

**LISTA GRANTURILOR IPC ÎN CURS DE DERULARE
2015-2016**

Nr. crt.	Titlu proiect	Coordonator	Valoare totală RON
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIO-UMANE ȘI INGINEREȘTI, – MIERCUREA CIUC			
Departamentul de Științe Umaniste			
1	Călătorie și cunoaștere	Tapodi Zsuzsanna Mónika	15,000
2	Activarea limbilor, atitudini și peisajul lingvistic în școală	Tódor Erika-Mária	16,000
Departamentul de Științe Economice			
3	Investigarea unor algoritmi de căutare directă și aplicarea lor asupra problemelor de alocare a capitalului	Pál László	10,000
Departamentul de Bioinginerie			
4	Biosinteza unor compuși chimici cu valoare adăugată prin metode moderne de inginerie metabolică	Miklóssy Ildikó	20,000
Departamentul de Științe Alimentare			
5	Obținerea unui produs funcțional cu valoare nutritivă ridicată prin fortificarea făinii de grâu cu lizină	Albert Csilla	16,000
6	Efectul substanțelor antimicrobiene naturale asupra bacteriilor prezente pe legume proaspete cu rol în boli alimentare	György Éva	20,000
Departamentul de Științe Sociale			
7	Influența simbolului video asupra preferinței știrilor online	Kósa István	19,860

FACULTATEA DE ȘTIINȚE TEHNICE ȘI UMANISTE, TÂRGU MUREȘ

Departamentul de Matematică-Informatică

8	Data-mining și sentiment-analysis în rețele de socializare pentru a îmbunătăți sistem-managementul universităților	Kátai Zoltán	12,000
9	Stelاریتatea și convexitatea funcțiilor analitice	Szász Róbert	10,000

Departamentul de Inginerie Mecanică

10	Dezvoltarea procedurii de modelare mixtă a roților dințate și evaluarea calitativă de analiză cu element finit a modelelor construite	Tolvaly-Roșca Ferenc	7,000
----	---	----------------------	-------

Departamentul de Horticultură

11	Studiul influenței complexe a mulcirii în sistemul sol-plantă	Nyárádi Imre-István	20,000
----	---	---------------------	--------

Departamentul de Inginerie Electrică

12	Determinarea în timp real a orientăției sistemelor aeriene fără pilot cu implementare în circuite digitale reconfigurabile cu utilizare în aplicații de urmărire trajectorie	Brassai Sándor Tihamér	15,000
13	Transport de căldură și de material și controlul temperaturii pe bază de model în reactorul liniar non-izoterm de plasmă în cazul tratamentelor termice de tip DCPN și ASPN	Kenéz Lajos	16,000

Departamentul de Științe Sociale Aplicate

14	New media: noi relații și noi comunități	Gagyı József	15,000
15	Hungarostudy - Transilvania 2015-2016 Evaluarea globală a stării de sănătate în rândul populației maghiare din Transilvania	Kovács Réka Rozália	15,000
16	Practici digitale și multimodale specifice copiilor mici	Tókéş Gyöngyvér	15,000

Departamentul de Lingvistică Aplicată

17	Situația educației profesionale în limba maternă: problema structurii și participării (profesorilor și elevilor) într-un sistem bilingv	Pletl Rita	16,000
----	---	------------	--------

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI ARTE, CLUJ-NAPOCA			
Departamentul de Media			
18	Istoriile filmului și istorii regionale: creatori de filme de amator în Transilvania	Blos-Jáni Melinda	15,000
Departamentul de Științe Juridice			
19	Globalizarea constituționalismului și identitatea constituțională a interacțiunii în Constituția României	Varga Attila	15,000
Departamentul de Știința Mediului			
20	Studiul complex al tinovurilor din regiunea Maramureș	Zsigmond Andreea-Rebeka	16,000
TOTAL			303,860