

Înregistrări UGAL INVENT 2023
până la data de **04.09.2023**

**1. Mecanică - Motoare - Mașini - Utilaje - Procedee industriale –
Metalurgie**

1. The study and analysis of the absorbed energy of the roofs used in the cabins of the construction equipment
Bleotu Robert-Marian, Preda Cosmin Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
2. Electric Engine
Ciuntu Sebastian-Gabriel Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
3.
n.

**2. Informatică - Calculatoare - Electronică - Electricitate - Mijloace
de comunicare**

1.
2.
n.

**3. Instalații sanitare - Instalații de ventilare - Instalații de încălzire și
răcire**

1.
n.

4. Mijloace de transport - Automobile - Nave - Avioane

1. Dynamic Study Through Numerical Simulations for MacPherson Suspension
Preda Cosmin, Bleotu Robert-Marian Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
n.

5. Agricultură - Horticultură - Grădinărit

1. Rețetă furajeră pentru puii de carne care conține salvie ca aditiv furajer natural
Petru Alexandru Vlaicu, Arabela Elena Untea, Tatiana Dumitra Panaite, Margareta Olteanu, Raluca Paula Turcu, Mihaela Saracila, Gabriela Maria Cornescu Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotesti
2. Rețetă furajeră pentru obținerea de ouă cu conținut ridicat de acizi grași polinesaturați omega 3 și carotenoizi
Tatiana Dumitra Panaite, Rodica Diana Criste, Nour Violeta, Olteanu Margareta, Ropotă Mariana, Vlaicu Petru-Alexandru, Corbu Alexandru Radu Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești, Romania;
3. Nutret combinat pentru alimentatia puiilor broiler
Untea Arabela Elena, Panaite Tatiana Dumitra, Olteanu Margareta, Panaite Cristinel Vasile Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești, Romania
4. Reteta furajera pentru faza de crestere a puiilor de carne crescuti in stres termic ridicat
CRISTE Rodica Diana, PANAITTE Tatiana Dumitra, TABUC Cristina, VLAICU Petru Alexandru, SARACILA Mihaela, OLTEANU Margareta, TURCU Raluca Paula, PAPUC Puia Camelia Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești, Romania
5. Reteta furajera pentru puii de carne (28-42 zile) a carei structura contine compusi cu potential antioxidant
SARACILA Mihaela, UNTEA Arabela Elena, PANAITTE Tatiana Dumitra, VARZARU Iulia, TURCU Raluca Paula, VLAICU Petru Alexandru, OANCEA Alexandra, ROPOTA Mariana Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești, Romania
6. Compozitie furajera pentru puii de carne, imbogatita in acizi grasi polinesaturati si antioxidanti naturali
Untea Arabela Elena, Panaite Tatiana Dumitra, Varzaru Iulia, Turcu Raluca Paula, Saracila Mihaela, Oancea Alexandra Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești, Romania
7.
n.

6. Protecția mediului - Energie

1. Soluții referitoare la maximizarea eficienței forajului orizontal direcțional. Solutions for maximising efficiency horizontal directional drilling (hdd)
Valentin-Paul TUDORACHE, Niculae-Napoleon ANTONESCU Universitatea Petrol - Gaze Din Ploiești
2.
n.

7. Alimente - Băuturi - Cosmetice - Materiale pentru igienă - Medicamente

1. Alviță cu adaos de pudră din coji de sfeclă roșie - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere
Silvia Lazar, Gabriela Rapeanu Universitatea „Dunărea De Jos” Din Galați
2. Bezele cu adaos de pudră din coji de sfeclă roșie - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere
Lazăr (Mistrieanu) Silvia, Râpeanu Gabriela, Condurache (Lazăr) Nina Nicoleta, Stănciuc Nicoleta, Aprodu Iuliana, Constantin Oana Emilia, Andronoiu Doina Georgeta, Constantin Croitoru Universitatea „Dunărea De Jos” Din Galați
3. Sos pe bază de maioneză cu adaos de pudră din extract de cătină microîncapsulat - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere
Roman Diana, Râpeanu Gabriela, Nina Nicoleta Condurache (Lazăr), Stănciuc Nicoleta, Andronoiu Georgeta, Aprodu Iuliana, Gabriela Elena Bahrim Universitatea „Dunărea De Jos” Din Galați
4. Sos de iaurt cu adaos de pudră microîncapsulată din extract antocianic din coji de ceapă roșie (Allium cepa L.) - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere
Stoica Florina, Andronoiu Doina Georgeta, Râpeanu Gabriela, Aprodu Iuliana, Bahrim Gabriela-Elena, Stănciuc Nicoleta, Croitoru Constantin Universitatea „Dunărea De Jos” Din Galați
5.
n.

8. Medicină - Chirurgie – Ortopedie

1. Pedalier inovativ orizontal static pentru reabilitarea motorie a membrelor inferioare cu senzori de redare a valorilor analogice
Murgoci Nicolae Inventator independent
2. Determinarea profilului de risc al pacientului prin bioimpedanță în vederea dozării corecte a exercițiilor terapeutice – concept și model de analiză
Murgoci Nicolae Inventator independent
3. Design și metodă de sinteza pentru terapie antineoplazică inovativă
Ștefan ȚIȚU, Teodora MOCAN, Alexandru IRIMIE Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca
4.
n.

9. Metode și materiale pentru învățământ

1. HEIGHT-ADJUSTABLE ELECTRIC DESK

Florea-Toader Denisa-Gabriela, Cernea Daniela-Elena, Paul Gliga, Gresoiu Nicolae-Claudiu Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
--

2.

n.

10. Sport - Petrecerea timpului liber

1. Semi-Automatic Cleaning Device Unit

Cisteian Silvana Denisa, Cornea Gabriela, Bitea Alexandru Paul Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
--

2.

n.

11. Publicitate - Imprimerie - Ambalaje – Ambalare

1.

2.

n.

12. Materiale, materiale avansate, biomateriale și nanomateriale

1. PROCEDEU DE REALIZARE A UNEI DEPUNERI DIN ALIAJ MULTI-ELEMENT TIP AlCrFeNi PRIN TOPIRE CU ARC ELECTRIC ÎN MEDIU DE GAZ PROTECTOR INERT
--

Elena SCUTELNICU, Geoge SIMION, Octavian MIRCEA, Carmen-Cătălina RUSU, Luigi-Renato MISTODIE, Marius-Corneliu GHEONEA, Victor GEANTĂ, Ionelia VOICULESCU

Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
--

2.

n.

13. FIRME

1.

2.

n.
