

**FISA PROIECTULUI**

Tip program ⁽¹⁾	Grant de tip A
Tip proiect ⁽²⁾	Grant de tip A
Titlu proiect	Prevenirea și înlăturarea efectelor negative asupra mediului cu ajutorul materialelor geosintetice
Numar contract (anul aprobarii)	Nr. CNCSIS 446/2007, nr.contract 3GR/11.05.2007, Act adițional 4GR/13.06.2008
Durata proiectului (nr. ani, data inceput / sfarsit)	2 ani, 11.05.2007-30.11.2008
Rolul universitatii (coordonator / partener)	coordonator
Coordonator proiect (nume, facultate, catedra, e-mail, telefon)	Conf.Univ.Dr.Ing.Pop Elena, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Catedra de Știința și Ingineria Materialelor Email: popelena1@yahoo.com Telefon: 0362401266
Domeniu prioritar / aria tematica ⁽³⁾	3. Mediu
Facultati (departamente implicate in proiect)	Facultatea de Resurse Minerale și Mediu
Membrii echipei	V.Hotea, N.Bancila, S.Jelea, G.Iepure, N.Sasaran, A.Pop, D.E.Gheta, M.Gheta
Parteneri (institutie / tara)	-
Buget total proiect	90000 lei
Buget universitate	8200 lei (regie)
Cofinantare universitate	-
Stadiul proiectului ⁽⁴⁾	Finalizat
Rezultatele cercetării ⁽⁵⁾ (lucrarile publicate in reviste: cotate ISI, indexate BDI, B/B+, C, brevete, tehnologii, transfer tehnologic, workshop, mese rotunde, pagina Web etc)	Lucrări publicate în reviste: 1.E. POP , N. Băncilă, V. Hotea, A. Pop, R. Pop, The use of the geosynthetic materials for the antierosional protection of the metallurgical tailing dumps, Metalurgia Croația, Vol. 48, nr. 1/2009, ISSN 0543-5846, p. 55-59, cotată ISI. 2. E. POP , The actual stage of a deposit made with geo-synthetic and natural materials, Revista Metalurgia International, vol.XIV (4), 2009, p.21-25, ISSN 1582-2214, cotată ISI. 3. E.Pop , V.Hotea,A.Pop, R.Pop,Prevenirea și înlăturarea efectelor negative

¹ Tip program: IDEI, RESURSE UMANE, PARTENERIATE, CAPACITATI, Proiecte guvernamentale, Proiecte FP7, Contracte cu alti parteneri , , Acorduri Bilaterale cu universitati EU pentru dezvoltare de curricula

² Tip proiect: Exemplu: IDEI Cercetare Exploratorie, etc.

³ Domenii prioritare:

1. Tehnologia Informației și Comunicații;
2. Energie;
3. Mediu;
4. Sănătate;
5. Agricultură, siguranța și securitate alimentară;
6. Biotehnologii;
7. Materiale, procese și produse inovative;
8. Spațiu și securitate;
9. Cercetare socio-economică și umanistă.

⁴ Stadiul proiectului: finalizat sau in derulare

⁵ Se vor trece in fisa doar autorii, anul, titlul lucrării, revista, vol., titlu simpozion-conferinta, pag, ISSN sau ISBN

DEPARTAMENTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INOVARE TEHNOLOGICĂ ȘI
MANAGEMENTUL PROIECTELOR

	<p>asupra mediului cu ajutorul materialelor geosintetice (Partea I), <i>Simpozionul cu tema "Generarea, prevenirea și procesarea emisiilor poluante în mediul ind."</i>, București, 2007, ISBN 978-973-718-751-2, p.156-159</p> <ol style="list-style-type: none">4. Elena Pop, V.Hotea, A.Pop, Amenajarea unui steril de deșeuri metalurgice cu materiale geosintetice (Partea I), Conferința Științifică UGALMAT 2007 Tehnologii și Materiale Avansate, Volumul II, Galați, ISSN 1843-5807, p. 530-5335. Elena POP, V.Hotea, N.Băncilă , A.Pop, M. Jelea, Romulus POP, The protection of the mining and metallurgical tailings dumps with mattresses of geosynthetic materials for antierosional control (part II), CO-MAT-TECH 2007, 15th International Scientific Conference, Slovak University of Tehnology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Tehnology, © Trnava, 2007, ISBN 978-80-8096-032-2, p.301-3076. Elena POP, Vasile HOTE A, Aurica POP, Romulus POP, Irina SMICAL, Economy-Ecology-Engineering, Proceedings from international scientific conference, abstract, Brno, Czech Republic, May 19-21 2008, ISBN 978-80-7395-081-1, p.172.7. E. Pop, N. Băncilă, R. Pop, The use of the geosynthetic materials for the antierosional protection of the tailing dumps (part III), abstract, Symposium of Croatian Metallurgical Society SHMD 2008, Materials and Metallurgy, Metalurgija 47(3) 145-283(2008), ISSN 0543-5846, p.283.8. E.POP, V.Hotea, A.Pop, R.Pop, Utilizarea materialelor geosintetice pentru protecția antierozională a depozitelor de sterile (partea I), Revista de Coroziune și Protecție Anticorozivă, Volumul III, anul 2008, nr. 3, ISSN 1842-0346, p. 26-30.9. E. POP, V.Hotea, A.Pop, I.Smical, R.Pop, The management of the tailings deposits in Maramures county, 3 rd. Conference with international participation Management of manufacturing systems, 11-12 septembrie 2008, Presov, Slovak Republic, ISBN 978-80-553-0068-9, p.71-74.10. E.Pop, J.Grabara, V.Hotea, J.Iozsef, A.Pop, I.Gheorge, ISmical, Research works of evaluations and diminishment of the risks of accidents at the tailings deposits with the use of the geosynthetic materials, International Simpoziun - Mineral Resources and Environment Engineering, 24-25 octombrie 2008, Baia Mare, ISBN 978-973-1729-74-9, p.38. <p>Cărți:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Elena Pop, ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR, materiale geosintetice, Editura RISOPRINT Cluj-Napoca, 2007, ISBN 978-973-751-666-4, 312 p.2. Elena Pop, PROCEDEE DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ, obținerea materialelor geosintetice, Editura RISOPRINT Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-751-725-8, 282 p.3. Elena Pop, PROCEDEE DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ, aplicații ale materialelor geosintetice, Îndrumător de laborator, 2008, Editura Universității de Nord din Baia Mare, 2008, , ISBN 978-973-1729-50-3, 119 p.
--	---

Coordonator proiect,
Semnatura
Conf.Univ.Dr.Ing.Pop Elena

Pentru fiecare Fisa de Proiect se ataseaza o copie a fisei / filei de buget a proiectului, corespunzatoare universitatii.

Obs. Fiecare fisa de proiect se completeaza **numai** de catre directorul de proiect.