

Raport *Univers ingineresc* – 2021

Activitatea redacției *Univers ingineresc* în anul 2020 s-a caracterizat prin două elemente care s-au influențat reciproc: continuitate și adaptare la schimbări, respectiv antrenarea comunității ingineresti din țara noastră în susținerea măsurilor și proiectelor menite să asigure funcționarea, în continuare, a economiei românești cu pierderi și costuri cât mai mici, în vederea prevenirii și combaterii dublei crize cu care s-a confruntat întreaga societate – *medicală*, provocată de pandemia COVID-19, și *socială*, determinată de contracția producției materiale și de influențele factorului extern. De asemenea, a fost necesară o adaptare operativă a cerințelor determinate de trecerea la prezentarea online a publicației noastre.

În condițiile specifice evocate, a fost menținută și aprofundată orientarea de bază care a privit publicarea sistematică a informațiilor referitoare la activitățile AGIR, inclusiv la nivelul filialei și sucursalelor, abordându-se teme de larg interes pentru inginerii români de pretutindeni. Remarcăm, în acest sens, contribuțiile Filialei Cluj și ale mai multor sucursale, între care Dolj, Constanța, Galați, Prahova, Buzău, Sibiu, Brașov, Timiș, Suceava, Mîrșa și altele. Chiar dacă situația generală din țară a impus numeroase măsuri restrictive, apreciem că există posibilități încă insuficient valorificate în acest domeniu, ceea ce va face posibilă o mai mare implicare a structurilor teritoriale în prezentarea de informații referitoare la propria lor activitate.

Publicația noastră a introdus teme noi și le-a aprofundat pe cele tratate anterior, precum adaptarea învățământului tehnic și profesional la cerințele pieței muncii, reflectarea mai amplă și sistematică a acțiunilor inițiate de filială și sucursale, promovarea principalelor componente ale dezvoltării durabile; conexiunile economiei românești, în special ale sectoarelor în care-și desfășoară activitatea numeroși ingineri, cu procesele de integrare și globalizare; creșterea rolului cărții științifico-tehnice în perfecționarea profesională continuă; prezentarea unor realizări deosebite ale inginerilor români prin continuarea și îmbogățirea tradițiilor din domenii esențiale ale progresului tehnicii și tehnologiei.

În aceeași sferă de preocupări, s-au înscris informațiile referitoare la proclamarea, la nivel european, a anului 2021 drept *An Internațional al Căilor Ferate*.

Univers ingineresc a pus, de asemenea, accentul pe dezvoltarea activităților extraprofesionale care reflectă în special preocupările de ordin cultural-artistic ale colegilor ingineri, chiar dacă pandemia a limitat sever posibilitățile de manifestare și în aceste domenii.

În perioada următoare, pornind de la cerințele celei de-a patra revoluții științifico-tehnice, redacția va aprofunda, între alte preocupări de ordin tematic, campania de promovare a implicațiilor erei digitale, astfel încât comunitatea inginerească din țara noastră să fie mai puternic mobilizată pentru dezvoltarea sectoarelor IT, pentru valorificarea potențialului de care dispune România în acest domeniu.

Redacția va dezvolta experiența acumulată în realizarea unor pagini speciale consacrate temelor de larg interes, cum sunt: Planul Național de Redresare și Reziliență, strategiile din domeniile-cheie ale economiei, în special cele referitoare la energia *verde*, reindustrializarea României, în condițiile schimbărilor fundamentale care au loc la scară globală, orientarea proceselor investiționale spre dezvoltarea infrastructurii feroviare și rutiere, consolidarea întreprinderilor bazate pe cercetare și inovare, stimularea creativității în rândurile tinerilor, ancorarea tuturor formelor de învățământ în realitățile economico-sociale ale țării, astfel încât să fie satisfăcute, într-o viziune de largă perspectivă, cerințele pieței muncii, prezentarea rezultatelor obținute prin utilizarea fondurilor europene în vederea generalizării unor soluții care și-au dovedit eficiența, consemnarea activităților extraprofesionale atât la nivel individual, cât și în structurile Asociației.

Folosim și acest prilej pentru a reînnoi apelul adresat filialei, sucursalelor de a desemna corespondenți permanenți ai publicației noastre, în vederea unei mai bune reflectări a activităților la nivel local, oferind, astfel, cititorilor, o imagine mai cuprinzătoare asupra preocupărilor și realizărilor comunității inginerești din țara noastră.