demo to the local

Agenda

chair by 24 March 1995, specifying precisely what type of hardware and software you need. We strongly encourage authors of papers that describe systems or applications to accompany their presentation with a demo (please indicate on the title page).

Registration and further information: For information about paper submission and program, contact the program chairs (E-mail ecml-95@gmd.de). For information about local arrangements or to request a registration brochure, contact the local chair (E-mail ecml-95@ics.forth.gr).

Important Dates:

Submission deadline	2 November 1994
Notification of acceptance	13 January 1995
Camera ready copy	9 February 1995
Exhibition requests	24 March 1995
Conference	25 - 27 April 1995

IV Congrés Espanyol sobre Tecnologies i Lògica Fuzzy. Blanes, Girona, 14, 15, 16 de setembre de 1994. Organitzat pel "Institut d'Investigació en Intel.ligència Artificial" (CSIC). La IV Reunió de l'Associació Espanyola sobre Tecnologies i Lògica Fuzzy pretén ser un punt de trobada de totes aquelles persones que estan relacionades o que desitgin iniciar-se en la recerca enl'àrea de les tecnologies i lògica difusa. Aquest congrés, com en les edicions anteriors, serà un fórum tant per a debatre idees i projectes com per a promoure la interacció entre el mon empresarial i les tecnologies Fuzzy.

El congrés tindrà lloc a l'Institut d'Investigació en Intel.ligència Artificial (CSIC) i inclourà conferències invitades, comunicacions, posters i demostracions de programes. Per a més informació, adreçar-se a

Prof. Francesc Esteva
IV Congreso Español de Tecnología y Lógica Fuzzy
Institut d'Investigació en Intel.ligència Artificial
Camí de Santa Bàrbara
17300, Blanes, Girona
e-mail: flat94@ceab.es

Anuncis

Announcing the formation of MET-AI

a mailing list for meteorologists and AI researchers interested in applications of artificial intelligence to meteorology. Suitable topics for discussion include (but are not limited to)

* Applications of machine learning to weather forecasting
* Artificial neural networks in meteorology
* Automatic interpretation and analysis of satellite imagery
* Automatic synthesis of weather forecast texts
* Case-based reasoning and meteorology
* Expert systems and decision aids for weather forecasting
* High-level interfaces to archives of meteorological data
* Statistical pattern recognition

To subscribe to MET-AI, send e-mail to met-ai-request@comp.vuw.ac.nz, including the following command in the body of your message:

subscribe

MET-AI is an unmoderated mailing list.
Problems and suggestions to Eric Jones (Eric.Jones@comp.vuw.ac.nz).

Anuncis

A Mailing List on Evolutionary Design of Neural Networks

The neuro-evolution e-mail list (which was originally started by Mike Rudnick but has been defunct for a couple of years due to logistic problems) is being restarted under the new name `gann'.
The gann list will focus on the use of evolutionary algorithms (genetic algorithms, genetic programming and their variants) in the exploration of the design space of (artificial) neural network architectures and algorithms.
The list will be semi-moderated to keep the signal to noise ratio as high as possible.
The membership on the list is open to researchers who are actively working in this area. The primary objective of the mailing list is to foster interaction and sharing of new research results, publications, conference announcements, and other useful information among researchers in this area.

A partial list of topics of particular interest includes:

- Genetic Representation (Blueprints) of Neural Networks
- Encoding and Decoding of Network Blueprints
- Development models
- Representational Bias
- Properties of Representation
- Theoretical Considerations
- Complexity issues
- Learning models
- Efficiency Issues
- Experimental Results

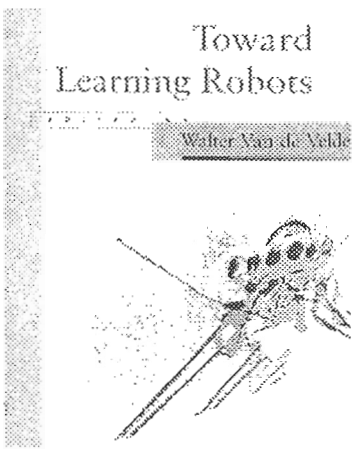
Details of operation of the mailing list follow:

TO SUBSCRIBE:	mail to gann-request@cs.iastate.edu with "Subject": subscribe
TO UNSUBSCRIBE:	mail to gann-request@cs.iastate.edu with "Subject": unsubscribe

All administrative queries/enquiries/comments should be addressed to gann-request@cs.iastate.edu
All articles/notes/replies-to-queries/submissions to the list should be sent to gann@cs.iastate.edu
You will receive a welcoming message once you have been added to the list.

Llibres

Toward Learning Robots. Edited by Walter van de Velde. The MIT Press. 1993. 165 pgs. $23.95. ISBN 0-262-72017-5. Biblioteca del IIIA-CSIC.



Aquest llibre es un reprint del número especial de la revista Robotics and Autonomous Systems (Vo. 8, N.2, 1991). Els articles cobreixen un ampli espectre de temes en l'àrea de l'aprenentatge per a la robòtica, tot incloent-hi l'aprenentatge d'estratègies de mainpulació, l'aprendre com empènyer, l'aprendre com acostar-s'hi a un objecte i reconèixer-lo, l'aprendre com explorar l'entorn i contruir-ne un mapa, l'aprendre a entendre el moviment d'objectes, l'aprendre com planificar una tasca d'ensamblatge, l'integració d'interacció, planificació i aprenentatge, una descripció formal de problema de construir agents autònoms, i la relació entre l'aprenentatge i els coneixements previs. per bé que els articles s´n de fa uns anys, és una col·lecció excel·lent per a qualsevol interessat en l'aprenentatge per a robots.

ASSOCIACIO CATALANA D'INTEL.LIGÈNCIA ARTIFICIAL

Adhesió Particular

Nom: Cognoms:

Afiliació:

Adreça:

Nº de Telèfon: Nº de fax:

Adreça electrònica:

☐ Adhesió simple 1994: ..... 5.000 Pts.

☐ Adhesió estudiant 1994: ..... 2.000 Pts.

Adhesió Entitat

Organisme:

Nom del representant: Cognoms:

Funció:

Adreça:

Nº de telèfon: Nº de fax

Adreça electrònica:

☐ Adhesió 1994: ..... 20.000 Pts.

Presentat pels socis

Nom soci 1: Signatura:

Nom soci 2: Signatura:

☐ Accepto que les meves dades apareguin en el butlletí de l'ACIA

☐ Accepto que les meves dades siguin comunicades a l'ECCAI per a la constitució d'una base de dades europea d'Intel.ligència Artificial.

☐ M'oposo a qualsevol difusió de les meves dades personals.

Enviar aquest full a: Miquel Sànchez, Tresorer de l'ACIA, LSI, UPC, Pau Gargallo, 5. 08028 Barcelona

Dades bancàries

Autoritzo l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial a presentar rebuts amb càrrec al meu compte bancari

Banc/Caixa: Adreça:

Entitat: ☐☐☐☐ Oficina: ☐☐☐☐ Codi control: ☐☐

Nº Compte: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Signatura:

BUTLLETÍ de l'ACIA

fi