

„Aplicații ale CALCULATORULUI



Festivitatea de premiere - desfășurată la Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică - a beneficiat de prezența unor distinși oaspeți: **dr. ing. Florin Tănăsescu**, vicepreședinte al Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, **dr. ing. Vasile Baltac**, director general al Centralei Industriale de Electronică și Tehnică de Calcul, **dr. ing. Traian Bîrcă**, director al Institutului de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electrotehnică, **dr. ing. Victor Megheșan**, director al Institutului de Tehnică de Calcul și Informatică, **ing. Ion Iliescu**, director al Editurii Tehnice, **ing. Mihaela Mocanu**, adjunct de șef de secție la C.C. al U.T.C.

Premiile concursului

MARELE PREMIU (un calculator personal românesc), acordat de către Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică — „Interpretor PROLOG pentru microcalculatorul M-118”, autor: **Laurențiu Milea**, Galați.

PREMIUL SPECIAL AL JURULUI (3 500 lei) — „Transmiterea și achiziția de date radio folosind principiul Rolando al modelării neurocibernetică”, autor: **Vlad Teodorescu**, București.

SECȚIUNEA A (Știință fundamentală și aplicată)

Premiul I (3 500 lei) — „Program de calcul cu elemente finite pentru analiza cimpurilor termice conductive neliniare”, autori: **Constantin Brătianu și Gabriel Negreanu**, București.

Premiul II (2 500 lei) — „Set de programe pentru microcalculatorul personal «aMIC» utilizabil la stabilirea nivelului fertilizării la cereale, pomi fructiferi și legume”, autor: **Iosif Gergen**, Timișoara.

Premiul III (2 000 lei) — „Stomatest”, autor: **Vasile Petrovici**, București.

Premiul III (2 000 lei) — „Program de analiză a circuitelor electrice pasive și active”, autor: **Dragoș Fălle**, București.

Mențiune (1 000 lei) — „Translan”, autori: **Puterity Miodrag și Fogarassy Paul**, Timișoara.

Mențiune (1 000 lei) — „Sistem unitar de proiectare a broșelor”, autor: **Augustin Codrea**, Rîșnov.

Mențiune (1 000 lei) — „Proiectarea asistată de calculator a SDV-urilor”, autor: **Nicu Lepădatu**, Rîșnov.

SECȚIUNEA B (Proces de instruire și educare)

Premiul I — nu s-a acordat.

Premiul II (2 500 lei) — „Fisis”, autor: **Andrian Tăciulescu**, Cluj-Napoca.

Premiul III (2 000 lei) — „Treapta”, autor: **Victor Manolache**, București.

Mențiune (1 000 lei) — „Derivate”, autor: **Mihai Dincă**, Pitești.

Mențiune (1 000 lei) — „CAN”, autor:

Organizat sub semnul Anului Internațional al Tineretului, de către revista noastră, în colaborare cu Comisia pentru creația tehnico-științifică a tineretului din cadrul Comitetului Central al Uniunii Tineretului Comunist, primul concurs „APLICAȚII ALE CALCULATORULUI ÎN SOCIETATE” s-a încheiat printr-o sesiune de comunicări tehnico-științifice și festivitatea de premiere, desfășurate în zilele de 26—27 decembrie 1985. Pentru reprezentanții C.C. al U.T.C., pentru diversele personalități ale tehnicii de calcul, pentru gazde, pentru toți cei prezenți, această sesiune a fost o imensă bucurie. Eforturile noastre (organizatorice) au fost pe deplin răsplătite prin calitatea deosebită a lucrărilor prezentate de concurenți.

Iată componența juriului care a avut dificila sarcină de a departaja lucrările:

- **prof. dr. ing. Adrian Petrescu**, președintele juriului, Institutul Politehnic București;
- **dr. ing. Adrian Davidoviciu**, Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică;
- **dr. ing. Dan Roman**, Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică;
- **ing. Cornel Vlad**, C.C. al U.T.C.;
- **ing. Vasile Olievschi**, Centrul de calcul M.T.C.;
- **ing. Adrian Vlad**, Centrul de calcul al Ministerului Geologiei;
- **ing. Ion Diamandi**, Institutul de Tehnică de

Mihai Mirșanu, București.

Mențiune (1 000 lei) — „Șubler” și „Trigonometrie”, autor: **Gruia Toma**, București.

SECȚIUNEA C (Folosirea timpului liber)

Premiul I — nu s-a acordat.

Premiul II (2 500 lei) — „Voyager” și pentru lucrările prezentate la celelalte secțiuni, autor: **Gheorghe Almăși**, Cluj-Napoca.

Premiul III — nu s-a acordat.

Mențiune (1 000 lei) — „QID”, autor: **Ștefan Niculescu-Maier**, București.

Mențiune (1 000 lei) — „Trauler”, autor: **Florin Tucă**, București.

Mențiune (1 000 lei) — „Neptun” și „Microfotbal”, autor: **Marius Manea**, Ploiești.

PREMIUL TINEREȚII (3 000 lei) — „Confruntarea”, autor: **Andrei Căldăraru**, București.



La primul concurs „Aplicații ale calculatorului în societate” au participat 80 de concurenți, cu peste 150 de lucrări. Selectarea celor mai valoroase lucrări a fost pentru juriu o sarcină cât se poate de dificilă. Au fost lasate de o parte lucrări notate cu 8 și chiar 8,50 (vedeți, așadar, a fost un concurs la fel de dur ca admiterea la medicină!), pentru a invita la faza finală - Sesiunea de comunicări tehnico-științifice - doar 30 de concurenți, ale căror lucrări fuseseră notate numai cu 9 și 10. Sesiunea a avut loc la Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică, bucurându-se de excelentele condiții asigurate aici de gazde. Atmosfera cu totul deosebită creată de participanți s-a datorat competenței profesionale, imaginației creatoare, spiritului de avangardă, tineretii, fair-play-ului atât de binevenit într-o competiție în care nu a existat... limită de vîrstă! S-au schimbat adrese, numere de telefon, programe sau idei pentru noi programe, s-au format prietenii, s-a constituit un grup de entuziaști informaticieni!