

ACTIVITATEA EDITURII AGIR ÎN ANUL 2020

În anul 2020 Asociația Generală a Inginerilor din România a continuat **strategia editorială** din ultimi ani urmărind să asigure atât apariția unor tratate și monografii ingineresti, cât și a unor lucrări care să sprijine și să facă cunoscută politica AGIR și a ASTR. Dintre aceste obiective amintim: recunoașterea rolului profesiei de inginer ca factor determinant în evoluția tehnică și economică a societății românești; să omagieze mari personalități și să aniverseze evenimente deosebite din trecutul și activitatea asociației și realizări tehnice deosebite recunoscute pe plan național și internațional; să contribuie la educația continuă inginerească; să susțină activitățile creatoare ingineresti, valorificarea rezultatelor obținute și protecția acestora; ș.a.m.d.

Editura AGIR a publicat în anul 2020, **49 titluri noi** și cu **13680 pagini** ($\approx$ 280 pag. / titlu) și **3829 exemplare** ($\approx$ 80 ex. / titlu). [v. ANEXA]. De asemenea, au fost **retiparite 7 titluri**, continuări de tiraje ale unor lucrări apărute în anii anteriori dar și în anul 2020, ceea ce demonstrează interesul cititorilor pentru lucrările apărute la Editura AGIR. În total s-au realizat **56 titluri** cu **17172 pagini** în **4071 exemplare**.

În cadrul acestor lucrări se regăsesc și **14 lucrări** ce apar sub egida **Academiei de Științe Tehnice din România** (ASTR) sau care au ca autori pe membrii acesteia.

Editura AGIR a căutat ca o mare parte dintre lucrările apărute să fie încadrate în **Serii** și **Colecții**, urmărind astfel să faciliteze un impact mai bun cu publicul cititor. Căutând să asigure o mai bună prezentare a patrimoniului național **ingineresc**, Editura a continuat și publicarea de lucrări în seriile intitulate „*Repere Istorice*“, „*Personalități ale științei și tehnicii*“, „*Pagini din istoria dezvoltării industriei României*“, „*Discursuri de recepție ale ASTR*“, „*Oameni și locuri*“ și seriile: „*Tratate*“, „*Electrotehnică- Electroenergetică*“ sau „*Tezaurul energiei*“.

Menționăm, din lucrările apărute, titlurile:

INGINERIA, ARTĂ SAU MEȘTEȘUG (M. Bejan), VALORIFICAREA BOGĂȚILOR MINERALE DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI. DISCURS DE RECEPȚIE (Dumitru Fodor), NAVIGÂND SPRE APA GREA (Marius Peculea), ISTORIA ROBOTICII ÎN ROMÂNIA (M. Ivănescu), PAGINI DIN ISTORIA DEZVOLTĂRII INDUSTRIEI ROMÂNIEI. INDUSTRIA DE PRELUCRARE A CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE (Valeriu V. Jinescu (Coord.) , Lucian Motiu, Ion Șereș) [vol. 9 al seriei], MODELAREA ȘI SIMULAREA DINAMICĂ A PROCESELOR ENERGETICE (Gheorghe Lăzăroiu), GEOLOGIE ȘI GEOTEHNOLOGII (Iulian Offenbergh; Nicolae Iliăș; Sorin Mihai Radu), INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN SISTEME ROBOTIZATE (Lucian Grigore), CONTRIBUȚII LA APLICAREA METODELOR GEOFIZICE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (Sorin Anghel), INSTALAȚII DE TRANSPORT AEROPROPULSIV CONTAINERIZAT ÎN CONDUCE DE MARE CAPACITATE (Mircea Dan Ionescu, Ion Mălăel, Mihail Marcu), ISTORIA EVOLUȚIEI CONDUCERII OPERATIVE PRIN DISPECER DIN ROMÂNIA DE LA SISTEMELE ENERGETICE LOCALE PÂNĂ LA INTERCONECTAREA LA UCTE

(ANUL 2004) (Iuliu Blechthal), ȘANTIERUL NAVAL CONSTANȚA - 125 DE ANI. FILE DE ISTORIE (Nicolae Orac), TRATAT DE TERMODINAMICĂ APLICATĂ - VOL. I + II (Alexandru Chisacof), PERSONALITĂȚI ALE ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII MILITARE ROMÂNEȘTI. MONOGRAFIE - vol. 3 (Marius-Alexandru Russu - Coordonator), ANALYSE NODALE. APPROCHE MICRO ET MACROÉCONOMIQUE. COMPENDIUM (Cezar Mereuță), UTILIZAREA TEORIEI SEMNALELOR ȘI A OPERATORILOR PENTRU ANALIZA ÎN UNDINE (WAVELET) (Dumitru Stanomir, Laurențiu Tincu), CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE. ÎNDRUMAR PENTRU APLICAȚII (Iulian - Nicușor Aramă, Valentin Ștefănescu, Cristian Adi Tocileanu), CĂILE FERATE ȘI LINIILE DE MARE VITEZĂ (Octavian Udriște) [v. *ANEXA* cu titlurile lucrărilor publicate]

În afară de apariția de cărți, Editura AGIR a mai asigurat în anul 2020 și ***Editarea de publicații periodice*** (reviste, buletine, volume cu comunicări la manifestări științifice, proceedings), realizând îngrijirea editorială a **5 titluri** de publicații periodice cu **28 numere**, având **2364 pag.** (circa 85 pag./nr.) și **864 ex.** Dintre revistele apărute prin grija Editurii AGIR sunt și ale unor Institute Naționale de Cercetare sau Asociații profesionale ingineresti: Revista *INDUSTRIA TEXTILĂ* (cotată ISI), *EMERG* (sub egida CNR-CME [v. în *ANEXĂ* titlurile revistelor publicate]).

Dintre lucrările periodice cu ISSN apărute în anul 2020 amintim:

- *Buletinul AGIR* (revistă trimestrială - ediție tipărită și on-line) : cotată B+ de CNCSIS: 4 numere
- *Revista Industrie Textilă* (6 numere): cotată ISI și A de CNCSIS
- *Journal of Engineering Sciences and Innovation* Vol. IV– JESI (ASTR) (revistă trimestrială – ediție tipărită și on-line), indexată BDI
- *Mesagerul energetic* (CNR-CME)
- *EMERG* Vol. VI, nr. 1 - 4 – Serie nouă realizată în colaborare AGIR cu CNR-CME (publicație trimestrială, ediție tipărită și on-line)

Trebuie amintit că Buletinul AGIR are două numere de ISSN, unul pentru ediția tipărită și altul pentru ediția electronică. Se remarcă faptul că articolele prezentate în Buletinul AGIR se regăsesc în întregime pe site-ul revistei, putând fi consultate în mod gratuit. Din motive economico-financiare, tirajul revistei tipărite s-a redus numai la comenzi ferme Pentru a menține un nivel științific corespunzător al conținutului materialelor publicate se întreprind demersuri pentru obtinerea indexării cu BDI a revistei și se acordă o atenție mai mare selecției și recenzării articolelor ce urmează să apară. Transmitem și cu această ocazie rugămintea ca membrii AGIR, prin sucursalele AGIR din provincie, să ne ajute să îmbogățim portofoliul de articole al Buletinului cu materiale cât mai valoroase.

Din pacate, în anul 2020 nu a mai fost actualizată pagina web www.edituraagir.ro, respectiv catalogul cu lucrările apărute și accesul ***on-line*** la o serie de cărți din producția ei, acțiune începută încă din anul 2014. Având în vedere că în prezent se înregistrează un ritm exponențial pentru lectura publicațiilor pe suport electronic, considerăm că trebuie îmbogățit numărul de cărți puse pe pagina web a editurii la ***PUBLICAȚII ON-LINE***, așa cum avem pentru reviste site-uri specializate. Departamentul publicații al AGIR n-a reușit nici arhivarea electronică a celor peste 950 de titluri publicate până în prezent, și nici inițierea programului informatic „Biblioteca electronică a publicațiilor Editurii AGIR” la care să se poată avea acces „parolat”, în primul rând membrii AGIR și ai ASTR.

În anul 2020 lucrările publicate de Editura AGIR (cărți și reviste) însumează un număr de **17.172** pagini tipărite. Raportat la personalul angajat al AGIR, care are ca sarcină de serviciu realizarea de cărți și reviste, și ținând seama și de alte activități necesare bunei desfășurări a acestora (contracte de editare, de sponsorizare, de obținerea de comenzi ferme; prezentări CV autori; adrese; note de comandă și de distribuție tiraj ș.a.m.d., transport și depozitare cărți), apreciem că volumul de muncă prestat de către acesta este foarte mare.

În ceea ce privește difuzarea de carte, după cum se știe, la parterul sediului AGIR din B-dul Dacia nr.26 funcționează **Libraria AGIR** unde se găsesc atât cărțile apărute la Editura AGIR cât și cele ale altor edituri. Libraria AGIR asigură și marketingul de piață pentru publicațiile Departamentului nostru editorial.

Pentru a se evita formarea de stocuri de cărți, în anul 2020 s-a avut în vedere o mai judicioasă stabilire a tirajelor, și s-a procedat la retipărirea unor tranșe de tiraj suplimentare în cazul cărților care prezintă un interes deosebit

Tabloul economico-financiar al activității AGIR de editare a publicațiilor în anul 2020, evidențiază că venitul ce-l obține AGIR din producția de carte și reviste este estimat la suma de 125.680 lei (exclusiv vanzare prin Libraria AGIR).

Deși literatura tehnică nu este categoria de produse care să genereze venituri mari, reușim să acoperim costurile directe de tipărire la fiecare titlu în parte (prin contribuții, sponsorizări sau vânzare de carte) și încercăm să aducem venituri și pentru susținerea salariilor și a cheltuielilor interne. Printre măsurile luate se numără și corelarea regiei cu manopera alocată, în funcție de specificul manuscrisului, pentru pregătirea cărților în vederea tipăririi.

Având în vedere importanța activității editoriale pe care o desfășurăm pentru îndeplinirea obiectivelor AGIR, pentru valorificarea potențialului creator al inginerilor români, apreciem că sprijinul AGIR trebuie să existe în continuare și că trebuie găsite modalități de difuzare mai eficiente a stocului de carte existent, preocupându-ne totodată de creșterea calității conținutului și a tematicii lucrărilor publicate.

În final prezentăm și câteva propuneri pentru activitatea viitoare a Editurii AGIR.

PROPUNERI PENTRU ACTIVITATEA EDITORIALĂ ÎN ANUL 2020

1. Completarea seriilor tematice reprezentative (*Repere istorice, Pagini din istoria dezvoltării industriei României, Personalități în Știință și Tehnică, Tratatate ingineresti, Studii și cercetări*) și a seriilor de specialitate (*Inginerie Mecanică, Electrotehnică-Electroenergetică, Electronică-Telecomunicații ș.a.*) cu noi titluri de cărți.
2. Îmbunătățirea funcționalității paginii WEB a Editurii AGIR, care ar trebui să permită regăsirea titlurilor apărute după mai multe date de căutare: titlul lucrării, autor, domeniul tematic, anul apariției, ISBN, cuvinte cheie ș.a. Cărțile afișate trebuie să permită regăsirea minimală a informațiilor din cartea respectivă: poza copertei exterioare; titlu, număr de pagini, ISBN, anul apariției, cuprins (detaliat cu titlurile, subtitlurile), CV-ul autorilor, prezentare ș.a.
3. Analiza stocului de lucrări publicate la Editura AGIR și stabilirea modalităților de difuzare și valorificare a acestor lucrări

4. Prezentarea aparițiilor Editurii AGIR în fiecare număr al *Universului Ingineresc*. Când spațiul publicației nu este disponibil unei prezentări în detaliu se poate face doar o menționare a titlului, autorului, nr. ISBN-ului și prețul de vânzare al cărții apărute.
5. Indexarea BULETINULUI AGIR într-o Baza de Date internațională.

În încheiere adresăm mulțumiri Conducerii și Consiliului AGIR pentru receptivitatea manifestată și sprijinul acordat pentru buna desfășurare a activității editurii AGIR. Menționăm de asemenea și contribuția membrilor și prezidiului ASTR pentru numeroasele sugestii și propuneri formulate asupra tematicii și prin recenziile științifice făcute asupra manuscriselor lucrărilor aflate în portofoliul nostru de publicații.

Redactor-șef Editura AGIR
Dan BOGDAN

LUCRĂRILE PUBLICATE LA EDITURA AGIR ÎN ANUL 2020

► I. CĂRȚI APĂRUTE ÎN ANUL 2020

1. *VALORIFICAREA BOGĂȚIILOR MINERALE DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI. DISCURS DE RECEPTIE*, Dumitru Fodor, 50 pag., 80 ex., 10,00 lei/ex.
2. *NOD ÎN PAPURĂ CU HAZ FĂRĂ NECAZ*, George M. Gheorghe, 102 pag., 62 ex., 16,8 lei/ex.
3. *MODELAREA ȘI SIMULAREA DINAMICĂ A PROCESELOR ENERGETICE*, Gheorghe Lăzăroiu, 522 pag., 60 ex., 80,00 lei/ex.
4. *GEOLOGIE ȘI GEOTEHNOLOGII*, Iulian Offenbergh; Nicolae Iliăș; Sorin Mihai Radu, 250 pag., 170 ex., 36,75 lei/ex.
5. *MIZANTROP CU ARGUMENTE VOL. 8*, Victor Vernescu, 468 pag., 80 ex., 52,50 lei/ex.
6. *MĂRTURII*, Victor Vernescu, 392 pag., 60 ex., 52,50 lei/ex.
7. *UTILIZAREA TEORIEI SEMNALELOR ȘI A OPERATORILOR PENTRU ANALIZA ÎN UNDINE (WAVELET)*, Dumitru Stanomir, Laurențiu Tincu, 180 pag., 50 ex., 31,50 lei/ex.
8. *CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE. ÎNDRUMAR PENTRU APLICAȚII*, Iulian - Nicușor Aramă, Valentin Ștefănescu, Cristian Adi Tocileanu, 86 pag., 60 ex., 25,2 lei/ex.
9. *NAVIGÂND SPRE APA GREA*, Marius Peculea, 66 pag., 50 ex., 15,00 lei/ex.
10. *CALEIDOSCOPI. ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE DE CONSTRUCȚII*, Carmen Necula, Ioan Petrea, 460 pag., 52 ex., 60 lei/ex.
11. *SOLUȚII PENTRU O MOBILITATE DURABILĂ ÎN MARILE AGLOMERĂRI URBANE*, Octavian Udriște, 56 pag., 100 ex., 12,60 lei/ex.
12. *CONTRIBUȚII LA APLICAREA METODELOR GEOFIZICE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI*, Sorin Anghel, 160 pag., 60 ex., 40 lei/ex.
13. *INSTALAȚII DE TRANSPORT AEROPROPULSIV CONTAINERIZAT ÎN CONDUCTE DE MARE CAPACITATE*, Mircea Dan Ionescu, , Ion Mălăel, , Mihail Marcu, 378 pag., 120 ex., 48,30 lei/ex.
14. *INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (13 ; 2020 ; BUCHAREST) 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (COMM) : JUNE 18-20, 2020, BUCHAREST, ROMANIA: CONFERENCE PROCEEDINGS.*, Victor Croitoru, 558 pag., 40 ex., 176 lei/ex.
15. *CĂILE FERATE ȘI LINIILE DE MARE VITEZĂ*, Octavian Udriște, 60 pag., 100 ex., , 15 lei/ex.
16. *ANALYSE NODALE. , APPROCHE MICRO ET MACROÉCONOMIQUE. COMPENDIUM*, Cezar Mereuță, 188 pag., 32 ex., 52 lei/ex.

17. *INDUSTRIA DE PRELUCRARE A CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE*, Valeriu V. Jinescu (Coord.) , Lucian Motiu, Ion Șereș, 232 pag., 75 ex., 67,50 lei/ex.
18. *PROGRAM CONFERINȚĂ , COMM 2020*, –, 28 pag., 60 ex., 20 lei/ex.
19. *INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN SISTEME ROBOTIZATE*, Lucian Grigore, 704 pag., 45 ex., 175 lei/ex.
20. *ISTORIA EVOLUȚIEI CONDUCERII OPERATIVE PRIN DISPECER DIN ROMÂNIA DE LA SISTEMELE ENERGETICE LOCALE PÂNĂ LA INTERCONECTAREA LA UCTE (ANUL 2004)*, Ing. Iuliu Blechthal, 192 pag., 350 ex
21. *TRATAT DE INGINERIE TERMICĂ. TERMOTEHNICA ÎN CONSTRUCȚII. VOL. II, CONFORMAREA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR PERFORMANTE DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC ȘI AL MEDIULUI NATURAL*, Dan Constantinescu, 460 pag., 43 ex., 120 lei/ex.
22. *SISTEME MULTIAGENT ÎN DISTRIBUȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ*, Iulian-Nicușor Aramă, 180 pag., 45 ex., 48 lei/ex.
23. *NEURAL NETWORKS FOR CHURN PREDICTION IN THE MOBILE TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Toderean, 142 pag., 35 ex., 50 lei/ex.
24. *SUPPORT VECTOR MACHINES FOR CHURN PREDICTION IN THE MOBILE TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Toderean, 130 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
25. *BAYESIAN NETWORKS FOR CHURN PREDICTION IN THE MOBILE TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Toderean, 132 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
26. *HOW TO FINE-TUNE NEURAL NETWORKS FOR CLASSIFICATION*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Toderean, 112 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
27. *HOW TO FINE-TUNE SUPPORT VECTOR MACHINES FOR CLASSIFICATION*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Toderean, 98 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
28. *HOW TO FINE-TUNE BAYESIAN NETWORKS FOR CLASSIFICATION*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Toderean, 102 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
29. *PEDAGOGIE SISTEMICĂ*, Teodor Ghițescu , Aurel - Mihail Țițu, 364 pag., 100 ex., 34 lei/ex.
30. *ȘANTIERUL NAVAL CONSTANȚA - 125 DE ANI. FILE DE ISTORIE*, Nicolae Orac, 552 pag., 175 ex., 89,25 lei/ex.
31. *INDUSTRIA MINIERĂ DIN ROMÂNIA. TRECUT, PREZENT ȘI SCENARIU PENTRU VIITOR*, Nicolae Iliăș; Sorin Mihai Radu; Aurelian Seraficeanu, 280 pag., 120 ex., 62 lei/ex.
32. *SEMNALE ȘI SISTEME. PROBLEME*, Dumitru Stanomir, Cristian Negrescu, 290 pag., 50 ex., 35 lei/ex.

33. *LEADERSHIP AND EDUCATION, SCIENCE AND BUSINESS MANAGEMENT EFFICIENCY. MONOGRAPH*, S.M. Radu; O. Romanovski; N. Iliș; O. Ponomaryov; C.O. Frățilă; T. Hura; , I.T. Iliș; S. Reznik, 200 pag., 115 ex., 37 lei/ex.
34. *DETERMINAREA DEZECHILIBRULUI DINAMIC PENTRU SISTEME MECANICE CU MIȘCARE DE ROTAȚIE*, Dr. Ing. Cristinel Ioan Ilie, 128 pag., 50 ex., 58 lei/ex.
35. *INDUSTRIA DE PRELUCRARE A CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE* , Valeriu V. Jinescu (Coord.) , Lucian Motiu, Ion Șereș, 232 pag., 40 ex., 35 lei/ex.
36. *MĂRTURISIRI. O VIAȚĂ TRĂITĂ ÎN INDUSTRIE*, Ing. Ioan Avram, 244 pag., 80 ex., 35 lei/ex.
37. *THERMODINAMIQUE CHIMIQUE - THERMODINAMIQUE DE LA MATIERE*, Florian Danes, Silvia Danes, Valeria Petrescu, Eleonora Mihaela Ungureanu, 348 pag., 220 ex., 30 lei/ex.
38. *MODELAREA SISTEMELOR CU APLICAȚII ÎN MECATRONICĂ*, Ioana Armaș, 382 pag., 100 ex., 40 lei/ex.
39. *PERSONALITĂȚILE ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII MILITARE ROMÂNEȘTI. MONOGRAFIE - VOL. 3*, Marius-Alexandru Russu - Coordonator, 322 pag., 200 ex., 49 lei/ex.
40. *MICA GOSPODĂRIE. PROZĂ, POEZIE, GRAFICĂ*, Ioan Ganea-Christu, 122 pag., 40 ex.
41. *SURSELE ENERGETICE ALE SISTEMULUI ENERGIEI ELECTRICE ȘI TERMICE DIN ROMÂNIA, TERMOENERGETICĂ ȘI ENERGETICĂ NUCLEARĂ*, Zonel H. Vasiliu, 862 pag., 90 ex.
42. *DIN GALERIA MARILOR ELECTRICIENI. OAMENI. FAPTE. VIEȚI. VOL. IV*, Florin Teodor Tănăsescu (Coordonator), Dumitru Toader, Gheorghe Manolea, Constantin Răduți, Nicolae Golovanov, Ștefan Gheorghe, 180 pag., 75 ex., 40 lei/ex.
43. *DICȚIONAR DE ISTORIA CIVILIZAȚIILOR*, Ecaterina Țarlungă, 344 pag., 75 ex., 56 lei/ex.
44. *SENIORII ENERGIEI. DIALOGURI DE SUFLET. VOL 3*, Elena Ratcu, 386 pag., 35 ex., 133 lei/ex.
45. *RECONSTITURI ȘI CONEXIUNI SEMICENTENARE , PROMOȚIA A XVIII-A (1965-1970), ELECTROMECHANICĂ MINIERĂ, INSTITUTUL DE MINE DIN PETROȘANI*, Gheorghe Manolea, 214 pag., 65 ex., 54 lei/ex.
46. *TRATAT DE TERMODINAMICĂ APLICATĂ - VOL. I + II*, Alexandru Chisacof, 1432 pag., 40 ex., 165 lei/set.
47. *ISTORIA ROBOTICII ÎN ROMÂNIA*, M. Ivănescu, 496 pag., 165 ex., lei/ex.
48. *INGINERIA, ARTĂ SAU MEȘTEȘUG, vol. 6*, M. Bejan, 660 pag., 40 ex.
49. *MANAGEMENT ȘI MARKETING APLICATE ÎN KINETOTERAPIE*, Roxana Bucea-Manea-Țoniș, Radu Bucea-Manea-Țoniș, 308 pag., 20 ex., 40 lei/ex.

Total 49 titluri noi cu 13680 pagini (≈ 280 pag. / titlu) și **3829 exemplare** (≈ 80 ex. / titlu).

► II. LUCRĂRI APĂRUTE SUB EGIDA ASTR SAU ELABORATE DE MEMBRI AI ASTR

1. *VALORIFICAREA BOGĂȚIILOR MINERALE DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI. DISCURS DE RECEPȚIE*, Dumitru Fodor, 50 pag., 80 ex., 10,00 lei/ex.
2. *GEOLOGIE ȘI GEOTEHNOLOGII*, Iulian Offenbergh; Nicolae Iliash; Sorin Mihai Radu, 250 pag., 170 ex., 36,75 lei/ex.
3. *UTILIZAREA TEORIEI SEMNALELOR ȘI A OPERATORILOR PENTRU ANALIZA ÎN UNDINE (WAVELET)*, Dumitru Stanomir, Laurențiu Tincu, 180 pag., 50 ex., , lei/ex.
4. *NAVIGÂND SPRE APA GREA*, Marius Peculea, 66 pag., 50 ex., 15,00 lei/ex.
5. *SOLUȚII PENTRU O MOBILITATE DURABILĂ ÎN MARILE AGLOMERĂRI URBANE*, Octavian Udriște, 56 pag., 100 ex., 12,60 lei/ex.
6. *INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (13 ; 2020 ; BUCHAREST) 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (COMM) : JUNE 18-20, 2020, BUCHAREST, ROMANIA: CONFERENCE PROCEEDINGS.*, Victor Croitoru, 558 pag., 40 ex., 176 lei/ex.
7. *CĂILE FERATE ȘI LINIILE DE MARE VITEZĂ*, Octavian Udriște, 60 pag., 100 ex., , 15 lei/ex.
8. *ANALYSE NODALE. , APPROCHE MICRO ET MACROÉCONOMIQUE. COMPENDIUM*, Cezar Mereuță, 188 pag., 32 ex., 52 lei/ex.
9. *INDUSTRIA DE PRELUCRARE A CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE*, Valeriu V. Jinescu (Coord.) , Lucian Motiu, Ion Șereș, 232 pag., 75 ex., 67,50 lei/ex.
10. *ISTORIA EVOLUȚIEI CONDUCERII OPERATIVE PRIN DISPECER DIN ROMÂNIA DE LA SISTEMELE ENERGETICE LOCALE PÂNĂ LA INTERCONECTAREA LA UCTE (ANUL 2004)*, Ing. Iuliu Blechthal, 192 pag., 350 ex
11. *TRATAT DE INGINERIE TERMICĂ. TERMOTEHNICA ÎN CONSTRUCȚII. VOL. II, CONFORMAREA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR PERFORMANTE DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC ȘI AL MEDIULUI NATURAL*, Dan Constantinescu, 460 pag., 43 ex., 120 lei/ex.
12. *NEURAL NETWORKS FOR CHURN PREDICTION IN THE MOBILE TELECOMUNICATIONS INDUSTRY*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Todorean, 142 pag., 35 ex., 50 lei/ex.
13. *SUPPORT VECTOR MACHINES FOR CHURN PREDICTION IN THE MOBILE TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Todorean, 130 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
14. *BAYESIAN NETWORKS FOR CHURN PREDICTION IN THE MOBILE TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Todorean, 132 pag., 35 ex., 49 lei/ex.

15. *HOW TO FINE-TUNE NEURAL NETWORKS FOR CLASSIFICATION*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Todorean, 112 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
16. *HOW TO FINE-TUNE SUPPORT VECTOR MACHINES FOR CLASSIFICATION*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Todorean, 98 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
17. *HOW TO FINE-TUNE BAYESIAN NETWORKS FOR CLASSIFICATION*, Ionuț Brândușoiu, Gavril Todorean, 102 pag., 35 ex., 49 lei/ex.
18. *INDUSTRIA MINIERĂ DIN ROMÂNIA. TRECUT, PREZENT ȘI SCENARII PENTRU VIITOR*, Nicolae Iliăș; Sorin Mihai Radu; Aurelian Seraficeanu, 280 pag., 120 ex., 62 lei/ex.
19. *SEMNALE ȘI SISTEME. PROBLEME*, Dumitru Stanomir, Cristian Negrescu, 290 pag., 50 ex., 35 lei/ex.
20. *LEADERSHIP AND EDUCATION, SCIENCE AND BUSINESS MANAGEMENT EFFICIENCY. MONOGRAPH*, S.M. Radu; O. Romanovski; N. Iliăș; O. Ponomaryov; C.O. Frățilă; T. Hura; , I.T. Iliăș; S. Reznik, 200 pag., 115 ex., 37 lei/ex.
21. *SURSELE ENERGETICE ALE SISTEMULUI ENERGIEI ELECTRICE ȘI TERMICE DIN ROMÂNIA, TERMOENERGETICĂ ȘI ENERGETICĂ NUCLEARĂ*, Zonel H. Vasiliu, 862 pag., 90 ex.
22. *DIN GALERIA MARILOR ELECTRICIENI. OAMENI. FAPTE. VIEȚI. VOL. IV*, Florin Teodor Tănăsescu (Coordonator), Dumitru Toader, Gheorghe Manolea, Constantin Răduți, Nicolae Golovanov, Ștefan Gheorghe, 180 pag., 75 ex., 40 lei/ex.
23. *RECONSTITURI ȘI CONEXIUNI SEMICENTENARE , PROMOȚIA A XVIII-A (1965-1970), ELECTROMECHANICĂ MINIERĂ, INSTITUTUL DE MINE DIN PETROȘANI*, Gheorghe Manolea, 214 pag., 65 ex., 54 lei/ex.
24. *ISTORIA ROBOTICII ÎN ROMÂNIA*, M. Ivănescu, 496 pag., 165 ex., lei/ex.
25. *INGINERIA, ARTĂ SAU MEȘTEȘUG*, M. Bejan, 660 pag., 40 ex.

Total 25 titluri cu 7082 pagini (≈ 284 pag. / titlu) și **2355 exemplare** (≈ 94 ex. / titlu).

► III. RETIPĂRIRI ALE UNOR LUCRĂRI DIN ANII ANTERIORI ȘI SUPLIMENTĂRI DE TIRAJ

1. *INDUSTRIA DE PRELUCRARE A CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE*, Valeriu V. Jinescu (coord.), Lucian Motiu, Ion Șereș, 232 pag., 40 ex, 35 lei/ex.
2. *INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN SISTEME ROBOTIZATE*, Lucian Grigore, 704 pag., 20 ex, 188 lei/ex.
3. *ACUM LA APEL SENIROII. vol.II, I. Dumitrescu*, 832 pag., 46 ex, 110 lei/ex.
4. *LA RAPORT SOLDATUL ȘI GENERALUL, I. Dumitrescu*, 584 pag., 11 ex, 80 lei/ex.
5. *TALAZURILE TIMPULUI*, Petru Niculiță, 336 pag., 65 ex, 35 lei/ex.
6. *MĂRTURISIRI. O VIAȚĂ TRĂITĂ ÎN INDUSTRIE*, Ioan Avram, 244 pag., 25 ex, 45 lei/ex.
7. *DEX-ST, AUTOVEHICULE RUTIERE*, Gheorghe Frățilă, 586 pag., 50 ex, 144 lei/ex.

Total 7 titluri cu 3492 pagini (≈ 498 pag. / titlu) și **242 exemplare** (≈ 35 ex. / titlu).

► IV. CĂRȚI DIN ANII ANTERIORI, APĂRUTE ÎN ANUL 2020

- 1) *MODELAREA ȘI SIMULAREA DINAMICĂ A PROCESELOR ENERGETICE* (Gheorghe Lăzăroiu), ISBN 978-973-720-777-7, format X5, legată, 540 pag., 40 ex., 80 lei/ex. (**Restanță din 2019**)
- 2) *NOD ÎN PAPURĂ, CU HAZ FĂRĂ NECAZ* (George M. Gheorghe), ISBN 978-973-720-776-0, format A5, broșată, 102 pag., 62 ex., 16,8 lei/ex. (**Restanță din 2019**)
- 3) *TRATAT DE TERMODINAMIC APLICATĂ. Vol. I.* (Alexandru Chisacof), ISBN 978-973-720-739-5 (vol.I) / ISBN 978-973-720-738-8 (general), format X5, legată, 822 pag., 50 ex., 165 lei/set vol.I-II (**Restanță din 2019**)
- 4) *TRATAT DE TERMODINAMIC APLICATĂ. Vol.II.* (Alexandru Chisacof), ISBN 978-973-720-740-1 (vol.II) / ISBN 978-973-720-738-8 (general), format X5, legată, 610 pag., 50 ex., 165 lei/set vol.I-II (**Restanță din 2019**)
- 5) *MIZANTROP CU ARGUMENTE .Vol.8* (Victor Vernescu), ISBN 978-973-720-781-4 / ISBN 978-973-720-420-2 (general), format A5, broșată, 450 pag., 80 ex., 52,5 lei/ex. (**Restanță din 2019**)
- 6) *THERMODINAMIQUE CHIMIQUE – THERMODINAMIQUE DE LA MATIERE* (Florian Danes, Silvia Danes, Valeria Petrescu, Eleonora Mihaela Ungureanu), ISBN 978-973-720-766-1, format X5, broșată, 348 pag., 220 ex., 30 lei/ex. (**Restanță din 2018**)

Total 7 titluri cu **2874 pagini** (≈ 498 pag. / titlu) și **542 exemplare** (≈ 35 ex. / titlu).

► IV. REVISTE PUBLICATE ÎN ANUL 2020

INDUSTRIA TEXTILĂ

<i>R1</i>	INDUSTRIA TEXTILĂ , nr.1/2020, ISSN 1222-5347 (INCDTP), Format A4, 96 pag., 52 ex, 40,00 lei/ex.
<i>R2</i>	INDUSTRIA TEXTILĂ , nr.2/2019, ISSN 1222-5347 (INCDTP), Format A4, 100 pag., 52 ex, 40,00 lei/ex.
<i>R3</i>	INDUSTRIA TEXTILĂ , nr.3/2019, ISSN 1222-5347 (INCDTP), Format A4, 98 pag., 52 ex, 40,00 lei/ex.
<i>R4</i>	INDUSTRIA TEXTILĂ , nr.4/2019, ISSN 1222-5347 (INCDTP), Format A4, 114 pag., 52 ex, 40,00 lei/ex.
<i>R5</i>	INDUSTRIA TEXTILĂ , nr.5/2019, ISSN 1222-5347 (INCDTP), Format A4, 104 pag., 52 ex, 48 lei/ex.
<i>R6</i>	INDUSTRIA TEXTILĂ , nr.6/2019, ISSN 1222-5347 (INCDTP), Format A4, 92 pag., 52 ex, 48 lei/ex.

MESAGERUL ENERGETIC

<i>R8</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.206 (ianuarie) /2020, ISSN 2066-4974, Format A4, 52 pag., Apărut online + 60 exemplare tiparite
<i>R9</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.207 (februarie) /2020, ISSN 2066-4974, Format A4, 56 pag., Apărut online 50 exemplare tiparite
<i>R10</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.208 (martie) / 2020, ISSN 2065-4974, Format A4, 40 pag., Apărut online.
<i>R11</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.209 (aprilie - mai) /2020, ISSN 2065-4974, Format A4, 40 pag., Apărut online.
<i>R12</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.210 (iunie - iulie) /2020, ISSN 2066-4974, Format A4, 28 pag., Apărut online.
<i>R13</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.211 (august - septembrie) /2020, ISSN 2066-4974, Format A4, 64 pag., Apărut online.
<i>R14</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.212 (octombrie) /2020, ISSN 2065-4974, Format A4, 56 pag., Apărut online 35 exemplare tiparite
<i>R15</i>	MESAGERUL ENERGETIC (CNR-CME), AN XVIII, nr.213 (noiembrie - decembrie) /2020, ISSN 2066-4974, Format A4, 48 pag., Apărut online 35 exemplare tiparite

EMERG

<i>R Report 2020</i>	EMERG (CNR-CME /AGIR), AN V, nr. 11/ 2019, L- ISSN 2457-5011, ISSN (online) 2668-7003, Format X5, 104 pag., 32 ex, 25 lei/ex (Report 2020, Apărut 20.01. 2020).
<i>R Report 2020</i>	EMERG (CNR-CME /AGIR), AN V, nr. 12/ 2019, L- ISSN 2457-5011, ISSN (online) 2668-7003, Format X5, 86 pag., 32 ex, 25 lei/ex. (Report 2020, Apărut 20.1.2020).

<i>R16</i>	<i>EMERG</i> (CNR-CME /AGIR), Vol. VI, nr. 1/ 2020, ISSN 2457-5011, Format X5, 124 pag., 42 ex, 30 lei/ex.
<i>R17</i>	<i>EMERG</i> (CNR-CME /AGIR), Vol. VI, nr. 2/ 2020, ISSN 2457-5011, Format X5, 112 pag., 42 ex, 21 lei/ex
<i>R18</i>	<i>EMERG</i> (CNR-CME /AGIR), Vol. VI, nr. 3/ 2020, L- ISSN 2457-5011, ISSN (online) 2668-7003, Format X5, 156 pag., 30 ex.
<i>R19</i>	<i>EMERG</i> (CNR-CME /AGIR), Vol. VI, nr. 4/ 2020, L- ISSN 2457-5011, ISSN (online) 2668-7003, Format X5, 128 pag. 30 ex.

JESI

<i>R20</i>	<i>JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES AND INNOVATION</i> (ASTR), Vol.5, Issue nr.1/ 2020, ISSN L-2537-320X, ISSN (online) 2601-6699, format X5, 96 pag., 45 ex, 50 lei/ex
<i>R21</i>	<i>JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES AND INNOVATION</i> (ASTR), Vol.5, Issue nr.2/ 2020, ISSN L-2537-320X, ISSN (online) 2601-6699, format X5, 116 pag., 45 ex, 50 lei/ex
<i>R22</i>	<i>JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES AND INNOVATION</i> (ASTR), Vol.5, Issue nr.3/ 2020, ISSN L-2537-320X, ISSN (online) 2601-6699, format X5, 96 pag., 42 ex, 47 lei/ex
<i>R23</i>	<i>JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES AND INNOVATION</i> (ASTR), Vol.5, Issue nr.4/ 2020, ISSN L-2537-320X, ISSN (online) 2601-6699, format X5, 102 pag., 35 ex, 52 lei/ex

BULETINUL AGIR

<i>R26</i>	<i>BULETINUL AGIR</i> (AGIR), An XXV, nr.1 /2020, <i>CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA CONSTANȚA</i> , ISSN 1224-7928, ISSN (online) 2247-3548, format A4, 62 pag. Apărut online.
<i>R27</i>	<i>BULETINUL AGIR</i> (AGIR), An XXV, nr.2 /2020, <i>CREATIVITATE. INVENTICĂ. ROBOTICĂ</i> , ISSN 1224-7928, ISSN (online) 2247-3548, format A4, 80 pag., (Apărut online)
<i>R28</i>	<i>BULETINUL AGIR</i> (AGIR), An XXV, nr.3-4 /2018, <i>CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA CONSTANȚA</i> , ISSN 1224-7928, ISSN (online) 2247-3548, format A4, 114 pag., (Apărut online).

Observații :

- ♦ Producția de carte realizată și înregistrată în anul 2020 [(I)+(III)]:

Total 56 titluri CĂRȚI publicate în anul 2020, cu **17172 pagini** în **4071 exemplare**, din care :

- Cărți noi , apărute în anul 2020 (I): **48 titluri** cu **13680 pagini** în **3829 exemplare**;
- Cărți, continuări de tiraje pentru titluri apărute din anii anteriori (III): **7 titluri** cu **3492 pagini** în **242 exemplare**;

- ♦ Producția de publicații periodice realizată și înregistrată în anul 2020 :

- **Total 5 titluri** reviste pentru anul 2020 cu **28 numere** (20 numere tiparite și online si 8 numere numai online)cu **2364 pag.** (circa 85 pag./nr.) și **867 exemplare tiparite** dintre care
- **1 titlu de** revistă pentru anul 2019 cu **2 numere** (190 pag.; 64 ex.)

- ♦ Bugetul de cheltuieli directe și venituri directe (exclusiv Libraria AGIR) :

(1) Cheltuieli directe :

din care :

- Cheltuieli de tipărire : 109.053 lei
- Convenții civile : 11.780 lei

Total 120.823 lei

(2) Venituri directe :

- Contribuții și sponsorizări : 87.395 lei
- Sponsorizări încasate în anul 2019 pentru lucrări apărute în 2020: 55.000 lei
- Încasări contravaloare cărți (exclusiv Libraria AGIR) : 104.108 lei

Total 246.503 lei

(3) Venituri anuale, rămase la dispoziția AGIR [(1) – (2)]: 125.680 lei