

I.N.C.A.S.  BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE AEROSPATIALA “ELIE CARAFOLI” – I.N.C.A.S. Bucuresti Bucuresti, Bd. Iuliu Maniu 220, Sector 6, CP 061126, Tel: +40 21 434.00.83, Fax/Tel: +40 21 434.00.82, CUI 434670 RO, Nr. Inregistrare la Registrul Comertului J 40/6492/1991 Cont RO34TREZ7005069XXX002851 Trezoreria Operativa a Municipiului Bucuresti Cod IBAN RO86RNCB0290101344950001 Banca Comerciala Romana – BCR – Sucursala Iuliu Maniu Cod SIRUES 401252193 Cod SIRUITA 179196 Cod CAEN 7219 (7310) e-mail : incas@incas.ro
--	--

Teme practică student licență/Masterat

Nr.	Titlu temă	Secție/ Compartiment	Nr maxim de studenți acceptati	Pers. Contact
1	Utilizarea tehnicii DOAS în studiul compușilor atmosferici	Aerodinamică Ambientală	2	Andreea CALCAN Tel. 0784 278 301 e-mail: calcan.andreea@incas.ro
2	Variabilitatea sezonieră a unor gaze cu efect de seră (CO, CH ₄) în zona urbană / rurală	Aerodinamică Ambientală – BECA (CAART)	2	
3	Tehnici moderne de analiză a compușilor atmosferici gazoși (NO ₂ – CAPS; CO, CO ₂ , CH ₄ – CRDS)	Aerodinamică Ambientală – BECA (CAART)	2	
4	Utilitare software pentru preprocesarea și procesarea datelor atmosferice	Aerodinamică Ambientală	2	
5	Procesare imaginilor de picături de apă și cristale de gheață.	Aerodinamică Ambientală – BECA (CAART)	2	
6	Procesarea datelor rezultate în urma împrăstierii luminii pe picături și cristale de gheață.	Aerodinamică Ambientală – BECA (CAART)	2	
7	Procesare de date de teledetectie (RADAR, LIDAR, fotogrametrie RGB și IR)	Aerodinamică Ambientală – BECA (CAART)	2	
8	Implementare constrângeri algoritmi genetic DE, Fortran 200x, paralelizare MPI	Laborator numeric	1	Pricop Victor Pricop.victor@incas.ro 0788 017 807
9	Materiale compozite structurale pt industria aerospaciala	Structuri si Materiale	2	Andreea CALCAN Tel. 0784 278 301 e-mail:

I.N.C.A.S.



BUCURESTI

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE AEROSPATIALA

"ELIE CARAFOLI" – I.N.C.A.S. Bucuresti

Bucuresti, Bd. Iuliu Maniu 220, Sector 6, CP 061126, Tel: +40 21 434.00.83, Fax/Tel: +40 21 434.00.82,
CUI 434670 RO, Nr. Inregistrare la Registrul Comertului J 40/6492/1991

Cont RO34TREZ7005069XXX002851 Trezoreria Operativa a Municipiului Bucuresti

Cod IBAN RO86RNCB0290101344950001 Banca Comerciala Romana – BCR – Sucursala Iuliu Maniu

Cod SIRUES 401252193 Cod SIRUITA 179196 Cod CAEN 7219 (7310)

e-mail : incas@incas.ro

10	Materiale multistrat pt industria aerospatiala	Structuri si Materiale	2	calcan.andree@incas.ro
----	--	------------------------	---	--