

popularizarea prin dezbateri televizate și seriale la emisiuni radio, a ideilor consonanticii în vederea dezvoltării de cercetări utile prezentului sau perspectivei.

S-a prezentat Fundația de Cibernetică Ștefan Odobleja, cu sediul la Craiova, Casa Corpului Didactic. Fundația este o asociație profesională care:

- popularizează fundamentele operei odoblejene și posibilitățile de valorificare în teorie și practica în diverse domenii;
- sprijină cercetarea în cibernetică generalizată și informatică, în logica matematică, inteligența artificială, CAD/CAM, în medicina ca teorie și tehnică medicală, în socio-psihologie și cibernetică sistemelor, în lingvistică și literatură;
- inițiază în țară și străinătate colaborări, concursuri, conferințe, cursuri pentru domeniile în care se aplică cunoștințele de consonantică;
- sprijină constituirea compartimentelor de cibernetică în instituțiile de profil.

Lucrările s-au încheiat cu speranța că ideile consonanticii vor da roade prin aplicarea lor în domeniile de activitate umană.

Gabriela Florescu.

Institutul de Cercetări în Informatică

CONTROLUL RISCURILOR INFORMATICE

În perioada 12-14 noiembrie 1991, la Saarbrücken (Germania), a avut loc a doua întâlnire organizată de Universitatea din Saarland, Universitățile I și II din Montpellier, CONET riscuri tehnice, în colaborare cu: CCE - Direcția generală a XIII-a, Clusif (Clubul francez al securității informatice), Clusis (Clubul elvețian al securității informatice) și cu sprijinul Comisiei Comunității Europene și al landului Saar.

Primele două zile au fost rezervate prezentării de referate și mese rotunde privind:

- informatica: o tehnologie de vîrf în permanență evoluție;
- tipologia riscurilor și consecințele lor;
- decidenții în fața riscurilor;
- rețeaua internațională EUNET;
- codul etic al profesiei;
- măsuri de protecție;
- aportul asigurării;

- soluții de prevenire.

În ultima zi, discuțiile s-au concentrat asupra perspectivelor la nivel european:

- dreptul european și noile tehnologii;
- implicațiile schimbului de date;
- perspectivele de armonizare a legislațiilor.

La această întâlnire au participat cadre universitare, reprezentanți ai cluburilor de securitate în informatică, precum și reprezentanții din industrie confrunțați cu problemele securității informatice în exploatarea propriilor sisteme de conducere a producției. Au fost participanți din următoarele țări: Germania, Franța, Elveția, Anglia și România.

S-a insistat pe implicațiile deosebite ale dezvoltării și extinderii tot mai accentuate a tehnicii de calcul și ale generalizării societății, în condițiile în care schimburile internaționale devin din ce în ce mai intense și în ceea ce privește fluxul transfrontiere al informațiilor.

Din discuțiile purtate a rezultat necesitatea unei mai bune cunoașteri a riscurilor ce pot apare în cadrul preluării automate a datelor, avansîndu-se chiar ideea realizării unei baze de date la nivel european privind toate catastrofele constatate, în vederea analizării lor în scopul determinării cauzelor și modalităților de eliminare în condiții de eficiență. Astfel, din analiza unor date statistice existente în Franța din perioada 1987-1990, a rezultat că peste 51% din pagubele înregistrate se datorează acțiunilor întreprinse de răufăcători, 29% accidentelor și 20% erorilor sistemelor informatice propriu-zise.

Interesant de semnalat este și faptul că, societățile de asigurare au început să accepte plata de despăgubiri și în cazul sabotajului intelectual. Se atrage însă atenția asupra faptului că, asigurarea nu se substituie măsurilor de securitate, care constau într-un complex de măsuri eficiente cunoscute și raportate de personalul din întreprinderi.

În cadrul Clusif s-a elaborat o metodologie de analiză a riscurilor și un cod de etică pentru informaticieni.

Cu ocazia meselor rotunde organizate am intervenit pentru a prezenta stadiul și preocupările existente pe plan național, dorința de a ne alinia la ultimele tendințe pe plan european și internațional - asigurarea securității informatice nefiind posibilă decît în condițiile unei baze legislative solide.

Anca Herman

Institutul de Cercetări în Informatică