

Prof. Dr. Ing. Gheorghe Ion

***LISTA LUCRĂRILOR
 ȘTIINȚIFICE SUSȚINUTE ȘI PUBLICATE***

Nr. crt.	Lucrarea științifică	Autori	Revista, Buletin științific	Editura, An Număr	Pag.
0	1	2	3	4	5
1.	Calculul coeficientului de concentrare a tensiunilor la epruvete cu creștături circulare simetrice, solicitate la întindere, prin metoda rețelelor cu model de cauciuc.	Gheorghe, I., Mureșan, V., Giurgiu, A., Bodea, M.	Buletin științific studentesc	Litografia I.P. Cluj - Napoca, 1970, Vol. 1	415- 426
2.	Asupra preciziei poziționale și cinematice a mecanismelor plane	Grunfeld, Șt., Gheorghe, I.	Buletinul științific	Litografia I.Î.S., Sibiu, 1979, vol. 2.	217- 229
3.	Asupra preciziei poziționale a unor mecanisme cu came plane	Grunfeld, Șt., Gheorghe, I.	Buletinul științific	Litografia I.Î.S., Sibiu, 1979, Vol. 2	238- 244
4.	Influența uzurii asupra dinamicii mecanismelor cu came	Sava, I., Grunfeld, Șt., Gheorghe, I.	Buletinul științific al Conferinței Tribotehnica '80	Centrul de multiplicare al I.P. București, 1980, vol.2	543- 548
5.	Studiul vibrațiilor arborilor cu secțiune și masă variabile, repartizate pe lungime	Sârbu, N., Gheorghe, I.	Buletinul științific	Litografia I.Î.S., Sibiu, 1980, vol. 3	41-48
6.	Influența armonicilor de ordin superior asupra mecanismelor complexe în funcționare dinamică	Sava, I., Gheorghe, I.	Buletinul științific	Litografia I.Î.S., Sibiu, 1980, vol. 3	31-37
7.	Determinarea teoretică și experimentală a forțelor de fixare a cuțitelor de strung	Popescu, I., Gheorghe, I.	Buletinul științific	Litografia I.Î.S., Sibiu, 1981, Vol. 4	216- 226

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
FACULTATEA DE INGINERIE

8.	Contribuții asupra fixării plăcuțelor schimbabile	Lăzărescu, I. Brăndașu, D.P., Gheorghe, I.	Buletinul sesiunii	Litografia I.M Cugir, 1984, Vol. III	17-24
----	---	---	--------------------	--	-------

0	1	2	3	4	5
9.	Contribuții privind determinarea erorilor de profil ale camelor din componența unor mecanisme cu cuple superioare	Grunfeld, Șt., Gheorghe, I.	Buletinul științific	Litografia I.Î.S. Sibiu, 1986, vol. 8	313-320
10.	Probleme actuale în vibrații la mașini-unelte	Gheorghe, I.	Referat 1 pregătire doctorat	Catedra T.C.M., Universitatea Sibiu, 1992	65 pag.
11.	Studiul unor sisteme mecanice prin metode clasice și prin circuite electrice analoge	Gheorghe, I., Popa, M.	Buletinul științific al Conferinței a 8-a "Tehnologii moderne de prelucrare"	Univ. "Dunărea de Jos", Galați, 1993	8 pag. fascic.
12.	Modelarea prinderii sculei în cazul prelucrării aliajelor de tip zircaloy	Gheorghe, I., Munteanu, A.	Buletinul științific al Conferinței a 8-a "Tehnologii moderne de prelucrare"	Univ. "Dunărea de Jos", Galați, 1993	8 pag. fascic.
13.	Metode experimentale pentru studiul dinamicii așchierii la strunjiri interioare	Gheorghe, I.	Referat 2 pregătire doctorat	Catedra T.C.M., Universitatea Sibiu, 1993	82 pag.
14.	Metodica determinării stabilității dinamice a mașinilor-unelte	Gheorghe, I.	Referat 3 pregătire doctorat	Catedra T.C.M., Universitatea Sibiu, 1994	93 pag.
15.	Considerații privind efectul forței Coriolis asupra curenților de aer la suprafața Pământului	Gheorghe, I., Sârbu, N., Stan, S., Bercan, N.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică A. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1994, Vol. XI (2)	21-25
16.	Metoda ciclurilor independente aplicată mecanismului "Dublu	Sârbu, N., Bercan, N.,	Buletinul științific. Acta	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu,	13-20

	genunchi" al presei GKP-F50/80	Stan, S., Gheorghe, I.	Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică A. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	1994, Vol. XI (2)	
--	--------------------------------	----------------------------------	--	----------------------	--

0	1	2	3	4	5
17.	Variația tensiunii și puterii în procesul de rulare / derulare rapidă a benzii pe role cilindrice	Stan, S., Sârbu, N., Bercan, N., Gheorghe, I.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică A. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1994, Vol. XI (2)	5-12
18.	Program privind aplicarea metodei iterațiilor matriciale la determinarea pulsațiilor proprii ale unui sistem dinamic generalizat	Stan, S., Sârbu, N., Bercan, N., Gheorghe, I.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică A. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1994, Vol. XI (2)	31-37
19.	Funcția de transfer și diagrama polară a subsistemului cărucior-sanie-sculă	Gheorghe, I., Ștețiu, Gr.	Buletinul șt. al Conferinței Internaționale Tehno '95	Litografia Univ. Tehnică, Timișoara, 1995	40-46
20.	Studiul interacțiunii geometrice piesă-sculă în cazul realizării pe M.U. a unei elici cilindrice	Gheorghe, I., Ștețiu, Gr., Popa, M.	Buletinul științific al Conferinței Internaționale Tehno '95	Litografia Univ. Tehnică, Timișoara, 1995	109-115
21.	Studii privind amortizarea internă proporțională cu modele discretizate pe calculator, a barelor de alezat	Gheorghe, I., Volovici, D., Iridon, M.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1995, Vol. XVII	27-32
22.	Studii prin analogi electrici asupra barelor de alezat	Gheorghe, I., Ștețiu, Gr., Popa, M.	Buletinul științific. Acta	Editura Univ. "Lucian Blaga"	15-20

			Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Sibiu, 1995, Vol. XVII	
23.	Modelul matematic al generării elicoidale pe mașini-unelte, rezultat din interacțiunea a două corpuri de revoluție	Gheorghe, I., Popa, M.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1995, Vol. XVII	21-26

0	1	2	3	4	5
24.	Influența variației unghiurilor de așezare și degajare asupra vibrațiilor sculelor zvelte staționare	Gheorghe, I., Volovici, D., Iridon, M.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1995, Vol. XVII	39-44
25.	Aplicarea teoriei impedanței mecanice în cazul unui sistem cu trei grade de libertate cu amortizoare	Ștețiu, Gr., Gheorghe, I., Popa, M.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1995, Vol. XVII	33-38
26.	Utilizarea analogilor electrici în studiul sistemelor vibrante cu mai multe grade de libertate	Gheorghe, I., Brad, R.	Buletinul celei de a VIII-a CONFERINȚE DE VIBRAȚII MECANICE ISBN 973-0-00322-X	Centrul de multiplicare Univ. "Politehnica" Timișoara 1996	145-151
27.	Utilizarea analizei modale pentru stabilirea variantei optime a unei bare de alezat - cazul frecvențelor joase	Gheorghe, I., Ștețiu, G.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1996, Vol. XVIII	93-98

			ISSN 1221-4957		
28.	Aplicație a analizei Fourier pentru un sistem vibrant torsional cu șase grade de libertate, prevăzut cu absorbitor dinamic	Ștețiu, G. Gheorghe, I.,	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1996, Vol. XVIII	99-105
29.	Sisteme vibrante cu șase grade de libertate analogi electrici și proceduri Pspice	Gheorghe, I., Brad, R.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISSN 1221-4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1996, Vol. XVIII	87-92
30.	Utilizarea analogilor electrici în cazul barelor de alezat - cazul frecvențelor joase	Gheorghe, I., Brad, R. Rentea, C.	Analele Univ. din Oradea, Fascicola Mecanica, Buletinul șt. ISSN 1222-5517	Editura Univ. Oradea, 1997	119-126

0	1	2	3	4	5
31.	Sisteme vibrante cu absorbitori acordați, tratate cu ajutorul analogilor electrici	Gheorghe, I., Oleksik, V.	Buletinul Univ. "Petrol-Gaze", ISSN 0376-4156	Editura Univ. "Petrol-Gaze", Ploiești, 1998, Vol. XLVII-L-1995-1998, Nr. 9	185-190
32.	Stabilirea algoritmului de cercetare experimentală pentru studiul vibrațiilor barelor de alezat	Gheorghe, I., Oleksik V.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică B. Mecanică Tehnică ISSN 1221 – 4949	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1998, Vol. XXIX	1- 6
33.	Determinări experimentale privind influența amortizării și acordării absorbitorilor asupra vibrațiilor barelor de alezat	Gheorghe, I., Oleksik V.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică C. Mecanică aplicată ISBN 1221- 4949	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1998, Vol. XXVIII	23 - 28

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
FACULTATEA DE INGINERIE

34.	Cercetări experimentale asupra barelor de alezat utilizând analogi electrici	Gheorghe, I., Fetche, V.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică B. Mașini și utilaje ISSN 1221- 4949	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1998, Vol. XXVIII	41 - 46
35.	Aplication of a Newton-Kirchhoff analogy in case of a tractor chair	Gheorghe, I., Muțiu, D.	Buletinul științific al Conferinței de mașini-unelte, ICMAS'98, ISBN 973-31-1236-4	Editura tehnică, București, 1998, Vol. TCMM-33	379 - 386
36.	Studii de fiabilitate pentru sistemul de distribuție al motoarelor (M.A.C.) de pe autovehicule grele. Partea I ^a (culegerea informațiilor)	Achim, R., Gheorghe, I., Urechiatu, Gh.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică B. Mecanică Tehnică ISSN 1221 – 4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1998, Vol. XXIX	147- 156
37.	Studii de fiabilitate pentru sistemul de distribuție al motoarelor (M.A.C.) de pe autovehicule grele. Partea II ^a (determinarea parametrilor legii Weibull)	Achim, R., Gheorghe, I., Urechiatu, Gh.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică B. Mecanică Tehnică ISSN 1221 – 4957	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1998, Vol. XXIX	157- 163

0	1	2	3	4	5
38.	Studiu de diagnosticare a sistemului de ungere la motorul D2156 HMN8	Achim, R. Gheorghe, I., Urecheatu Gh.	Buletinul științific al celei de a II ^a SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE a Academiei trupelor de uscat "Nicolae Bălcescu" din Sibiu, ISBN 973-98208-9-1	Editura Academiei trupelor de uscat "Nicolae Bălcescu", Sibiu, 1998	141- 150
39.	Contribuții la creșterea confortului scaunelor de tractor cu suspensia formată din arcuri și amortizor	Muțiu, D., Gheorghe, I.	Buletinul Univ. "Petrol-Gaze", ISSN 0376-4156	Editura Univ. "Petrol-Gaze", Ploiești, 1998, Vol. XLVII- L-1995-1998, Nr. 9	191- 196
40.	Studii de fiabilitate pentru sistemul de distribuție al motoarelor (M.A.C.) de pe autovehicule grele.	Gheorghe, I., Achim, R. Urecheatu, Gh.,	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 1998, Vol. XXIX	164- 172

	Partea III ^a (determinarea indicatorilor de fiabilitate)		Seria tehnică B. Mecanică Tehnică ISSN 1221 – 4957		
41.	Studiu de fiabilitate a sistemului de ungere la motorul D2156 HMN8	Gheorghe, I., Urecheatu, Gh., Achim, R.	Buletinul științific al celei de a II ^a SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE a Academiei trupelor de uscat "Nicolae Bălcescu" din Sibiu, ISBN 973-98208-9-1	Editura Academiei trupelor de uscat "Nicolae Bălcescu", Sibiu, 1998	151-162
42.	Studii de fiabilitate pentru sistemul de alimentare al motoarelor (M.A.C.) de pe autovehicule grele. Partea I ^a (culegerea informațiilor)	Achim, R. Gheorghe, I., Urecheatu, Gh.	Buletinul științific al sesiunii de comunicări, A.T.U. Sibiu, 1999 ISSN 1224-5178	Editura A.T.U. Sibiu, 1999, Vol. 1(7)	121-128
43.	Studii de fiabilitate pentru sistemul de alimentare al motoarelor (M.A.C.) de pe autovehicule grele. Partea II ^a (determinarea parametrilor legii Weibull)	Gheorghe, I., Achim, R. Urechiatu, Gh.	Buletinul științific al sesiunii de comunicări, A.T.U. Sibiu, 1999 ISSN 1224-5178	Editura A.T.U. Sibiu, 1999, Vol. 1(7)	129-135

0	1	2	3	4	5
44.	Studii de fiabilitate pentru sistemul de alimentare al motoarelor (M.A.C.) de pe autovehicule grele. Partea III ^a (determinarea indicatorilor de fiabilitate)	Gheorghe, I., Achim, R. Urechiatu, Gh.	Buletinul științific al sesiunii de comunicări, A.T.U. Sibiu, 1999 ISSN 1224-5178	Editura A.T.U. Sibiu, 1999, Vol. 1(7)	136-145
45.	Influența variației unghiurilor funcționale asupra vibrațiilor sculelor zvelte	Gheorghe, I., Achim, R.	Buletinul științific al Conferinței internaționale "Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare – TMCR '99", UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău	Editura "TEHNICA-INFO" a UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău, 1999, Vol. 1.	121-126

			ISBN 9975-910-74-2		
46.	Vibrațiile sculelor zvelte studiate cu ajutorul analogilor electrici	Gheorghe, I., Achim, R.	Buletinul științific al Conferinței internaționale "Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare – TMCR '99", UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău ISBN 9975-910-74-2	Editura "TEHNICA-INFO" a UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău, 1999, Vol. 1.	127-132
47.	Identificarea semnăturii mecanice a procesului de vibroinjectie al materialelor termoplastice	Achim, R., Gheorghe, I.	Buletinul științific al Conferinței internaționale "Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare – TMCR '99", UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău ISBN 9975-910-76-9	Editura "TEHNICA-INFO" a UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău, 1999, Vol. 3.	12-15
48.	Studiul evoluției forței de injecție la vibro-injecția materialelor plastice	Achim, R., Gheorghe, I.	Buletinul științific al Conferinței internaționale "Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare – TMCR '99", UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău ISBN 9975-910-76-9	Editura "TEHNICA-INFO" a UNIV. TEH. A MOLDOVEI, Chișinău, 1999, Vol. 3.	16-19

0	1	2	3	4	5
49.	Studiul fiabilității ambreiajului la autocamionul DAC 665 t; <i>partea I^a - culegerea informațiilor</i>	Achim, R. Gheorghe, I., Urechiatu, Gh	Buletinul științific al celei de-a XXXI ^a sesiuni de comunicări științifice a A.C.T.T.M. București, 1999	Editura A.C.T.T.M. București, 1999, Vol. 1	225-232
50.	Studiul fiabilității ambreiajului la autocamionul DAC 665 t; <i>partea II^a - histograma defecțiunilor</i>	Achim, R. Gheorghe, I., Urechiatu, Gh	Buletinul științific al celei de-a XXXI ^a sesiuni de comunicări științifice a A.C.T.T.M. București, 1999	Editura A.C.T.T.M. București, 1999, Vol. 1	233-238

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 FACULTATEA DE INGINERIE

51.	Studiul fiabilității ambreiajului la autocamionul DAC 665t; <i>partea III^a - Diagrama Weibull</i>	Gheorghe, I., Achim, R. Urechiatu, Gh	Buletinul științific al celei de-a XXXI ^a sesiuni de comunicări științifice a A.C.T.T.M. București, 1999	Editura A.C.T.T.M. București, 1999, Vol. 1	239-244
52.	Studiul fiabilității ambreiajului la autocamionul DAC 665t; <i>partea IV^a - Indicatorii de fiabilitate</i>	Gheorghe, I., Achim, R. Urechiatu, Gh	Buletinul științific al celei de-a XXXI ^a sesiuni de comunicări științifice a A.C.T.T.M. București, 1999	Editura A.C.T.T.M. București, 1999, Vol. 1	245-252
53.	Application of a Newton-Kirchhoff analogy in case of a tractor chair	Gheorghe, I.	Buletinul științific. Acta Universitatis CIBINIENSIS Seria tehnică B. Mecanică Tehnică ISSN 1221 – 4949	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 2001, Vol. XLV	19-24
54.	Studiul vibrațiilor torsionale ale unei bare de alezat prevazută cu absorbtor dinamic acordat, excitată de către forța de așchiere dependentă de unghiurile funcționale	Gheorghe, I.	CMV 2002 Buletinul Științific al Univ. "Politehnica" din Timisoara, vol. 2, Seria Mecanica, Tom 47(61)	CD, 2002	71-76
55.	Analiza comparativă, clasic-ansys, în studiul unei mase dinamometrice după trei direcții	Gheorghe, I., Oleksik, O.	CMV 2002 Buletinul Științific al Univ. "Politehnica" din Timisoara, vol. 1, Seria Mecanica, Tom 47(61)	CD, 2002	197-204
56.	Consideration regarding the determination of the optimal shape of the sprve at the casting of dental prosthetic parts.	Deac, C., Gheorghe, I.	MSE 2003 Sibiu	2003	
57.	Unele aspecte geometrice ale prelucrării prin eroziune electrică cu rupere de contact.	Simion, C., Gheorghe, I.	Revista de Tehnologii Neconvenționale, Nr. 2 Timișoara	2003	
58.	The mathematical model and ansys analysis of a three-dimensional capture	Gheorghe, I., Oleksik, O.	ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS Tehnical series ISSN 1583–7149	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 2006, Vol. LIV	43-48
59.	Analytical And Numerical Simulation Study Of The Dynamic	V.Oleksik I. Gheorghe A. Pascu	PROCEEDINGS OF 4TH INTERNATIONAL	Bulletin of the Transilvania Univ. of Brașov, 2008,	745-750

	Behaviour Of Multi-Cutting Bars *		CONFERENCE ON ROBOTICS November 13-14, 2008 Brasov, Romania	Vol. 15(50), Series A, Special issue, ISSN 1223-9631	
60	Modal And Harmonic Analysis Applied On Boring Bar At Pitched Dynamic Absorber	I. Gheorghe, V. Oleksik, A. Pascu	Acta Universitatis Cibiniensis - Technical Series, vol. LVII, Sibiu, ISSN 1583-7149	Editura Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 2008, Vol. LVII	35-40
61	Systemic Approach Of Racewalking Training	Badescu, D., Gheorghe, I.	INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Mai 29-30, 2009 Galati, Romania	Buletinul Conferintei Univ. Galati, 2009 ISBN 978-973-1724-95-9	223-232

CURSURI, MONOGRAFII ȘI ALTE LUCRĂRI DIDACTICE TIPĂRITE

<i>Nr. crt.</i>	<i>Titlul lucrării</i>	<i>Autori</i>	<i>Editura, An</i>	<i>Nr. pag.</i>
1.	"Culegere de probleme de mecanică - DINAMICA"	Sârbu, N., Grunfeld, Șt., Gheorghe, I.	Litografia I.I.S. Sibiu, 1981.	150
2.	"Culegere de probleme de mecanică - STATICA"	Sava, I., Gheorghe, I., Sârbu, N., Grunfeld, St.	Litografia I.I.S. Sibiu, 1982.	101
3.	"Culegere de probleme de mecanică - CINEMATICA"	Sava, I., Sârbu, N., Grunfeld, St., Gheorghe, I.	Litografia I.I.S. Sibiu, 1982.	130
4.	"Îndrumar de laborator de Mecanică și Vibrații mecanice"	Sârbu, N., Gheorghe, I., Bercan, N.	Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 1987.	70
5.	"Culegere de probleme de Mecanică"	Sârbu, N., Gheorghe, I., Bercan, N., Stan, S.	Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 1992.	372
6.	"Mecanică inginerescă - STATICA"	Sârbu, N., Gheorghe, I., Bercan, N.	Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 1994, ISBN 973-95604-4-8	188

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
FACULTATEA DE INGINERIE

7.	"Îndrumar de laborator de Mecanică și Vibrații mecanice" (ediția II ^{-a})	Sârbu, N., Gheorghe, I., Bercan, N.	Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 1996. ISBN 973-9280-19-6	77
8.	"Mecanică inginerescă - CINEMATICA"	Sârbu, N., Gheorghe, I., Bercan, N.	Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 1997, ISBN 973-9280-83-8	164
9.	"Elemente de mecanică inginerescă" (curs)	Sava, I., Sârbu, N., Grunfeld, Șt., Gheorghe, I.	Litografia I.I.S. Sibiu, 1980.	284
10.	FIABILITATEA, DIAGNOZA, MENTENANȚA la motoarele diesel pentru autovehicule grele	Gheorghe, I., Achim, R., Urechiatu, Gh.	Editura Academiei Trupelor de Uscat "Nicolae Bălcescu" Sibiu, 1999, ISBN 973-98207-0-0	390
11.	Mecanica si elemente de mecanică fină – <i>notițe de curs</i>	Barbu St., Gheorghe, I.	Editura Universității "Alma Mater", Sibiu, 2001	350
12.	Mecanica – <i>notițe de curs</i>	Gheorghe, I.,	Editura Universității "Alma Mater", Sibiu, 2001	220
13.	Elemente generale de vibrații mecanice	Gheorghe, I., Gheorghe R.	Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2002. ISBN 973-651-397-1	380
14.	Vibrații mecanice - <i>notițe de curs pentru idd</i>	Gheorghe, I.,	Editura Universității "Alma Mater", Sibiu, 2003	285
15.	Mecanica – ed. II-revizuita – <i>notițe de curs pentru idd</i>	Gheorghe, I.,	Editura Universității "Alma Mater", Sibiu, 2003	270
17	<i>Culegere de probleme de mecanic`-STATICA</i>	GHEORGHE, I., GHEORGHE, R.	Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2004. ISBN 973-651-966-X.	216
19	Statica si dinamica structurilor	GHEORGHE, I.	Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu, 2010, ISBN 478-973-739-843-7	388
16	<i>Culegere de probleme de mecanic`-CINEMATICA</i>	GHEORGHE, I., BERCAN, N., GHEORGHE, R.	Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2012. ISBN 978-606-12-0490-8.	366

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
FACULTATEA DE INGINERIE

18	Culegere de probleme de mecanic`-DINAMICA	GHEORGHE, I., BERCAN, N., OLEKSIK , V.	Editura Universit`ii "Lucian Blaga" din Sibiu, 2013. ISBN 978-606-12-0549.	502
----	--	--	---	-----

Prof. dr. ing. Ion GHEORGHE