

## **„REVISTA DE MANAGEMENT ȘI INGINERIE ECONOMICĂ” LA 10 ANI DE LA APARIȚIE**

### **“REVIEW OF MANAGEMENT AND ECONOMIC ENGINEERING” - 10 YEARS FROM ISSUE**

**Prof.dr.ing., ec. Ioan ABRUDAN**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

În anul 2002, profilul de învățământ universitar care va deveni ceea ce numim astăzi „Inginerie și Management”, era deja, destul de stabilizat după ce cunoscuse mai multe schimbări de nume.

În 1996, s-a înființat Consorțiul de Inginerie Economică din România (CIER) care a început să „guverneze” prin consens, specializările cuprinse sub genericul „inginerie economică” sau „inginerie și management”. Pentru că CIER era o „organizație de prieteni”, fără personalitate juridică, în 2002, s-a înființat Asociația Managerilor și Inginerilor Economiști din România (AMIER) pornind din nucleul constituit din CIER. Această organizație profesional-științifică avea personalitate juridică și, în consecință, era capabilă să sprijine financiar chiar și apariția unei reviste de specialitate. Așa a apărut, în anul 2002, Revista de Management și Inginerie Economică care împlinește, cu acest număr, 10 ani de existență. Astăzi, în 2011, CIER și AMIER sunt organizații mature. CIER, ca și esență a AMIER, se întrunește cu consecvență de două ori pe an, până în acest an consumându-se mai mult de 30 de întâlniri de informare și concertare a reprezentanților membrilor corpului academic din specializările care aparțin profilului de „inginerie și management”.

In 2002, high education which will become what we call today “Engineering and Management” was already quite stabilized after several changes of name.

In 1996, the Economic Engineering Consortium was established in Romania (CIER/EECR) and began to “govern”, by consensus, the specializations included under the heading of “economic engineering” or “engineering and management”. Since CIER was a “Friends organization” without legal personality, in 2002, they founded the Association of Managers and Economist Engineers in Romania (AMIER) from the nucleus constituted by CIER. This scientific and professional organization received a legal personality and therefore was able to financially support even the appearance of a specialized magazine. Thus was issued, in 2002, the Review of Management and Economic Engineering which has come, with this number, to 10 years of existence. Today, in 2011, CIER and AMIER are mature organizations. CIER, as the essence of AMIER, consistently meets twice a year, until this year consuming more than 30 briefings and consultation of members’ representatives of the academic assembly within the specializations of “engineering and management”.

Între timp, profilul (domeniul) de „inginerie și management” a devenit cel mai frecvent printre profilele domeniului fundamental „științe inginerești”, prezente în cele 90 de universități românești. Astfel, domeniul „inginerie și management” este prezent în 32 de universități, în contextul în care celelalte domenii din sfera ingineriei, au o prezență medie în circa 16 universități. Situația demonstrează acum, la aproximativ 20 de ani de la înființarea sa, că acest domeniu este convergent cu interesul de pregătire universitară a societății românești și că dintre toate tipurile de inginerie, cele mai multe dintre universitățile românești oferite de pregătire inginerească, s-au orientat către acest profil. Între acestea, 5 universități sunt private.

Revista noastră a ajuns la numărul 42 (în care am inclus și cele două numere suplimentare acordate unor conferințe științifice), în contextul în care în cei 10 ani de apariție, a traversat mai multe etape. Astfel, în primii 4 ani revista a apărut doar în limba română într-un format care, în consecință, nu-i permitea o circulație internațională. În următorii 6 ani, revista a fost editată în format bilingv română și engleză. Am fost mereu interesați să dezvoltăm cele două comandamente fundamentale ale unei reviste ce nu urmărește interese comerciale: calitate și accesibilitate. Revista a trecut mai multe niveluri de acreditare ajungând în plan național în categoria B+ și fiind indexată treptat în 3 baze internaționale: URLICH'S, EBSCO și INDEX COPERNICUS. Drumul spre consacrarea internațională nu este terminat și apreciem că valoarea revistei și potențialul ei de a coagula opinii competente și soluții în zona managementului, din arii geografice din ce în ce mai mari, este în creștere.

În ceea ce privește România, în domeniul „inginerie și management” nu mai există o publicație de acest nivel, iar revista și organizația care susține revista, AMIER, a oferit un exemplu învățământului universitar românesc ca și capacitate de coagulare de oameni și opinii convergente cu interesul progresului științific și social. Asociația promovează ideea cooperării cu mediul economic. De fapt, AMIER are în rândurile sale atât membrii ai corpului universitar cât și reprezentanți ai mediului de afaceri. În acest fel, opiniile și dezbaterile din paginile revistei se

Meanwhile, the profile (area) of “management and engineering” has become the most common among the profiles in the fundamental field of “Engineering Sciences”, present in 90 Romanian universities. Thus, the “engineering and management” field is present in 32 universities, given that other areas in the field of engineering have an average presence in about 16 universities. The present situation shows now, about 20 years after its creation, that this field is in line with university training interests of the Romanian society and that of all types of engineering, most of the Romanian universities which offer engineering training, turned by this profile. Among these, five are private universities.

Our magazine has reached number 42 (in which we also included the two additional issues of the magazine, addressed to the scientific conference), given that in 10 years of existence, it has undergone several stages. Thus, in the first four years, the magazine has appeared only in Romanian in a format that, accordingly, would not allow an international circulation. Over the next six years, the magazine was published in Romanian and English in a bilingual format. We were always keen to develop the two basic commands of a magazine that does not pursue commercial interests: quality and accessibility. The magazine went through several levels of accreditation reaching nationally the B+ category and has been gradually indexed in three international bases: URLICH'S, EBSCO and INDEX COPERNICUS. The road to international consecration is not completed and we appreciate that the value of the magazine and its potential to coagulate competent opinions and solutions in management, within wider geographical areas, is growing.

Regarding Romania, as far as “engineering and management” are concerned, there isn't any other publication of this level and the magazine and the organization supporting it, AMIER, has offered an example to Romanian university education regarding the capacity of coagulating people and opinions convergent with the scientific and social interest. The association promotes the idea of cooperation with the economic environment. In fact, AMIER is made of both representatives of the academic corps and business representatives. Thus, the opinions and

materializează în soluții sau direcții pentru economia reală.

Revista are un format plăcut cu copertă color care cuprinde o poză ce sugerează anotimpul de apariție pentru fiecare din cele patru apariții trimestriale, făcând parcă o trimitere la acel „ceva” miraculos al naturii despre care ne vorbește Aristotel în filosofia sa. Este vorba deci, de un format plăcut care acoperă un conținut interesant și face din apariția fiecărui număr un eveniment așteptat de mediul căruia i se adresează revista.

De partea cealaltă, colectivul editorial și de redacție, constituit din personalități științifice de prestigiu din țară și străinătate, se străduiește pe bază de voluntariat, să crească continuu standardul de prezentare și să se încadreze fără abatere în termenele editoriale. Această elită intelectuală, deopotrivă stabilă și actualizată, a fost marcată doar de pierderile pe care destinul uman ni le pregătește fiecăruia. Este un prilej să acordăm o clipă de amintire și reculegere prietenilor care astăzi nu mai sunt între noi și au plecat în infinit.

În 10 ani de existență, în cele peste 7000 de pagini de revistă, și-au manifestat părerile peste 1300 de autori români și străini, reprezentanți ai mediului universitar dar și al mediului de afaceri din mai multe țări și chiar din mai multe continente. Ei au generat o dezbatere de calitate în domeniul managerial, în care, ultimele noutăți din teorie s-au întâlnit cu studii de caz și materializări practice ale unor principii teoretice. Revista s-a dorit o astfel de interfață, în care să se întâlnească practica cu teoria. Pentru unii dintre aceștia, participarea la dezbaterea științifică le-a adus promovări, recunoașteri sau doar complectări ale unor puncte de vedere. Au fost în total peste 900 de articole, adică s-a construit un veritabil forum de dezbatere științifică. Pentru practicieni, și nu numai, s-au evocat figurile marilor personalități ale domeniului și s-au recenzat cărți de specialitate. Pentru teoreticieni, studiile de caz și pozițiile practicienilor le-au validat sau le-au infirmat punctele de vedere formate asupra unor aspecte din teoria managerială. Pentru toate categoriile, apreciez, că „desfășurarea” științifică din paginile revistei a însemnat un câștig de cunoaștere dar și o construcție sau o lărgire de paradigmă. Dar, mai presus de toate, revista a fost o punte de comunicație pentru oameni cu aceleași preocupări.

debates within the magazine materialize in solutions or directions concerning the real economy.

The magazine has a nice shape with a picture on the cover suggesting the season of occurrence for each of the four quarterly appearances, like making a reference to that miraculous “something” in nature of which Aristotle tells us in his philosophy. It is therefore a good format covering an interesting content which makes an expected event of the occurrence of each number by the public it addresses.

On the other hand, the editorial staff, consisting of prestigious scientific personalities at home and abroad, is working on a voluntary basis, to continually increase the standard of presentation and to meet editorial deadlines without deviation. This intellectual elite, both established and updated, was only marked by the losses that human destiny prepares to each of us. It is an opportunity to give a moment of remembrance and recollection to friends who are not among us anymore but left for infinity.

In 10 years of existence, within the over 7,000 pages of the magazine, over 1,300 Romanian and foreign authors, academics and representatives of business in several countries and even continents expressed their opinions. They have generated a substantial debate in the managerial area, in which the latest in theory met with case studies and practical materialization of theoretical principles. The magazine intended such interface, in which theory meets practice. For some of them, the participation in scientific debate has brought promotions, recognition or just additions of points of view. There were a total of over 900 articles, building a genuine forum for scientific debate. For practitioners, and not only, the great personalities in the field have been mentioned, and books were reviewed. For theorists, the case studies and practitioners' positions have validated or refuted their views on some aspects on management theory. For all categories, I appreciate that the scientific “conduct” of the magazine meant a gain of knowledge and a construction or widening of paradigm. But above all, the magazine was a bridge of communication for people with the same concerns.

În rubrica „debut studențesc” s-au lansat tineri care, poate acum, sunt profesioniști de elită, iar la „semnal” s-au consemnat evenimente științifice, cărți și reviste care au „animat” actualitatea sau pur și simplu, momente din activitatea noastră a celor care alcătuim CIER și AMIER.

Revista și-a acordat girul științific pentru conferințe organizate de universități din București, Brașov, Cluj-Napoca, Sibiu și Timișoara prin publicarea în suplimente ale revistei sau în volume separate a lucrărilor de la aceste conferințe. În acest fel, revista și-a asumat un rol de absorbție și, apoi, de diseminare a informației de factură managerială. În septembrie 2010 și septembrie 2011 am organizat prima și a doua conferință internațională de management. Pentru prima conferință, din 2010, volumul conferinței a obținut cotație ISI și sperăm ca același lucru să se întâmple și pentru conferința din 2011. A treia conferință prevăzută pentru septembrie 2012 este deja lansată.

Ne propunem pentru viitor și vom considera că ne-am realizat misiunea dacă:

- Vom ști să găsim adevărul ca „un flux al diversității” cum spunea Platon sau îl vom găsi ca un rezultat al „neînțelegerilor între prieteni” cum spunea D. Hume.
- Vom fi și îi vom convinge și pe alții să fie exigenți față de sine și cu îngăduință față de ceilalți, cum spunea Confucius, sau când vom proceda cum spunea Platon „nu a-i pedepsi pe alții, ci a-ți da toată silința să fii mai bun tu însuși”.
- Vom căuta locurile în care oamenii sunt buni nu punctele lor slabe sau vom pune accentul pe ceea ce oamenii pot să facă, nu pe ceea ce nu pot, cum spunea P. Drucker.
- Când vom înțelege că viața înseamnă „a căuta ieșirea din tine, din eul tău și ați disciplina voința în funcție de voința celorlalți oameni, să comunici cu cineva, să intri în relație cu el”, cum spune filozoful grec C. Yannaras.
- Vom înțelege ceea ce spunea marele tenisman american Arthur Ashe când afirma: „pentru a atinge măreția, pornește de unde te afli, folosește ceea ce

In “students’ debut” column, very talented youth were released, who may have become by now professional elite and in the “signal” column scientific events were recorded, books and magazines that have “animated” actuality or simply moments of activity of those inside CIER and AMIER.

The magazine has received scientific endorsement for conferences organized by the University of Bucharest, Brasov, Cluj-Napoca, Sibiu and Timisoara by publishing in the magazine supplement or in separate volumes the works presented within these conferences. In this way, the journal has assumed a role of absorption and dissemination of management information. In September 2010 and September 2011 we organized the first and second international management conference. For the first conference, in 2010, the volume obtained the ISI index and we hope the same thing will happen for the conference in 2011. The third conference planned for September 2012 is already released.

We plan the following for the future and we believe that we have achieved our mission if:

- We know how to find the truth as “a stream of diversity” as Plato said or we find it as a result of “misunderstandings between friends” as D. Hume would say.
- We become and convince others to be demanding of themselves and tolerant toward others, as Confucius said, or when we proceed as Plato said “not by punishing others, but by giving all the best in us to become better.”
- We look for quality in people and not their weaknesses or we focus on what people can do, rather than on what they cannot do, as P. Drucker said.
- When we understand that life is “to find the way out from yourself, from your ego and to discipline will according to the will of other people, to communicate with someone, to start a relationship with him” as says C. Yannaras, the Greek philosopher.
- We understand what the great American tennis player, Arthur Ashe, said: “To achieve greatness, start where you are,

ai și fă ceea ce poți”.

- Vom face diferența dintre a ști și a nu ști și vom recunoaște întotdeauna cu precizie în care din cele două ipoteze ne găsim, așa cum ne sfătuiește daoismul chinez.
- Vom aplica înțelepciunea strămoșului nostru trac, citat de Socrate și apoi de Platon, care spunea: „... toate lucrurile bune și rele pentru corp și pentru om în întregul său – vin de la suflet [...] sufletul se vindecă cu descântece. Aceste descântece sunt vorbele frumoase care fac să se nască în suflete înțelepciunea.” Peste aproape 2000 de ani, Neagoie Basarab, strălucitul voievod român, urmaș al împăraților bizantini, relua oarecum această idee prin următoarele cuvinte: „Sunt unii care mai mult mulțumesc și se bucură de cuvintele bune decât alții de mâncare și de băutură”.

Dar, cea mai importantă recunoaștere este dată de faptul că, prin exemplul nostru, am trezit spiritul asociativ și în alte ramuri ale învățământului universitar românesc și am incitat orgoliul profesional al altor organizații sau instituții care și-au redescoperit potențialul de a crea comunități și de a susține publicații profesionale. Eu cred, că acest lucru este foarte important pentru binele nostru al tuturor. Societatea românească atomizată de spiritul individualist, în ultimele două decenii, începe parcă să-și redobândească conștiința comunitară. Este în firea lucrurilor ca fiecare să-și facă lui însuși bine, dar este mult mai important să faci un bine altora. Este, poate, trecerea omului de la „animalul de pradă” al lui O. Spengler la „animalul social” din filosofia lui Aristotel. Pe acest parcurs, omul trebuie să aibă încredere în puterea sa de a face bine pentru el și ceilalți.

De aceea, cred, că știința trebuie să pornească de la problemele realității, adică de la problemele noastre, ale tuturor, și, tot acolo, trebuie să se întoarcă cu soluții. Consider că oscilația între teorie și practică face parte din principiul universal al vibrației care animă lumea în care trăim. Este o logică prin care ajungem la

use what you have and do what you can do”.

- We make the difference between knowing and not knowing and we always and precisely recognize in which of the two we stand, as Chinese Daoism advises us...
- We apply the wisdom of our Thracian ancestor, quoted by Socrates and then Plato, who said: “... all good and bad things for the body and the human as a whole - come from the soul [...] the soul heals with spells. These spells are words that are beautiful and make wisdom be born in our souls”. Over almost 2000 years, the brilliant Romanian prince, Neagoie Basarab, heir of Byzantine emperors, somehow resumes this idea in the following words: “There are some who are more thankful for words than others enjoy food and drink”.

But the most important recognition is given by the fact that, by our example, we awoke associative spirit in other branches of Romanian university education and we incited the professional pride of other organizations or institutions that have rediscovered their potential to create communities and to support professional publications. I believe that this is very important for the good of us all. The Romanian society, atomized by individualistic spirit, in the past two decades, is beginning to regain community consciousness. It is the nature of things that each of us makes his own interest, but it is more important to do well to others. It may be about man’s transition from the “predatory animal” of O. Spengler to the “social animal” in the philosophy of Aristotle. In this way, one must have confidence in his power to do good for himself and others.

Therefore, I think that science must be based on reality issues, i.e. our problems, the problems of all of us, and still there, it must return with solutions. I think that the oscillation between theory and practice is part of the universal principle of vibration that animates our world. It is a logic through which we may reach the conclusion that there can be no theory without

constatarea că nu poate exista nici teorie fără practică nici practică fără teorie. Poate că, în această bivalență, se găsește „omul de bine” despre care ne vorbea Confucius: „Este cel care nu predică ceea ce trebuie să faci câtă vreme nu a făcut ceea ce predică”. În același loc, se găsea și Budha în următoarea formulare: „Ceea ce afirmi [trebuie să fie] totuna cu ceea ce ai realizat, ai văzut, ai cunoscut tu însuși”. Nu este greu de identificat aici „serviciul” individului către colectivitate când își oferă propria experiență spre utilitatea celorlalți. Pe de altă parte, mai avem, tot aici, o semnificație la fel de importantă cu privire la autenticitatea științei.

Pentru orice publicație instrumentul de operare este cuvântul scris. Și să ne amintim, ceea ce subliniam și în numărul inaugural al revistei, că: „La început era cuvântul...” sau mai departe: „Și cuvântul și-a făcut trup și a locuit printre noi, plin de har și de adevăr”. Cred că suntem datori să păstrăm aceste atribute primare ale cuvântului scris, într-o lume care pare a le uita tot mai mult semnificația inițială. Dar, pentru ca acel cuvânt despre care vorbim să fie „plin de har”, el trebuie să construiască și să indice calea către bine și către adevăr. De aici, apare o altă problemă, problema eternă a descoperirii adevărului pentru care omul trebuie să se așeze în „fluxul diversității” cum ne sfătuia Platon, și, din percepția multiplă a diversității, să sedimenteze adevărul așa cum se revelează acesta și nu cum și l-ar dori el însuși. Poziționați, așadar, la interfața dintre două infinituri, infinitul diversității și infinitul timpului, nu ne rămâne decât să încercăm să surprindem în finitul vieții noastre, infinitul realității în care trăim. Aceasta este condiția umană, redată atât de profund de versurile lui Kipling: „De poți să umpli minuta trecătoare / Fără să pierzi o clipă din al vieții tom / Al tău va fi pământul cu bunurile-i toate / Și ceea ce-i mai mult chiar / Să știi, vei fi un OM”.

Să urăm, așadar, revistei „La mulți ani” și succes pe traiectoria ascendentă pe care s-a angajat ce duce la consacrare și la creșterea continuă a prestigiului științific.

practice and no practice without theory either. Perhaps this bivalence can be found in the “man of good” defined by Confucius: “It is he who does not preach what others should do as long as he did not what he preaches”. In the same place, one finds Buddha uttering the following: “What one says [must be] the same with what one has done, you seen, and known”. It is not difficult to identify here the “service” one does to community when offering his own experience to the utility of others. On the other hand, we may also find here an important significance as related to the authenticity of science.

For any publication the operating tool is the written word. And we shall remember, as we highlighted in the opening number of the magazine, that: “In the beginning was the Word ...” and further: “And the Word became flesh and has dwelt among us, full of grace and truth”. I think we ought to preserve these primary attributes of the written word in a world that increasingly seems to forget their original meaning. But for the word that we speak of to be “full of grace” it must build and indicate the path to good and truth. Hence, another problem, the eternal problem of discovering truth for which one has to sit in the “flow of diversity”, as Plato advised us, and from the multiple perceptions of diversity, to settle the truth as it reveals itself and not how he would like it to be. Therefore, as we stand at the interface between two infinities, the infinite of diversity and infinite of time, we can only try to capture in our finite lives, the infinite reality in which we live. This is human condition, rendered so deeply in Kipling’s poetry: “If you can fill the unforgiving minute/ With sixty seconds' worth of distance run,/ Yours is the Earth and everything that’s in it,/ And - which is more - you’ll be a Man, my son!”

Therefore, we wish our magazine “Happy Birthday” and a lot of success in following the upward trajectory to which it has committed, and which leads to consecration and the continuous growth of scientific prestige.