

Manifestări științifice

CONFERINȚA EUROPEANĂ DE LINGVISTICĂ COMPUTAȚIONALĂ - EACL'93

În perioada 19-23 aprilie 1993 s-a ținut la Utrecht (Olanda), cea de-a 6-a conferință a Secțiunii Europene a Asociației de Lingvistică Computațională - EACL'93, manifestare științifică bienală, cea mai importantă în domeniul lingvisticii computaționale la nivel european, la care au participat peste 300 de cercetători din întreaga lume.

Conferința a fost găzduită de Institutul de Cercetări pentru Limbaj și Vorbire din localitate, fiind prezidată de reprezentanții acestuia, Steven Krauwer, Michael Moortgat și Louis des Tombe și s-a desfășurat sub auspiciile Asociației de Lingvistică Computațională, reprezentată prin secretarul-trezorier al acesteia Don Walker. În comitetul de program sînt cuprinse nume de referință în lingvistica computațională mondială, ca Anne Abeille, Ken Church, Ewan Klein, Susan Warwich-Armstrong, Aravind Joshi, Ted Briscoe ș.a., iar participarea a fost pe măsura prestigiului domeniului.

Manifestarea a fost scurtă, dar densă în evenimente. Lucrările propriu-zise ale conferinței au fost precedate de două zile de tutoriale în care s-au prezentat cu competență cele mai recente dezvoltări teoretice și practice în 4 dintre subdomeniile de interes maxim în lingvistica computațională: "Utilizarea logicii dinamice în prelucrarea limbajului natural", lectori Jeroen Groenendijk și Martin Stokhof de la ILLC, Universitatea din Amsterdam, "Dezvoltări recente în prelucrarea limbajului natural bazată pe unificare", lector Hans Uszkoreit de la Universitatea din Saarbruecken, "Metode statistice în prelucrarea limbajului natural" lector Mark Liberman și a lui Yves Schabes de la IRCS, Universitatea din Pennsylvania și respectiv MERL, Cambridge, Massachusetts și "Probleme de complexitate în prelucrarea limbajului natural", lector Leen Torenvliet de la ILLC, Universitatea din Amsterdam.

Cele trei zile ale conferinței propriu-zise au debutat prin cite o lucrare invitată, în care trei dintre numele importante ale domeniului au vorbit despre preocupările lor actuale: Ken Church despre "Dicționare de termeni, unelte pentru traducători umani", Ivan Sag despre "Extracția în structuri de atribute fără urme, componente vide sau compunere funcțională" și Johan van Benthem despre "Gramatica privită ca o teorie a demonstrației".

Prezentarea lucrărilor s-a desfășurat pe secțiuni tematice. Acestea au fost (împreună cu președinții respectivi): "Metode orientate pe date" (Mark Liberman și Ken Church), "Analiză sintactică/Complexitate" (Aravind Joshi și Yves Schabes), "Semantică computațională" (Hans Uszkoreit și Ivan Sag), "Metode I.A." (Anne de Roeck), "Logică și lingvistică

computațională" (Ewan Klein și Johan van Benthem), "Fonologie/Vorbire" și "Morfologie/Lexicologie". Pentru prima dată la această conferință, în acest an s-a organizat și o sesiune de lucrări studențești, care s-a bucurat de un interes deosebit. În paralel cu sesiunile de lucrări s-au desfășurat sesiuni de postere și demonstrații, la care au putut fi apreciate sisteme deja implementate, majoritatea din domeniul morfologiei și al dicționarelor, dar și sisteme experimentale de analiză, traducere sau interfețele la baze de date.

Pe toată durata conferinței a fost deschis un stand de carte științifică, la care edituri de prestigiu cum ar fi Cambridge University Press, Kluwer Academic Publishers Group sau Elsevier Science Publishers au expus cele mai recente apariții în domeniul lingvisticii computaționale.

În paralel cu conferința propriu-zisă, profitîndu-se de concentrarea mare de cercetători în domeniu, au avut loc o serie de manifestări conexe. Astfel, în prima zi a conferinței s-a desfășurat o sesiune specială de informare, în care responsabili ai principalelor organizații europene de cercetare științifică în lingvistică computațională au prezentat infrastructura organizațională europeană în domeniu. Aceasta cuprinde următoarele componente:

- EACL - Secțiunea Europeană a Asociației de Lingvistică Computațională
- președinte: Ewan Klein
- EAMT - Asociația Europeană de Traducere Automată
- președinte: Margaret King
- EAGLES - Grupul de Expertiză în Standarde de Inginerie Lingvistică
- președinte: Christian Rohrer
- FOLLI - Fundația Europeană pentru Logică, Limbaj și Informație
- președinte: Johan van Benthem
- ELSNET - Rețeaua de Excelență Europeană în Limbaj și Vorbire
- coordonator: Ewan Klein.

În cea de-a doua zi s-au desfășurat două întâlniri: Adunarea Generală a EAMT, urmată de o întâlnire de lucru pe tema "Dicționare pentru traducere automată", organizată pe 4 secțiuni: "Semantică lexicală, lexicografie generală și lexicografie pentru traducerea automată", "Economia de achiziție lexicală datorată generativității lexiconului", "Metalimbaje pentru specificarea semanticii" și "Automatizarea achiziției lexicale pentru traducere automată".

Conferința s-a încheiat cu întâlnirea membrilor ACL, la care s-au discutat o serie de probleme organizatorice, dintre care cea mai importantă a fost stabilirea locului de desfășurare a viitoarei conferințe EACL'95 la Dublin (Irlanda).

ing. Octav Popescu
Institutul de Cercetări în Informatică