



**Sass István Huba Atilla**

Data nașterii	3 aprilie 1945		
Locul nașterii	Valea lui Mihai, Bihor		
Studii	Perioada	Instituția	
Școala primară	1951-1958	Școala generală Valea lui Mihai	
Studii liceale	1958-1959	Liceul din Miercurea Ciuc	
	1961-1964	Liceul N. Bălcescu din Călărași	
Studii de licență	1964-1969	Fac. de Matematică-Mecanică, Univ. București, Secția Astronomie	
Studii doctorale	1986	Doctorat în matematică, cu teza: <i>Stadii târzii în evoluția stelelor</i> , cond. științ. prof. univ. dr. Călin Popovici, prof. univ. dr. Chiș Gheorghe, prof univ. dr. Pál Árpád	
Activ. profesională Denumirea funcției ocupate	Perioada	Calitatea	Instituția
Conferențiar	2010-prezent	asociat	Universitatea de Nord Baia Mare
Conferențiar	2003-2010	titular	Universitatea de Nord Baia Mare
Lector	1998-2003	titular	Universitatea de Nord Baia Mare
Profesor	1.09.1974-1.10.1998	titular	Lic. Electrotehnic de Poștă și Telecom. din Baia Mare
Profesor	31.08.1972-31.08.1974	titular	Centrul Școlar de Construcții Baia Mare
Profesor	1.11.1971-31.08.1972	titular	Liceul Economic Baia Mare
Profesor	23.09.1969-1.11.1971	titular	Colegiul Național Gh. Șincai, Baia Mare
Profesor I	1.09.1969-23.09.1969	titular	Șc. Generală Nr. 13 Baia Mare

Publicații, alte rezultate ale activității didactice și de cercetare științifică		Număr total
Cărți, monografiile, manuale, culegeri de probleme etc.		4
Articole publicate în reviste de specialitate		19
Articole publicate în volume ale unor conferințe		9
Comunicări la conferințe internaționale		28
Comunicări la conferințe naționale / locale		3
Membru în comitete de organizare / științifice ale unor conferințe (inter)naționale		3
Alte rezultate notabile (denumirea)		
Membru	Societatea de Științe Matematice, Filiala Maramureș	

**Domenii de expertiză științifică:** Astronomie

#### Listă selectivă articole BDI publicate

1. Sass, I. H. A., *The Doppler effect associated with the space-time metrics reduction in the radial move case to canonical form*, 2001, Bul. Științ. Univ. Baia Mare, Seria B, Matematică-Informatică, Vol. XVII, Nr. 1-2, 131-134
2. Sass, I. H. A., *Schwarzschild-s metrics generated by a body with mass  $m_1$  perturbed by a body with mass  $m_2$ , from a fixed distance*, 2002, Bul. Științ. Univ. Baia Mare, Seria B., Matematică-Informatică, Vol. XVIII, Nr.1, 109-114
3. Sass, I. H. A., *Schwarzschild-s metrics generated by a body of mass  $m_1$  perturbed by a moving body of mass  $m_2$* , 2002, Bul. Științ. Univ. Baia Mare, Seria B, Matematică-Informatică, Vol. XVIII, Nr. 2, 325-330
4. Sass, I. H. A., *Despre necesitatea predării astronomiei în școală*, 1998-1999, Lucrările Seminarului de Creativitate Matematică, Vol. 8, Univ.de Nord Baia Mare, 135-138
5. Sass, I. H. A., *Asupra predării axiomelor de geometrie în clasa a IX-a*, 2001, Lucrările Seminarului de Creativitate Matematică, Vol. 10, Univ. de Nord Baia Mare, 201-206
6. Sass, I. H. A., *On multiple choise examination*, 2002, Lucrările Seminarului de Creativitate Matematică, Vol. 11, Univ. de Nord Baia Mare, 103-106
7. Sass, I. H. A., *The virtual shape of aspherical body moving along Ox-axis with a radial velocity  $v$* , Carpathian J. Math. 19(2003), No. 2, 135-140
8. Sass, I. H. A., *The method of characteristic values in testing mathematical models*, Creative Math. 14(2005), 121-126
9. Sass, I. H. A., *Regarding the impossibility of drawing a regular heptagon with the ruler and the compass*, Creative Math. & Inf. 15 (2006) 167-170
10. Sass, I. H. A., *The shape of Earth-type planets*, Creative Math.& Inf., 17(2008) 17, 106-109

### Listă selectivă articole publicate în volume ale unor conferințe

1. Sass, I. H. A.. *A method of numerical integration to differential equation of II order and the its applying to the determination of a white dwarf model*, Contributions of the Astronomical Observatory proceedings of the Colloquium of Astronomy, section Astrophysics, Cluj-Napoca, November 1977, 91-95
2. Sass, I. H. A., *The uo Component to the Reissner-Nordström metric and an observation upon the electron*, Proceedings of the Symposium on Methods, Models and Techniques in Physics and Related Fields, September 26-27, 1986, Cluj-Napoca, Univ. of Cluj-Napoca, Departament of Physics, 1987, 123-125

### Listă selectivă monografii, cărți, manuale publicate

1. Sass, I. H. A., *Late Stages in Stellar Evolution*, Editura Monographical Booklets in Applied&Computer Mathematics, Pannonian Applied Mathematical Meetings Interuniversity Network in Central Europe, MB-24/PAMM, 2002, Budapest, University of Technology and Economics (BUTE), Budapest. ISSN 1417 278 X
2. Sass, I. H. A., *Astronomie și astrofizică științe ale Universului*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2002, ISBN 973-656-329-4, 340 pagini
3. Sass, I. H. A., *Introducere în astronomie*, Editura Universității de Nord Baia Mare, 2008, ISBN 978-973-1729-91-6, 334 pagini
4. Bărbosu, D., Horvat-Marc A., Berinde, V., Coroian I. , Kozma L. E., Kovács G., Pișcoran L., Pop Maria S., Pop Adina, Sass I. H. A., Tașcu I., *Matematica de bază*, Editura Universității de Nord Baia Mare, 2005, ISBN 973-8133-80-7, 322 pagini

**Listă selectivă cursuri, seminarii, lucrări de laborator predate:** Algebră liniară; Geometrie analitică și diferențială; Ecuații diferențiale (Fac. de Inginerie); Geometrie diferențială; Capitole speciale de algebră și geometrie (Masterat Didactica Matematică); Didactica predării matematicii (Metodica predării matematicii); Didactica predării geometriei (Masterat Matematica Didactică); Practica pedagogică la matematică.