



UNIVERS INGINERESC

BILUNAR DE OPINIE ȘI INFORMARE Director fondator: Mihai Mihăiță Anul XXXIII Nr. 12 (754) 16 – 30 iunie 2022

„Dacă ai încredere în tine însuși, inspiri încredere altora.“ (Johann Wolfgang von Goethe)

Creșterea economiei românești, între provocări și oportunități

Publicarea primului document provizoriu al Institutului Național de Statistică (INS) prin care se detaliază evoluția Produsului Intern Brut al României, în intervalul ianuarie – martie 2022, oferă un material sintetic valoros pentru o corectă evaluare a stadiului în care se află economia românească în context regional, european și mondial. În mod deosebit atrag atenția contribuțiile principalelor ramuri la crearea de valoare adăugată și domeniile de utilizare a PIB în conjunctura actuală, definită mai ales prin prelungirea crizelor multiple și interdependente. Faptul că s-a reușit atingerea unui ritm relativ înalt de creștere economică, respectiv, în serie brută de 5,2% față de trimestrul anterior și de 6,5% față de perioada similară din anul trecut este, incontestabil, o performanță.

Odată cu o asemenea remarcă, pe deplin justificată, dacă ne raportăm la dinamicele PIB din celelalte state membre ale UE, se impune a semnală unele procese și fenomene, cel puțin contradictorii, de natură a genera, la rândul lor, analize mai aprofundate. Înainte de toate, este de consemnat dinamica ramurilor care au creat cel mai mare volum de valoare adăugată, în acest sens, remarcându-se, cum era firesc și, deci, de așteptat, sectorul IT&C. Contribuția acestuia la creșterea PIB a fost de 1,8%, iar ponderea, în total, a ajuns la 7,4%. Avem de-a face cu o veritabilă „ofensivă“ a progresului tehnico-științific, completată cu contribuțiile unui alt domeniu, cel al activităților profesionale, științifice și tehnice din servicii administrative și de servicii-suport, cu o contribuție la creșterea PIB de 0,7 procente și cu o pondere în PIB de 5,6%. Sesizăm, și aici, limpede, o tendință clară de restructurare economico-socială în linie cu evoluțiile pe plan global.

Journal de bord

Revenind la comunicatul INS, observăm că singura ramură care a înregistrat o anumită contracție a contribuției la PIB a fost, în primul trimestru din 2022, industria. Față de trimestrul anterior, s-a înregistrat doar o scădere de o zecime de procent, dar faptul atestă o anumită plafonare a acestei activități de bază, plafonare determinată de mulți factori, între care cererea internă mai redusă și cererea externă care nu se pliază integral pe capacitățile de producție existente în țara noastră, atât în ceea ce privește potențialul de ansamblu, cât și structura sortimentală la nivelul calitativ menit să le confere avantaje concurențiale. În schimb, asistăm la creșterea semnificativă a ponderii industriei la crearea PIB. S-a revenit la nivelul ante-criză, și anume la 25,8%. Deocamdată, nu este posibil să se delimiteze strict factorii conjuncturali de cei de lungă durată, astfel încât dezideratul reindustrializării țării, reluat, în aceste zile, în dezbaterile publice, să se realizeze în viitorul previzibil, în conformitate cu cerințele noii etape a revoluției științifico-tehnice.



Pe partea de utilizări sunt de semnalat în special ponderea covârșitoare a consumului final al gospodăriilor populației, respectiv 70,5% și contribuția acestui sector de 5,1% la creșterea PIB, precum și volumul formării brute de capital cu o pondere de 18,6% la crearea PIB și de 0,3% la creșterea acestuia. Totodată, exportul net a continuat să reprezinte una dintre cele mai mari vulnerabilități la scara întregii economii, atestată de contribuția în minus de 8,1% la crearea PIB. Faptul confirmă și persistența unui mare deficit atât la întregul comerț internațional al țării noastre, cât și la deficitul de cont curent.

Disponem, astfel, de o imagine concludentă a evoluției întregii economii românești, în condițiile prelungirii crizelor și agravării unora dintre ele în contextul geopolitic actual. De aici, necesitatea continuării cu mai multă determinare a acțiunilor proactive și diminuării celor prociclice, astfel încât potențialul de care dispune economia românească să fie mai bine fructificat. (T.B.) ■



Planul Național de Acțiune pentru implementarea Strategiei Naționale de Dezvoltare Durabilă a României 2030 (pag. 4 – 5)

Premiile AGIR pentru anul 2021

Asociația Generală a Inginerilor din România are plăcerea să vă invite să participați la competiția **Premiile AGIR pentru anul 2021**.

Secțiunile competiției sunt:

1. Tehnologia informației
2. Inginerie electrică
3. Ingineria construcțiilor de mașini
4. Ingineria construcțiilor civile și industriale
5. Inginerie chimică
6. Inginerie agricolă și silvică
7. Ingineria mediului
8. Ingineria transporturilor
9. Ingineria materialelor
10. Ingineria resurselor naturale și energiei
11. Ingineria textilelor și pielăriei.

Pot fi înscrise în competiție lucrări ingineresti deosebite (concepute, proiectate și neapărat aplicate/puse în funcțiune), precum și cărți originale, de înalt nivel tehnico-științific.

În cazul lucrărilor ingineresti realizate și aplicate, pentru fiecare propunere trebuie prezentat un dosar care va cuprinde:

- nota de prezentare din partea instituției realizatoare, în care se vor preciza obiectivul lucrării, caracterul de noutate, rezultate tehnico-economice;
- documentația tehnică reprezentativă;
- atestarea din partea societăților beneficiare privind punerea în funcțiune, respectiv lansarea în producție de serie în anul 2021, precum și rezultatele tehnico-economice obținute.

În cazul cărților (publicate în anul 2021) sunt necesare:

- un exemplar al cărții;
- aprecieri din partea a trei instituții sau personalități ingineresti din domeniu privind originalitatea și valoarea tehnico-științifică.

Nu se acceptă manuale, cursuri – indiferent de nivelul lor, monografii și lucrări care nu au un grad tehnico-științific ridicat și caracter de originalitate.

Data limită pentru înregistrarea propunerilor este 29 iulie a.c.

Propunerile, însoțite de documentația solicitată, vor fi depuse la sediul asociației din Calea Victoriei nr. 118, 010093 – București.

Premiile vor fi acordate în cadrul unei festivități care va avea loc la data de 9 septembrie a.c.

Lucrările premiate vor fi prezentate prin intermediul unui scurt film de prezentare a lucrării (obligatoriu fond muzical – imagini – comentariu) cu durata de 10 – 15 minute, film pe care autorii, anunțați în timp util, îl vor realiza și trimite la sediul AGIR din Calea Victoriei nr. 118 până la data de **1 septembrie a.c.**

Detalii se pot obține accesând www.agir.ro, sau de la sediul asociației, tel.: 0213168993, 0213168994, e-mail: office@agir.ro.

Rugăm membrii AGIR să ne sprijine în mediatizarea competiției, transmitând această informație și altor persoane/societăți interesate. Participarea la competiție nu este condiționată de calitatea de membru al AGIR.



Foto: Ion Marin

Procedura de examinare a experților tehnici și a verificatorilor de proiecte a fost digitalizată și eficientizată

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA) a modificat, prin *Ordinul nr. 1129/2022* al ministrului de resort (publicat în Monitorul Oficial al României nr. 551, Partea I, din 6 iunie 2022), Procedura privind atestarea tehnico-profesională a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici. „Astfel, în vederea eficientizării și debirocratizării procesului de examinare a experților tehnici și a verificatorilor de proiecte, înscrierea candidaților se va face exclusiv prin intermediul unei platforme online creată în acest scop“, a precizat ministrul de resort, Cseke Attila.

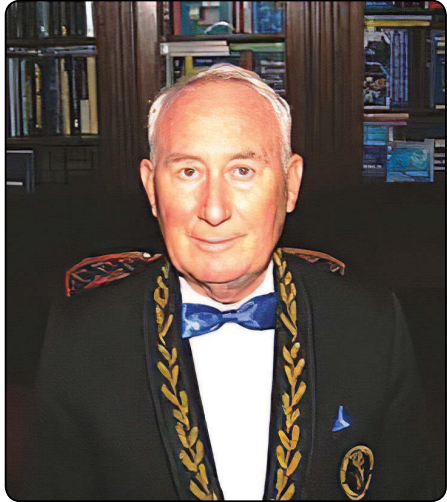
De asemenea, a fost modificată punctual procedura de examinare pentru clarificarea anumitor probleme pentru câteva domenii care au avut suprapuneri de competență, ca, de exemplu, securitatea la incendiu, instalații sanitare aferente construcțiilor sau sisteme de alimentare cu apă și de canalizare.

Cseke Attila a mai subliniat că perioada de înscriere a candidaților se reduce de la 45 la 30 de zile, iar perioada de soluționare a contestațiilor se prelungește la 45 zile.

(Continuare în pag. 6)

Dr. ing. Victor Popa, la împlinirea a 80 de ani

Cele peste cinci decenii și jumătate de activitate profesională a dr. ing. Victor Popa se pot sintetiza în câteva direcții majore: proiectare, cercetare, învățământ. Vocația sa a fost evidentă încă de la terminarea Facultății de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, în anul 1966, când și-a început activitatea în *Institutul de Proiectări Transporturi Auto, Navale și Aeriene (IPTANA)*, secția Poduri. Aici a parcurs etapele de dezvoltare profesională deținând, pe rând, funcțiile de inginer proiectant,



inginer proiectant principal gr. III, II și I, șef de proiect, șef de colectiv proiectare poduri. Încă de la începutul carierei sale profesionale a avut șansa de a participa la proiectarea primului pod cu execuție în consolă din România, peste râul Cerna, la Orșova. Au urmat viaductele Slatinicul Mare, Slatinicul Mic și Vir din sectorul Turnu Severin – Orșova din

DN 6 și podurile peste pârâul întors de pe DN 29 A Suceava – Dorohoi și peste pârâul Sinea de la Șercaia.

În anul 1974, a intrat în echipa de proiectare a canalelor navigabile românești, unde a colaborat la realizarea unor poduri cu soluții inedite sau unicat. Amintim contribuția sa la proiectarea și realizarea podurilor Agigea și Medgidia, care traversează canalul Dunăre – Marea Neagră, precum și a celor două poduri de peste canalul Poarta Alba – Mădăraș – Năvodari de la Poarta Albă și Ovidiu.

Canalul București – Dunăre, rămas în fază de proiect, are, de asemenea, șase poduri proiectate de dr. ing. Victor Popa; amintim doar podul peste râul Argeș de la Adunații Copăceni, jud. Giurgiu (unde soluția propusă a reprezentat o inovație în domeniu). La sistemul hidroenergetic și de navigație Porțile de Fier II, în calitate de șef de proiect, a fost responsabil cu concepția, calculul, detaliile constructive, tehnologiile de montare și urmărirea execuției lucrărilor pentru suita de poduri cu o lungime totală de aproximativ 3,5 km, cel mai important fiind podul suspendat peste brațul Dunărea Mică (Gogoșu) și podul de șosea internațională între malurile românesc și sârbesc, peste uvrajele centralei în zona stației hidro-energetice a ecluzei românești.

În anii 1990, a fost responsabil cu coordonarea activității de proiectare a podurilor la IPTANA, girând studii de fezabilitate, proiecte tehnice și proiecte cu detalii de execuție în domeniu. Studiile de fezabilitate referitoare la podurile de peste autostrada Cernavodă – Constanța îi aparțin, ca și studiul de fezabilitate și proiectul tehnic al podului peste

Canalul Dunăre – Marea Neagră de la Cernavodă (având o lungime totală de 550 m și o deschidere principală de 170 m).

După 1997, timp de zece ani, a condus departamentul de profil din cadrul SEARCH CORPORATION, unde a coordonat activitatea de proiectare a podurilor, inclusiv servicii de asistență tehnică, verificare a calității proiectelor și expertizarea tehnică. Din această perioadă sunt de menționat, în special, conducerea activității de proiectare a podurilor pentru autostrada Deva – Nădlac, precum și calitatea de șef de proiect pentru podul suspendat peste Dunărea Mică (brațul Gogoșu) la Ostrovul Mare (Porțile de Fier II) cu o deschidere principală de 240 m și o structură hibridă oțel-beton precomprimat – primul pod suspendat din țară și primul pod suspendat cu structură hibridă din lume. De asemenea, a coordonat activitatea de reabilitare a unor căi rutiere, între care autostrăzile București – Pitești, București – Cernavodă (sectorul București – Fundulea), DN 1 sectorul Câmpina – Comarnic, DN 6 sector București – Ghimpați, DN 24 sector Mărășești – Tecuci, DN 2 Săbăoani – Siret, DN 7 Deva – Oradea.

Din 2007, a ocupat funcția de director general la CONSITRANS.

Din anul 1993 este verficator de proiecte și expert tehnic atestat MDRAP/MLP-DA pentru domeniul Poduri și Construcții Subterane, calitate în care a expertizat peste 80 de poduri și a verificat peste 110 proiecte. Este, de asemenea, președinte al Comisiei Naționale Comportarea *in situ* a Construcțiilor (CNCisC), membru în comisia de avizare a CNADNR/CNAIR, membru al asociațiilor

naționale AGIR, APDP, AICR, în Comisia Națională „Drumul și Mediul” (membru fondator) și membru al mai multor asociații profesionale. Din anul 2006, este membru (corespondent și, ulterior, titular) al *Academiei de Științe Tehnice din România*, Secția 6 – Construcții și Urbanism, unde deține funcția de secretar.

În anul 1999, și-a susținut teza de doctorat cu titlul *Contribuții privind alcătuirea și calculul podurilor rutiere tip Langer mixte cu conlucrare*.

În bogata și îndelungată sa activitate – peste 55 de ani de viață profesională – a elaborat peste 80 de lucrări tehnico-științifice, publicate în reviste de specialitate sau prezentate la diferite manifestări științifice naționale sau internaționale.

Meritele sale în domeniul proiectării și realizării podurilor au fost recunoscute la nivel național, dr. ing. Victor Popa fiind-i conferite peste 20 de diplome și 7 medalii, dintre care menționăm Medalia și Decretul Prezidențial pentru contribuția la realizarea podurilor peste Canalul Dunăre – Marea Neagră.

În perioada 1975 – 1979 a activat și în învățământul superior, în calitate de asistent și profesor asociat la Catedra de Poduri a Facultății de Căi Ferate, Drumuri și Poduri – Institutul de Construcții București.

La împlinirea vârstei de 80 de ani, urăm dr. ing. Victor Popa, pe lângă tradiționalul **LA MULȚI ANI!** cu sănătate și bucurii, să-și împlinească și visul de a finaliza *Monografia* la care lucrează și care va reprezenta pentru profesioniștii – mai tineri sau mai puțin tineri – din domeniu o resursă bibliografică importantă. ■

17,7% dintre absolvenții învățământului superior au provenit, în anul universitar 2021 – 2022, de la profilul inginerie, prelucrare și construcții

În anul școlar/universitar 2021 – 2022, populația școlară din sistemul național de educație a fost de 3495,8 mii elevi și studenți, în creștere cu 1,2 mii comparativ cu anul școlar/universitar precedent, potrivit datelor publicate de Institutul Național de Statistică (INS). Datele INS relevă, de asemenea, că

(24,6% din totalul studenților), respectiv **inginerie, prelucrare și construcții** (19,4% din totalul studenților).

În anul școlar/universitar analizat, personalul didactic din cadrul sistemului educațional a însumat 237,9 mii persoane. Astfel, *raportul mediu dintre populația șco-*

Absolvenții cu diplomă ai învățământului superior au provenit cu preponderență din facultățile cu profil afaceri, administra-

ție și drept (26,9%), **inginerie, prelucrare și construcții** (17,7%), respectiv sănătate și asistență socială (11,2%). ■



numărul absolvenților a fost 476,6 mii elevi și studenți, în scădere cu 7,5% comparativ cu anul școlar/universitar precedent.

Potrivit datelor INS, în perioada analizată au fost înscrși în învățământul superior 554,0 mii studenți, dintre care 55,5% au fost studente. Cele mai atractive specializări (conform clasificării internaționale ISCED-F) din învățământul superior au fost cele din grupa afaceri, administrație și drept

lară și numărul cadrelor didactice a fost 15 elevi/studenți la un cadru didactic.

În **învățământul superior**, în profil teritorial, ponderea numărului de studenți înscrși față de totalul fiecărei regiuni de dezvoltare a fost preponderentă în regiunea București-Ilfov (33,1%). Numărul absolvenților cu diplomă a fost 131,5 mii studenți. Studentele au reprezentat 59,3% din numărul total al absolvenților cu diplomă.

AGIR a implementat PLATA ONLINE a taxelor și cotizațiilor

Astfel, acestea se pot achita direct pe site-ul AGIR, accesând contul de membru pe www.agir.ro.

Taxele și cotizațiile pot fi plătite și în conturile bancare:

▪ CONT EURO: RO95

BTRL EUR CRT00W3590801, Banca Transilvania, Agenția Piața Amzei;

▪ CONT LEI: RO35 BTRL 0410 1205 W359 08XX, Banca Transilvania, Agenția Piața Amzei;

▪ CONT LEI: RO55 BRMA 0580 0580 0070 0000, Banca Românească, Agenția Piața Amzei.



Opiniile publicate în *Univers ingineresc* aparțin autorilor și nu reprezintă punctele de vedere ale AGIR și/sau ale redacției. Potrivit legii, responsabilitatea pentru conținutul articolelor aparține autorilor sau sursei citate.

AGIR – UPG – ASTR, prezențe active la Forumul Regional al Energiei pentru Europa Centrală și de Est – FOREN 2022

În perioada 12 – 15 iunie a.c., a avut loc, în județul Constanța, în zona turistică Costinești (*Vox Maris Grand Resort*), cel mai important eveniment energetic regional FOREN – *Forumul Energetic WEC Central & Eastern Europe*, organizat o dată la doi ani – cu tematica *Tranziția Energetică Necesită Cooperare Regională (Energy Transition Needs Regional Cooperation)*. Forumul a fost organizat de Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME), sub auspiciile Guvernului României, coordonat de Consiliul Mondial al Energiei (CME) și cu sprijinul Comitetelor de Membru WEC (CM WEC) din Europa Centrală și de Est, sub egida Academiei Române, Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR), Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) și Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR).



La ceremonia de deschidere a evenimentului „FOREN 2022, ediția a 16-a”, dr. ing. dipl. Iulian Iancu (președintele CNR-CME) a subliniat că „reuniunea servește drept referință pentru specialiștii în energie din Europa Centrală și de Est și, totodată, reprezintă cel mai important eveniment și expoziție regională găzduite de Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei”.



La acest eveniment științific au fost prezenți peste 500 de specialiști cunoscuți și apreciați în domeniul energetic din România și din străinătate și s-au înregistrat peste 120 de vorbitori/speakeri de marcă, între care miniștri, personalități din mediul academic, experți, cercetători, lideri ai in-

dustriei energetice, reglementatori și reprezentanți ai organismelor neguvernamentale din țară și de peste hotare.

În programul Forumului au fost incluse peste 25 de evenimente cu teme de mare interes național și internațional, printre care: 4 secțiuni de comunicări științifice (TPS) cu peste 120 de lucrări tehnice; 5 mese rotunde



la nivel de Forum (RTF); 4 workshopuri la nivel de Forum (WF); 10 mese rotunde la nivel de corporație (RT); 5 evenimente importante, printre care Regional Energy Day; EXPO FOREN 2022 (♦ Expoziția internațională cu peste 30 de standuri; ♦ Sub egida ASTR: Expoziția în imagini privind istoria petrolului și a gazelor naturale din România – o expoziție națională cu cele 33 de postere care a prezentat atât informații și imagini de la începuturile extracției și prelucrării petrolului și gazelor naturale în România, respectiv poziția și rolul țării noastre în cele două Războaie Mondiale, cât și situația actuală a celor două industrii). Sunt, de asemenea, de menționat, conferințe principale pe teme de larg interes (B2B), respectiv sesiunea poster.

În cadrul evenimentelor importante ale FOREN 2022, au fost analizate subiecte privind: • Resursele energetice utilizate în

regiune: perol, gaze naturale, cărbune, nuclear; • Securitatea alimentării cu energie, piețe de energie, sustenabilitate și accesibilitate în tranziția energetică; • Potențialul energetic al Mării Negre și oportunități de investiții; • Eficiența energetică și comportamentul utilizatorilor de energie electrică; • Reziliența dinamică pentru sistemele de energie și gaze din regiune; • Piața de energie: liberalizare piața integrată europeană, impactul surselor regenerabile de energie, punerea în plan central a consumatorului de energie; • Învățământul superior în tranziția energetică.

La 13 iunie 2022, conform programului, a avut loc evenimentul principal „ZIUA REGIONALĂ A ENERGIEI / REGIONAL ENERGY DAY – RED”, cu tema: *Securitatea alimentării cu energie, piețe de energie, sustenabilitate și accesibilitate în tranziția energetică*, la care moderatorul evenimentului, dr. ing. Ioan Dan Gheorghiu (vicepreședinte al CNR-CME) l-a avut invitat de onoare pe prof. univ. dr. ing. DHC Adrian Badea – președintele AOȘR.

Zilele de 14 și 15 iunie 2022 au fost dedicate secțiunii de comunicări științifice (unora dintre evenimentele importante menționate mai sus), unde președintele comitetului de sesiune, prof. univ. dr. ing. DHC Niculae-Napoleon Antonescu (membru de onoare al AOȘR, ASTR, AGIR și rector onorific al UPG Ploiești) a fost moderatorul secțiunii *TPS 3 (3.1 – 3.12) RESURSELE ENERGETICE UTILIZATE ÎN REGIUNE: PEROL, GAZE NATURALE, CĂRBUNE, NUCLEAR / ENERGY RESOURCES USED IN THE REGION: OIL, NATURAL GAS, COAL, NUCLEAR*, în cadrul căreia au fost prezentate principalele teme, cu titlul: 1) UNCONVENTIONAL RESERVES A CIRCUMSTANCE CHANCE FOR INCREASING THE ENERGY SECURITY OF ROMANIA AND THE OPPORTUNITY TO GET OUT OF THE ENERGY CRISIS IN THE GLOBAL CONTEXT; 2) AN OVERVIEW OF BLACK SEA (ROMANIAN SECTOR) PETROLEUM SYSTEMS AND THEIR

PROGNOSIS RESOURCES; 3) THE HYDROCARBONS DISPLACEMENT BY WATER IN A NON-UNIFORM RESERVOIR.

Autorii lucrărilor științifice prezentate în cadrul secțiunii TPS3 – FOREN 2022 au fost: prof. univ. dr. ing. DHC Niculae-Napoleon Antonescu – președinte de onoare al Sucursalei AGIR Prahova și reprezentant al Consiliului Științific al CNR-CME, prof. univ. dr. ing. Lazar Avram – președintele Sucursalei AGIR Prahova, membru onorific al CNR-CME și membru titular al ASTR, dr. ing. dipl. Valentin-Paul Tudorache – vicepreședinte al Sucursalei AGIR Prahova, membru onorific al CNR-CME și cadru didactic asociat la UPG, conf. univ. dr. ing. dipl. Marius Stan – secretar al Sucursalei AGIR Prahova și cadru didactic la UPG, conf. univ. dr. ing. dipl. Mihail-Valentin Batistatu – membru al Sucursalei AGIR-PH și cadru didactic asociat la UPG, ș.l. dr. ing. dipl. Costin Viorel Vlășceanu – membru al Sucursalei AGIR Prahova și cadru didactic la UPG.



Autorul expoziției în imagini privind istoria petrolului și a gazelor naturale din România a fost prof. univ. dr. ing. Mihail Minescu – membru al Sucursalei AGIR Prahova și membru titular al ASTR.

Asemenea precedentelor edițiilor, FOREN 2022 s-a bucurat de sprijinul organizatoric al CNR-CME, al unor personalități din mediul academic, precum și de sprijinul financiar al principalelor companii din domeniul energetic. ■

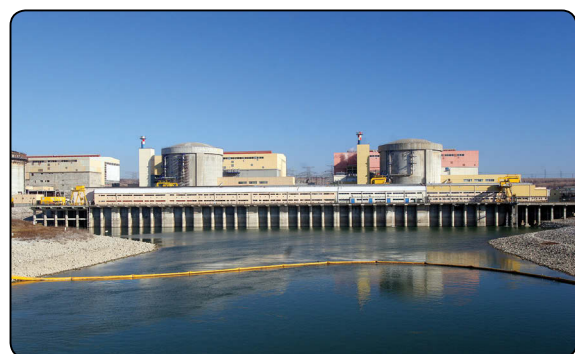
Dr. ing. dipl. Valentin-Paul Tudorache
Cadru didactic asociat – UPG PLOIEȘTI
CONPET S.A. PLOIEȘTI
Vicepreședinte al Sucursalei AGIR Prahova

Inițiativă pentru recrutarea și formarea unei noi generații de specialiști în industria nucleară

SN Nuclearelectrica SA a lansat platforma de brand de angajator „Nucleu de Excelență”, care face parte din strategia de formare a unei noi generații, un nucleu de excelență pentru companie. Platforma are ca scop dezvoltarea oportunităților de carieră atât pentru angajații din echipa Nuclearelectrica, cât și identificarea, recrutarea și formarea unei noi generații de specialiști în industria nucleară, ca parte a strategiei investiționale până la nivelul anului 2031: Retehnologizarea Unității 1 CNE Cernavodă, Proiectul Unităților 3 și 4 și Proiectul Reactoarelor Mici Modulare.

„Cel mai recent studiu realizat de Romatom, Forumul Atomic Român, arată că, în prezent, industria nucleară din România acoperă 11 000 locuri de muncă, iar până la finalizarea proiectelor majore de investiții ale Nuclearelectrica, vom atinge aproximativ 19 000 locuri de muncă în industrie. Suplimentar, luând în calcul și dezvoltarea

reactoarelor modulare mici în România, precum și a lanțului de furnizare (producerea de componente și asamblare) și pregătirea viitorilor operatori pentru întreaga



industrie, locurile de muncă disponibile vor crește semnificativ. În același timp, România se confruntă cu scădere demografică, cu pierderi de forță de muncă înalt calificată care alege oportunități în carieră în alte țări. Demersul nostru «Nucleu de excelență»

și propune să ofere oportunități pe termen lung în România unei generații care are potențialul de a dezvolta o carieră de succes în industria nucleară, una dintre industriile cu cele mai ambițioase planuri de dezvoltare la nivel global, nu doar în România”, a declarat Cosmin Ghiță, directorul general al SN Nuclearelectrica SA.

Proiectele de investiții ale Nuclearelectrica au un rol esențial de asigurare a securității energetice a României și de reducere a ampretei de carbon prin generarea de energie curată și acestea necesită, corelat cu etapele de dezvoltare până la nivelul anului 2031, selecția și recrutarea de personal și pregătirea acestuia la locul de muncă în vederea formării unei noi generații de specialiști în industria nucleară. Astfel, la nivelul anului 2021, Nuclearelectrica a recrutat peste 500

de persoane, având în prezent aproximativ 2300 angajați. Pentru anul 2022, și-a propus, prin strategia de resurse umane, recrutarea unui număr similar de persoane având în vedere necesitățile curente de personal și specificul proiectelor de investiții.

„Nucleu de Excelență se adresează celor care își doresc să genereze alături de noi energie curată și să contribuim împreună la un viitor durabil pentru generația de mâine. Celor care își doresc mai mult decât un job, își doresc o carieră excepțională într-un domeniu unic în România, recunoscut pentru performanța sa la nivel internațional. Energia nucleară are și va avea în continuare un rol esențial în asigurarea securității energetice și în decarbonare. Adăugăm flotei clasice de reactoare, inovația: reactoarele modulare mici. Avem nevoie de tineri extraordinari care pot avea o carieră așa cum și-o doresc în România”, a subliniat Cosmin Ghiță. ■

