

## RECENZIE

IMPACTUL ASISTĂRII INFORMATICE ASUPRA  
CALITĂȚII ACTULUI DECIZIONAL

Acad. Florin Gh. FILIP – **Sisteme suport pentru decizie**  
Editura Tehnică, București, 2004

**P**roblematica sistemelor suport pentru decizie (SSD), recunoscută pe plan mondial ca un domeniu de sine stătător în cadrul informaticii aplicate, își afirmă în prezent maturitatea sub aspect conceptual și operațional; aceste sisteme au intrat în uzul curent al decidenților și sunt comercializate pe un segment specializat al pieței produselor informatice, s-a cristalizat o cultură specifică a utilizării lor și s-au dezvoltat școli de gândire dedicate temei respective, devenită disciplină de studiu în universități.

Stadiul de maturitate al domeniului SSD este surprins cu acuratețe în lucrarea "*Sisteme suport pentru decizie*", recent apărută la Editura Tehnică sub semnătura academicianului profesor Florin Gh. Filip, vicepreședinte al Academiei Române. Autorul continuă și aprofundează, astfel, demersul său de elaborare a unei serii de monografii privind problemele majore ale asistării informatizate a deciziilor, al cărei prim volum<sup>1</sup> a fost publicat în anul 2002.

Preocuparea autorului de a sintetiza rezultatele cercetării internaționale și ale celei românești pe tema asistării deciziei cu calculatorul - inclusiv propriile sale contribuții, obținute pe parcursul a peste două decenii - se regăsește într-o expunere sistematică a aspectelor fundamentale privind utilizarea SSD, modalitățile de construire a lor și tehnologiile aplicabile în acest scop.

Lectura cărții permite cititorului să-și reprezinte atât devenirea domeniului SSD, începând de la originile sale, cât și cele mai recente evoluții, intervenite după anul 2000, și care îi definesc reperele de avangardă. Astfel,

în cuprinsul celor 5 capitole sunt puse în evidență principalele tendințe ce se manifestă la ora actuală în dezvoltarea domeniului, și anume: accentuarea caracterului antropocentric al noilor generații de SSD, dezvoltarea de facilități orientate către asistarea deciziei de grup, precum și integrarea largă de soluții bazate pe inteligența artificială. Capitolul final este dedicat unor categorii particulare de SSD, respectiv sistemele informatice pentru conducerea executivă și sistemele suport pentru decizii de tip multi-participant.

În ansamblu, cartea întrunește atributele unei lucrări de referință în literatura de profil, în sensul că ea prezintă soluții avansate, utile atât informaticienilor angajați în proiectarea și realizarea de SSD, cât și decidenților interesați în adoptarea și folosirea unor asemenea sisteme. Soluțiile expuse sunt trecute prin filtrul experienței directe a autorului în proiecte de cercetare-dezvoltare (supravegherea sistemelor hidrotehnice, planificarea funcționării instalațiilor în rafinării etc.), între care se distinge sistemul DISPECER, realizat la I.C.I. - București și care este unul dintre primele SSD de concepție românească.

Fiecare capitol conține explicații și recomandări care permit operaționalizarea concluziilor formulate, exemple reprezentative de produse informatice disponibile pentru diverse categorii de aplicații decizionale, precum și trimiteri bibliografice, atent selecționate, la resurse documentare virtuale.

Prin conținutul și vocația ei, cartea este subsumată dezideratului, de certă actualitate și importanță, al asigurării unei calități superioare a actului decizional.

<sup>1</sup> Florin Gh. Filip - *Decizie asistată de calculator. Decizii, decidenți, metode și instrumente de bază*, Editura Tehnică & Editura Expert, București, 2002