

**INNOLETTER** este denumirea revistei electronice de noutăți în domeniul inovării și transferului tehnologic a Agenției pentru Inovare și Transfer Tehnologic, care va apare zilnic între orele 8.00 și 10.00 pe pagina web ([www.aitt.md](http://www.aitt.md)) la compartimentul **Publicații AITT**, dar și prin email persoanelor abonate. Revista electronică conține cele mai interesante noutăți în domeniul inovării și transferului tehnologic, culese din surse publice cum din Republica Moldova, așa și din lume. Sperăm că acest newsletter va fi interesant și util cititorilor.

**INNOLETTER** is our new electronic newsletter on innovation and technologic transfer. The newsletter will come out daily between 8:00 and 10:00 am on our official website [www.aitt.md](http://www.aitt.md) (see Publications AITT) and as an email for subscribers. Our newsletter will contain the most interesting news of the day in the area of innovation and technologic transfer gathered from public sources from Moldova and the World in general. We hope that this newsletter will be interesting and useful to our readers.

---

---

**O nouă enzimă transformă deșeurile de porumb în biofuel.** După ce recolta de porumb a fost strânsă, rămășițele pot fi utilizate pentru a obține biofuel sau combustibil produs din plante, numai dacă aceste rămășițe vor fi îmbinate cu enzimele potrivite. Biologul american Cliff Bradley și partenerul său, inginerul Bob Kearns au descoperit niște enzime în fungii care se alimentează cu celuloza din porumb. Astfel, ei reușesc să reducă din prețul producerii etanolului din porumb. Mai multe detalii la...

<http://www.scientificamerican.com/article.cfm?id=corn-biofuel-enzymes>

---

**Securitate Cibernetică.** La momentul actual securitatea fiecărei persoane fizice și juridice este de maximă importanță. Britanicii sunt de părere că amenințările pe canalele internet cresc și că o sistemă de protecție a acestora este necesară. Lord West, ministrul securității cibernetică confirmă că guvernul Britanic deja a fost expusă la câteva amenințări cibernetică din partea Rusiei și a Chinei. De aceea ei au lansat o strategie de securitate cibernetică. Mai mult despre planul de securitate cibernetică al Marii Britanii citiți la...

<http://www.scientificamerican.com/article.cfm?id=corn-biofuel-enzymes>

---

**Statele Unite vor construi următorul automobil electric.** Administrația Obama va da un împrumut de 465 milioane dolari USA companiei Tesla Motors pentru ca aceștia să construiască o mașină propulsată de baterii electrice. Acest împrumut este unul din primele oferite de guvernul SUA din programul Tehnologiilor Avansate pentru construirea automobilelor eco-friendly. Mai multe detalii la...

<http://www.cnn.com/2009/TECH/06/23/tesla.electric.cars/index.html>

---

**Proteinele leagă dieta de longevitatea vieții.** De 70 de ani oamenii de știință încearcă să găsească legătura dintre restricțiile dietetice și longevitatea vieții. Biologul american Andrew Dillin și echipa sa au reușit să elucideze cum factorul de transcripție PHA-4 (sau FOXA la oameni) și alte elemente din același pathway le permit animalelor cu restricții în dietă să trăiască mai mult. Detalii citiți la ...

<http://www.the-scientist.com/blog/display/55798/>

---

**Misiunea Cassini sub supravegherea NASA a obținut evidențe puternice că luna Enceladus a Planetei Saturn conține apă.** Sări de natriu au fost detectate în vecinătatea satelitului. De asemenea a fost demonstrat că în prezența apei, pietrele vor emana sări de natriu prin aceeași metodă prin care oceanele terei au devenit sărate. Mai multe informații pe...

<http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/8115148.stm>;

[http://www.nasa.gov/home/hqnews/2009/jun/HQ\\_09-147\\_Cassini\\_Enceladus\\_Salts.html](http://www.nasa.gov/home/hqnews/2009/jun/HQ_09-147_Cassini_Enceladus_Salts.html)

---

*Dacă nu doriți să primiți acest newsletter Vă rugăm să ne trimiteți un mesaj la adresa e-amil: [aitt@aitt.md](mailto:aitt@aitt.md) cu cuvîntul SUBSCRIBE în subiect. De asemenea dacă considerați că revista electronică INNOLETTER prezintă interes nu ezitați să o expediați la rîndul Dvoastră în adresa tuturor colegilor și prietenilor.*

*If you wish not to receive this email we ask you to send us an email at [aitt@aitt.md](mailto:aitt@aitt.md) with the subject UNSUBSCRIBE. Also, if you find our newsletter of interest to others, do not hesitate to forward it.*