

F I Ș A

raportului de activitate în anul **2024** pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Membru corespondent, Gaidric Constantin, SȘEI

II. Activitate științifică

executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1)
Activitate individuală

Anexa 1.

1. Proiect științific – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc. (etapa anului 2024)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
	011301	subprogramul - Sisteme informatice bazate pe Inteligența Artificială.	executant

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Articole în materiale ale conferințelor internaționale	2
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	0/1

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

Am studiat unele aspecte legate de sistemele informaționale medicale care au menirea de a reorienta asistența medicală către pacient.
Se propune o structură a sistemului informatic medical al RM:
- *Servicii pentru pacienți cu subsistemele* (programarea la medic, la specialistul de îngrijire personală, accesul la informația personală securizată din EHR), *pentru medicii de familie, pentru Laboratoarele de analize medicale, pentru spitale, clinici pentru compania națională de asigurări în medicină, pentru organele de stat*
Toate subsistemele și serviciile din sistemul informatic al RM ar trebui să aibă la bază fișele medicale electronice (Electronic medical record - EMR), drept unica sursă interoperabilă a datelor despre pacient, practic echivalentul digital al înregistrărilor a diaznozei, prescripțiilor și rezultatelor investigațiilor pacientului, la medicul de familie sau în sistemul informatic clinic al instituției în care are loc tratamentul lui.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2024 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat

VI. Activitate managerială

Șef laborator „Sisteme informatice” IMI ”Vladimir Andrunachievici”, USM

VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate națională în domeniul cercetării și inovării a AȘM

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

VIII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

--

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

IX. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
	Gaindric C.	CȘS la susținerea tezei ISTRATI Daniela, <i>Metode de optimizare și interfețe în organizarea sistemelor de producție</i> , Specialitatea 22.03 “Modelare, metode matematice, produse program”, UTM,	9.02.2024,	Președinte
	Gaindric C.	Seminarului ad-hoc de profil la examinarea tezei LATUL GHEORGHE, <i>Elaborarea metodelor și mijloacelor pentru crearea cursurilor de instruire asistate de calculator</i> , Specialitatea 121.03 – Programarea calculatoarelor, USM		Președinte

Gaindric C.	Comisia de doctorat pentru susținerea tezei de doctor în Informatică a dlui Briceag Valentin cu titlul tezei „Analiza și creșterea nivelului de maturitate a Sistemului de Management al Securității Informației (SMSI) pentru entități din Republica Moldova (pe exemplul Băncilor Comerciale)”, la specialitatea – 232.02 Tehnologii, produse și sisteme informaționale,	18.09.2024,	președinte
Gaindric C.	Membru al Comitetului științific al conferinței EHB-2024	14 - 15- noiemb.2024	
Gaindric C.	Membru al comitetului de program Workshop on Intelligent Information Systems WIIS-2024, Chisinau,	10- 13 octom.2024	

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
Gaindric C.		Computer Science Journal of Moldova,	Membru
Gaindric C.		Buletinul A.S.M. Matematica, membru	Membru
Gaindric C.		Studies in Informatics and Control, publicație a Academiei Române. București;	Membru
Gaindric C.		International Journal on Information Theories & Applications, publicație a Academiei de Științe a Bulgariei, Sofia, Bulgaria;	Membru
Gaindric C.		International Journal of Computers, Communication and Control (IJCCC), Universitatea AGORA, Oradea;	Membru
Gaindric C.		Acta et Commentationes Exact and Natural Sciences, publicație a Universității de Stat din Tiraspol;	Membru
Gaindric C.		„Intellectus”, Revista de proprietate intelectuală, știință și educație, AGEPI	membru

X. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
	Gaindric C.	Workshop on Intelligent Information Systems WIIS-2024,	Octombrie 10-13, 2024	Some Considerations on Medical Information Systems

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

Manifestări științifice cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

XI. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

XII. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

XIII. Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei 2)

- Proceedings IMCS-60 International Conference dedicated to the 60th anniversary of the foundation of Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science, MSU, October 10 – 13, 2024, Chisinau, Republic of Moldova, 2024 / editori: Inga Titchiev, Svetlana Cojocaru, Florin Damian, Vladimir Izbas, **Constantin Gaidric**, Dmitrii Lozovanu, Nicolae Vulpe., ISBN 978-9975-68-515-3., 495 p.
- Constantin GAINDRIC, Some Considerations on Medical Information Systems, Proceedings of International Conference dedicated to the 60th anniversary of the foundation of Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science, IMCS60, October 10-13, 2024 Chișinău / ed.: Inga Titchiev, et all, ISBN 978-9975-68-515-3. pp. 287-308

Data completării fișei: 23.01.2024

Semnătura: