



Curriculum vitae Europass



NĂSUI VASILE

Profesor universitar emerit
Doctor inginer, Conducător de doctorat
<http://nasuivasile.utcluj.ro/>, <https://orcid.org/0000-0001-5371-1576>
ORCID iDS: V. Nasui (0000-0001-5371-1576-ORCID)
BrainMap:UEFISCDI ID: U-1700-027H-0567, <https://www.brainmap.ro/>

Informații personale

Adresă Str. Victor Babeș nr. 62/A, Ro. 430083. Baia Mare, județul Maramureș, România
Telefoane 0 262 275 017, 0264.202.975 Mobil: 0724 490 470
E-mailuri Vasile.Nasui@imtech.utcluj.ro, Vasile.Nasui@cunbm.utcluj.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 01/01/1948. Comuna Vișeu de Jos, județul Maramureș.
Starea civilă Căsătorit, copii: Georgeta, profesor și Cosmin, istoric de artă
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar emerit, conducător de doctorat în domeniul inginerie mecanică
Activități și responsabilități	Discipline predate: Metodologia cercetării experimentale, Mașini-unelte, Dispozitive tehnologice
Numele și adresa angajator	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Tip activității/sector activitate	Învățământ și cercetare IOSUD-UTCN, Școala Doctorală, Program Inginerie mecanică și mecatronică
Perioada	Octombrie 2011 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor inginer, conducător de doctorat
Activități și responsabilități	Discipline: Mașini-unelte, Bazele cercetării experimentale, Echipamente și tehnologii de fabricație, Mașini-unelte și Prelucrări prin așchiere, Dispozitive tehnologice,
Tip activității/sector activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	2010 – prezent
Funcția sau postul ocupat	conducător de doctorat. Ordin ministru Ministerul Educației Cercetării și Tineretului nr. 3611/2010
Activități și responsabilități	conducere de doctorat, în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie mecanică
Numele și adresa angajator	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, V. Babeș 62A, Baia Mare
Tip activității/sector activitate	Învățământ superior și cercetare științifică doctorală
Perioada	Martie 2008 - Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	șef de catedră Sisteme Industriale și Management Tehnologic
Activități și responsabilități	Discipline: Mașini-unelte, Metodica cercetării experimentale, Utilaje și echipamente de fabricație
Tip activității/sector activitate	Învățământ superior și cercetare științifică, coordonarea organizatorică, științifică și profesională,
Perioada	Martie 2003 - Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor inginer, director proiect CNCIS (2004-2006)
Activități și responsabilități	Discipline: Mașini-unelte, Bazele cercetării experimentale, Proiectarea dispozitivelor, Mașini - unelte și prelucrări prin așchiere, Sisteme flexibile și roboți, Utilaje și echipamente de fabricație
Tip activității/sector activitate	Învățământ superior și cercetare științifică, coordonarea laborator de actuatori și elemente roboți
Perioada	Martie 2001 - Martie 2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor inginer. Catedra Construcții de Mașini. Facultatea de Inginerie
Activități și responsabilități	Discipline: Mașini-unelte, Bazele cercetării experimentale, Mașini-unelte și Prelucrări prin așchiere; Mecanisme și organe de mașini, Utilaje și echipamente de fabricație. Scule și dispozitive pt. roți dințate
Tipul activității	Învățământ superior și cercetare științifică, curs și coordonarea lucrări de laborator și proiecte
Perioada	Martie 1999 - Martie 2001
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer. Catedra Construcții de Mașini, Facultatea de Inginerie
Activități și responsabilități	Discipline: Mecanisme și organe de mașini, Organe de mașini, Logistică industrială
Tipul activității	Învățământ superior și cercetare științifică, coordonarea lucrări de laborator și proiecte

Perioada	August 1994 - Martie 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef colectiv de proiectare reductoare, inginer proiectant principal, doctor inginer (1996)
Activități și responsabilități	Proiectare moto-reductoare planetare, grupuri de antrenare, electrocilindrii, presa de ulei,
Numele și adresa angajator	S.C. ANGRED S.A. Baia Mare , (firmă din restructurarea I.M.M.U.M.), Str. Vasile Lucaciu 162
Tip activității/sector activitate	Atelier de proiectare reductoare, proiectare constructivă, tehnologică și cercetare științifică
Perioada	Iunie 1991- August 1994
Funcția sau postul ocupat	Șef atelier de proiectare, inginer proiectant principal, coordonare proiectare-cercetare
Activități și responsabilități	Proiectare constructivă și tehnologică produse noi, avizare, marketing: module de translație,
Numele și adresa angajator	electrocilindrii, instalații și utilaje alimentare, utilaje de proces, prese hidraulice, palane etc.
Tip activității/sector activitate	S.C. ROBES S.A. Baia Mare , (firmă din restructurarea I.M.M.U.M.), Str. Vasile Lucaciu 162
	Atelier de proiectare II – proiectare constructivă și tehnologică, avizare, marketing, calcul de preț
Perioada	August 1986 - Iunie 1991
Funcția sau postul ocupat	Șef atelier de proiectare, inginer proiectant principal, coordonare proiectare și asimilare produse
Activități și responsabilități	Proiectare produse noi: module de translație, roboți industriali și manipuloare, electrocilindrii
Numele și adresa angajator	Întreprinderea Mecanică de Mașini și Utilaj Minier din Baia Mare , Str. Vasile Lucaciu 162
Tip activității/sector activitate	Atelier de proiectare VIII – proiectare constructivă, tehnologică și asimilare produse noi
Perioada	Ianuarie 1981- August 1986
Funcția sau postul ocupat	Șef atelier de proiectare, inginer proiectant principal, coordonare proiectare și asimilări produse
Activități și responsabilități	Proiectare produse și tehnologii noi, reductoare și trolii, instalații de foraj și perforare, omologări
Numele și adresa angajator	Atelier de proiectare IV- constructivă și tehnologică produse noi de plan tehnic departamental
Tip activității/sector activitate	
Perioada	Decembrie 1975 - Ianuarie 1981
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, membru fondator în colectivul de asimilare reductoare planetare (secție I.M.M.U.M.)
Activități și responsabilități	Proiectare produse noi, Scule dispozitive verificatoare, agregate de prelucrare, autoutilări tehnologice
Numele și adresa angajator	Atelier de proiectare IV - constructivă și tehnologică. Grupa de asimilare reductoare planetare
Tip activității/sector activitate	
Perioada	August 1971 - Decembrie 1975
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, stagiar, profesor asociat Liceul Industrial 1 (1973 -1974) și Școala de Maiștri
Activități și responsabilități	Proiectare scule, dispozitive tehnologice, verificatoare, autototari, prototipuri, stanțe și matrițe
Numele și adresa angajator	Serviciul Tehnolog Șef - Proiectare tehnologică și automatizări . Grupa de SDV-uri și autoutilări
Tip activității/sector activitate	
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 1991 - Iunie 1996
Calificarea/diploma obținută	Cercetător științific / Diplomă de doctor inginer U.T.C.N / domeniul Organe de mașini
Titlul tezei de doctorat	„Contribuții privind logistica sistemelor mecanice de roto-translație în legătură cu aspectele tribologice”
Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca UTCN, conducător științific, prof.dr.ing.dr.HC Eugen PAY
Perioada	Octombrie 1966 – Iunie 1971
Calificarea/diploma obținută	Inginer mecanic / Diplomă de inginer Institutul Politehnic din Iași.
Instituția de învățământ	Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Mecanică, Specialitatea Mașini-unelte și scule
Tipul de pregătire	Universitară
Perioada	Septembrie 1961- Iunie 1966
Calificarea/diploma obținută	Absolvent / Diplomă de bacalaureat, Ministerul Învățământului
Instituția de învățământ	Liceul de Cultură Generală Vișeu de Sus, județul Maramureș, secția reală
Tipul de pregătire	Liceală
Perioada	Septembrie 1954- Iunie 1961
Calificarea / diploma obținută	Absolvent / Diplomă de absolvire, Ministerul Învățământului
Instituția de învățământ	Scoala Generală din comuna Vișeu de Jos, județul Maramureș
Tipul de pregătire	Primară și gimnazială

Specializări

Perioada	Aprilie.2013 – Ianuarie .2014
Calificarea/diploma obținută	Formator / Contract de participare la program formare nr. 7823/2013 - UTCN
Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca. Fondul Social European POSDRU 2007-2013
Tipul de pregătire	Program formare DidaTec- proiect POSDRU/87/1.3/S/60891 "Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din specializările tehnice și ingineresti
Perioada	Ianuarie - Martie 2013
Calificarea/diploma obținută	Manager de Inovare, COR 242106 / Certificat de absolvire M.M.F.P.S. / M.E.C.T.S. București
Instituției de învățământ	Institutul Român de Cercetări Economico-Sociale și Sondaje-IRECSON. Fondul soc.euro UE
Tipul de pregătire	Program ReNITT. Proiect POSDRU 48531. Contract de școlarizare118NV/01.03.2013
Perioada	Iunie - august 2012
Calificarea/diploma obținută	Formator COR 241205 / Certificat de absolvire M.M.F.E.S. / M.E.C.T. București
Instituției de învățământ	Universitatea de Nord din Baia Mare /SC. Unit.Consiliere Ocupare Formare Profesională SRL
Tipul de pregătire	Curs de formator de instruire teoretică și practică, SC. U.C.O.F.P. SRL Baia Mare
Perioada	Septembrie 2008
Calificarea/diploma obținută	Competențe antreprenoriale / Certificat de absolvire M.M.S.S.F.- M.E.C. București
Instituția de învățământ	Fundatia C.D.I.M.M. Maramures și Universitatea de Nord din Baia Mare
Tipul de pregătire	Program de educație managerială și difuzie tehnologică EDP 2008. MMSSF-Phare CES DRU 2005
Perioada	Ianuarie - Martie 2008
Calificarea/diploma obținută	Psihopedagog / Certificat de absolvire M.E.C.T București.- U.N.B.M. Baia Mare
Instituția de învățământ	Universitatea de Nord din Baia Mare. Departament de pregătirea a personalului didactic
Tipul de pregătire	Didactica predării disciplinelor tehnice
Perioada	Octombrie- Noiembrie 1997
Calificarea/diploma obținută	Evaluator / Certificat de absolvire C.E.C.C.A.R. București
Instituția de învățământ	Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România București C.E.C.C.A.R.
Tipul de pregătire	Curs: "Diagnostic și evaluare a întreprinderilor".
Perioada	Mai - Iunie1995
Calificarea/diploma obținută	Perfecționare / Certificat S.R.A.C.
Instituția de învățământ	Societatea Română de Asigurare a Calității; S.R.A.C. București
Tipul de pregătire	Curs: "Cerințele standardelor ISO 9000" privind managementul și asigurarea condițiilor calității
Perioada	Martie - Aprilie 1992
Calificarea/diploma obținută	Proiectant, verificator proiecte ISCIR / Autorizația de proiectare 3 /1992. Ministerul Industriilor
Instituției de învățământ	Inspekția pt.cazane, recipiente sub presiune și inst. de ridicat. Unitatea teritorială Cluj Napoca
Tipul de pregătire	Avizare, proiectare macarale de atelier, palane și dispozitive de ridicat sarcini până la 20 tof
Perioada	Februarie 1984 - Martie 1985
Calificarea/diploma obținută	Perfecționare / Adeverință, Ministerul Industriei Constructoare de Mașini București
Instituția de învățământ	Centrul de Perfecționare a Lucrătorilor din Industria Construcțiilor de Mașini. București MICM
Tipul de pregătire	Program de perfecționare în proiectarea constructivă în industrie
Perioada	Aprilie – Mai 1981
Calificarea/diploma obținută	Specializare / Adeverință C.P.I.C.E.C. București
Instituția de învățământ	Curs: „Metode și tehnici de organizare și conducere a activităților tehnico-productive"
Tipul de pregătire	Centrul de Perfecționare în Informatică, Calcul Electronic și Consultanță din București C.P.I.C.E.C
Perioada	Iulie 1976
Instituția de învățământ	Firma Georg Fischer AG (GF Machining Solutions). Schaffhausen Elveția / fabricant mașini-unelte
Tipul de pregătire	Instruire pentru strungurile cu c-dă numerică NDM 7 și NDM 17, importate de IMMUM Baia Mare
Perioada	Martie 1974
Calificarea/diploma obținută	Perfecționare / Adeverință Ministerul Industriilor Constructoare de Mașini Grele. C.P.L.I.C.N. Buc.
Instituția de învățământ	Centrul de Perfecționare a Lucrătorilor Ind. Constr. de Mașini. Universitatea Politehnica București
Tipul de pregătire	Curs post-universitar „Metode noi de proiectare a dispozitivelor de lucru și control" DISROM

Aptitudini și competențe

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Română

Limba rusă		franceză		engleză	
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

**Membru în societăți științifice
Afilieri.**

**Alte activități
complimentare**

**Rezultate în cercetare-proiectare
și dezvoltare inginerescă**

Coordonare științifică doctorate

Coordonare proiecte-granturi

Publicații
Conferințe

Invenții
Proiecte

Distincții

Alte activități

Adaptabilitate, abilități de lucru în echipă, deprinderi de comunicare și interrelaționare, Spiritul de echipă dobândit în relațiile sociale și de muncă cu colegii de studii și de muncă din uzină

Mangementul proiectării, sef proiect, avizare, responsabil plan tehnic, asimilări produse, capacitate de organizare activități didactice și de cercetare științifică, îndrumare activități de cercetare experimentală

Cercetare, proiectare și inventică în construcția de mașini, implementare structuri robotice, proiectare produse noi și procese tehnologice, instalații hidraulice și pneumatice, acționări electromecanice, Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), TCWin, LabVIEW, Aduc MatLab, Autocad, Corel-Draw, Edge-Diagrammer, Minitab, Photo Editor. Microsoft Teams. Turnitim, ZOOM, Foxit PDF Editor

Tip de personalitate: ISI investigativ, creativ, inventator, inovator, formator, atestat proiectare-verificare ISCIR organizator saloane de inventică, expert evaluator: CNC SIS, ANCSIS, C.N.M.P. și ARACIS

Categoria de vehicule B, obținut în septembrie 1981

Asociația științifică Inginerilor, inventatorilor și tehnicienilor din România ASIIT, membru fondator 1990

Societatea Inventatorilor din România SIR, președinte filială Maramureș, inventator.2000

Asociației Inginerilor din România AGIR. vicepreședinte filială, membru adunarea generală, 1996

Asociația Română de Tribologie ART, membru fondator, 1995

Asociația Română de Teoria Mecanismelor și Mașinilor ARoTMM. vicepreședinte, 2002

Asociația Română de Transmisii Mecanice ROAMET, membru fondator 2000, vicepreședinte,

Forumul Inventatorilor din Romania FIR., membru fondator 2003,

Asociația Universitară de Ingineria Fabricației AUIF, membru fondator, 2007

International Society of Inovators, and Researches ISIR Ukraine Ivano-Frankivsk 2020

- Membru in Consilul facultatii si comisiile pentru cercetare si etica (2008 - 2012)
- Membru in comisii pentru sustinere referate și examene de doctorat -41
- Membru in comisiile de admitere la doctorat, de licenta si masterat - 27
- Membru in comisia de ocuparea unor posturi didactice - 14
- Membru in comisii de sustinere teze doctorat 9: UTCN -7, UT Iași -1, UT București -1
- Președinte a comisiei de licență la specializarea TCM (2011 - 2015
- Profesor asociat la Liceul Industrial nr. 1, Baia Mare și Școala de Maiștrii (1973-1974)

- Lector program PHARE CBC 2005/017-539. Grant nr.RO-2005 RUTEM (Romania-Ukraine)
- Lector program calificare operator MUCN. SC Univ. Alloy Corpoation Europe Dumbrăvița (2013-2015)
- Expert .inovare, Proiect "Ro-Ua, Dezvoltare Academică Transfrontalieră pemnru. Cercetare și Inovare". Proiect Operațional România-Ucraina 2014-2020
- Expert tehnic la Grant internațional Ro-Ua Call 2, Trans border Academical Development for Research.

- Domeniul: Inginerie Mecanică, din anul 2010. IOSUD UTCN.. Ordin de ministru MECS 3611/14.04.2010

Doctorate finalizate 7, conform lista *

- Director de proiect-Contract de grant multianual CNC SIS nr. 33343/2004-2006 tip. A 2. Cod 707
- Asistent manager general- Grant International RoUaSoil Romania-Ukraine, finanțat din fonduri UE

Coordonator proiecte.și asimilare produse noi din planul tehnic departamental al IMMUM Baia Mare

- 23 lucrări didactice elaborate (12 cărți, 3 manuale, 3 îndrumătoare, 5 coordonate)
- 226 lucrări științifice publicate, din care: - 96 în reviste, la conferințe internaționale,
- 91 în buletine științifice universitare - 29 prezentate la conferințe naționale
- 26 brevete de invenție, 53 inovații aplicate în producție, 28 invenții publicate și indexate în baze BDI
- 25 contracte de cercetare, programe de cercetare (coordonator, cercetător)
- 3 granturi de cercetare CNC SIS (director) - 44 proiecte reprezentative omologate
- 7 studii de cercetare - proiectare și 8 standarde de ramură departamentale elaborate
- 141 premii și distincții la Saloanele, Expozițiile și Târgurile Internaționale de Invenții

56 lucrări de licență coordonate, 17 lucrări la cercuri științifice studențești

- 1 înființare Laborator didactic de cercetare experimentală și măsurători BCE-L2/3
- Program CEEPUS la universitățile: Sofia, Varna, Zvolen, Chisinău, Debretin, Novi Sad
- Responsabilul specializării Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2001 – 2007,
- Șeful comisiei de autoevaluare a specializării Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 2003
- membru fondator Asociația Centrul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic „NordTECH”,
- membru fondator Centrul de Informare Tehnologică la Facultatea de Inginerie, UNBM, 2007.
- organizator partener la saloane de inventică și activități de promovare a creației tehnice.

Citări Recenzi	- 25 citări în publicații: reviste, buletine științifice, cărți și teze de doctorat 16 recenzor științific la cărți tehnice, manuale și lucrări științifice la conferințe internaționale - Butnar, L, Ravai, N.S .Bazele tehnologiilor de fabricatie mecanica, partea 1. Ed. U.T. Press, UTCN 2020 - Ravai, N.S., Butnar, L. Fabricația pieselor în construcția de mașini, Ed. U.T.Press UTCN 2020, - Buletin Științific Seria C, Mecanică,Tribologie,Tehnologia Construcțiilor de Mașini ISSN1224-3264 - Buletin științific „Management tehnologic” Universitatea de Nord din Baia Mare, ISSN 1584-7306 - Romanian Journal of Tehnical Sciences Applied Mechanics.Tom 52, Editura Academia Româna -The International Conference on Manufacturing Systems ICMS 2011.Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași
Membru în Consiliul științific	
Domenii actuale de cercetare	- inginerie mecanică și industrială, echipamente pentru utilaje tehnologice, roboți Industriali, instalații și dispozitive tehnologice, actuatori electromecanici, calitatea proceselor de fabricație, procedee mecanice
Informații suplimentare Ordine și distincții	5 pentru invenții și cercetare, -Titlul "Inventator de elită" cl. 4. Comisia de Inventică a Academiei Române. Societatea Inventatorilor din Romania SIR Iași 1994 -Medalia „Henri Coandă”, cl. I, Societatea Inventatorilor din Romania SIR, Iași 2006. - Ordinul Științific „Gogu Constantinescu” în grad de Comandor. Societatea Inventatorilor din Romania SIR. Brevet nr. 133 / mai 2011. Cluj - Napoca. 2011 - Meritul științific,-premiu Salonul Internațional „Inventica”. București, 2005 - Medalia de onoare „Millennium 2000”. The American Biographical Institute ABI, 1999
Medalii	130 pentru invenții: - <i>Medalii la Saloanele si Expozițiile Internaționale de Invenții și cercetări:</i> - <i>Bronz:</i> World Exhibition of Innovation Brussels „Eureka” 2002, Petroșani „SIMPRO” 2005, Cluj- Napoca, ProInvent 2004,-2013, Internationa Salon af Inventors Zagreb „ARCA”-2007. „Inventika” Iași: (2010, 2012). - <i>Argint:</i> International Exhibition of Inventions <i>Budapesta</i> -„Genius-Europe” 2004, <i>Geneva</i> - Salon „Invenții” 2006, 2007, <i>Iași</i> -„Inventica” 2008; „Inventika” 2010, <i>Iași</i> -„Inventica” 2014, The International „Invent-Invest” 2021, „Ugal Invent” <i>Galati 2021</i> ,The International Competition „iCAN 2022” Toronto Canada; The International Invention „ITE 2022” London; The International Invention Show „INOVA 2022” Osijek Croatia; - <i>Aur:</i> <i>Iași</i> -„Inventica” (1996, 2004, 2005, 2009, 2022), Iași „EuroInvent” (2006, 2009, 2013, 2014, 2022), <i>Chișinău</i> -„Infoinvent” (2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2018), Iași „Inventika” (2011, 2012, 2013, 2014, 2015), <i>Cluj-Napoca</i> „ProInvent” (2005, 2008 ,2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016,2017,2022), „Invent-Invest” Iași (2016, 2019,2021), „Traian Vuia” Timișoara (2015,2017, 2022), „InventCor” Deva 2022
Premii	6 pentru invenții și creativitate: - Premiul Salonul Internațional „Inventika” București-2010. - <i>Cupa European Exhition of Creativity and Innovation EURO Invent 2009</i> Expoziția Internațională a Creativității și Inovării. Iași, 2009 - <i>Awarded. Special Price of Scientific School of Causality (Ukraine-Russian-Belgium-Estonia).</i> The13 th International -- Exhibition of Research Innovation and Technological Transfer.2009 Iași - <i>Diploma Cultural Palace Award Iași.</i> Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice „Invent-Invest” Iași 2016,. - Premiul „Gogu Constantinescu”, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice „Invent-Invest” Iași, 2020.
Referințe	15 Invenții publicate și indexate în baze de date internaționale: - ESP@CENET — Worldwide - ISI -Web of Knowledge - Derwent Innovations Index. Thomson Reuters - http://patentsobserver.com/public/applicant/show.action
Nominalizări biografice	Biografia / realizări incluse în: - Dicționarul Inventatorilor Români Contemporani, vol.1. Editura Risoprint Cluj-Napoca 2007 - Enciclopedia Personalităților din Romania “Who is Who in Romania”, ediția a VI-a 2011 - Oameni de seamă ai Maramureșului Voievodal.. Aska Grafika Sighet., Vișeu de Sus, 2020 - Ingenio et Virtute. Istoria familiei Nasui din mica nobilime a Maramureșului. Molnar, P..I.. Ed. Niculescu, 2019 - Istoria roboticii în Romania, M. Ivănescu, I. Starețu, ș.a., Editura .AGIR 2020. ISBN: 978-973-720-820-0. - Referințele pot fi furnizate la cerere:
Anexe	Prof. dr. ing. dr.HC Eugen PAY, Prof. dr. ing. Mihai GAFIȚANU, Conf. dr. ing. Mihai BĂNICĂ Anexa 1 - Lista lucrărilor științifice și didactice publicate Anexa 2 – Copii ale brevetelor de invenții, conform bazei de date OSIM Anexa 3 – Copii după diplome de onoare, distincții, premii și diplome medalii obținute
	Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Baia Mare, la 01.07.2023

Prof. univ. em. dr. ing. Vasile NĂSUI

