

- [f](#)
- [t](#)
- [p](#)
- [v](#)
- [i](#)
- [r](#)

السبت 5 ذو القعدة 1446 هـ - 3 مايو 2025

أخبار النافذة

[بعد فشلها في سداد 4 مليارات دولار.. حكومة السيسي تبادل ودعة الكويت بالتفريط في أصول جديدة ابتزاز 3 آلاف طالب مصري في فرغزستان... العرض مستمر؟! بهامش عبد العمال.. السيسي يزد المصريين فقرا.. الحد الأدنى بخفض الآخر 44.5 دولار! جهود سلطة عباس في إبقاء الفلسطينيين تحت الاحتلال 500 حنيه ومواصلات ووجبات.. "سراميدز" و"صن دوانز" بنهائي أفريقيا بمباراة غسل أموال ميدل إيست مونيتور: لهذا يتضامن الإندونيسيون مع غزة أكثر من تركيزهم على معاناة الأويغور خلافا لرواية أبوظبي.. تحقيق أممي: قذائف هاون من بلغاريا إلى الإمارات تنتهي بيد مليشيا الدعم بدارفور الأقصى... ساحة بومية لصراع النفوذ](#)

□

 Submit

 Submit

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحریات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسرة](#)
 - [مديا](#)

[الرئيسية](#) « [أرشيف](#) » [عربية وإسلاميه](#)

جامعة تركية تبتكر نظاما يمنع انقلاب السيارة أثناء الحوادث





الاثنين 20 يوليو 2015 12:07 م

ابتكر طلاب كلية الهندسة في "جامعة العاصمة" التركية، نظاما يحول دون انقلاب وتدحرج السيارة عند تعرضها للحوادث المرورية.

وطوّر النظام الطالبان عثمان دوندار قره، وكونتاي شاهقان بلدریم، تحت إشراف عضو الهيئة التدريسية في الكلية، ويحمي النظام السيارة من خلال تشكيل حماية بينها وبين الأرض.

وقال شامل أوغلو إن نظام الحماية الخاص مكوّن من وسائد هوائية، مركّب على جوانب ومقدمة ومؤخرة السيارة، ويعتمد على دوائر تحكم إلكترونية وبرنامج حاسوبي.

وأوضح شامل أوغلو أن السيارة التي تكون على وشك التعرض لحادث، ترسل إشارات إلى الوسائد الهوائية المتموضعة في مقدمة وخلفية السيارة، وتحت الأبواب على الجانبين، ما يؤدي إلى انتفاخها.

وتابع: "يستشعر النظام مبكرا أن السيارة ستنتقلب عند الوصول إلى قيم معينة تشير إلى أنها ستبدأ بالتدحرج، وعندها يفتح الوسائد الهوائية الخارجية قبل انقلاب السيارة، وبذلك يمنع انقلابها أو يمتص الصدمات، التي يمكن أن تصاب بها في حال انقلابها وتدحرجها".

بدورها، أوضحت عميد كلية الهندسة في جامعة العاصمة، برنا دنغيز، أنهم صنعوا النموذج الأولي للنظام، الذي يعتمد على فكرة حماية جديدة تسمح بتقليل الخسائر عند وقوع الحوادث.

وأعربت عن أملها بإقامة تعاون مع الشركات الصناعية من أجل تنفيذ المشروع، والبدء باستخدامه في السيارات.

[تقارير](#)

[ديون على المكشوف... لماذا يشتري الأجانب 41.3 مليار دولار من ديون مصر؟](#)

[الأربعاء 16 أبريل 2025 04:30 م](#)

[اخبار فلسطين](#)

[خطة إسرائيلية لوضع #رفح ضمن "المنطقة العازلة" .. وجنود صهيانية يقتلون كل من يقابلهم حتى الأطفال](#)

[الخميس 10 أبريل 2025 10:00 م](#)

[مقالات متعلقة](#)

مجلسه أرمایاء اهللدتعا دعبي عماجلا مرحلا لوخذن مانوزیراً عماجیرث حابعنم

منع باحث بجامعة أريزونا من دخول الحرم الجامعي بعد اعتدائها على امرأة مسلمة
ل وينطاسإي فيخيراتلا ايراكدجسمي لإدوعي ناذلاً .. اماء 80 ماد غاطقنا دعبي

بعد انقطاع دام 80 عاما .. الأذان يعود إلى مسجد كاريبا التاريخي في إسطنبول ..
ةزغنء راصحلا رسكلا فيلودلا ةنجللا رارق دعبي راحبلإ دعتسي ةيرحلا لو طسأ

أسطول الحرية يستعد للإبحار بعد قرار اللجنة الدولية لكسر الحصار عن غزة
ندنل بس راحملا يدحإي فن يملسملا ةلا صرطا حىءن عطلا ض فرتة يناطير ةمكم

محكمة بريطانية ترفض الطعن على حظر صلاة المسلمين في إحدى المدارس بلندن

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [ميديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

أدخل بريدك الإلكتروني

اشترك