PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Madrid, a 11 de marzo de 2011

INSTITUTE IMDEA NETWORKS NOMBRA AL DR. JUN LI INVESTIGADOR VISITANTE

El Dr. Li aporta al equipo una amplia experiencia en áreas como la seguridad de redes, la arquitectura de internet y los protocolos de red.

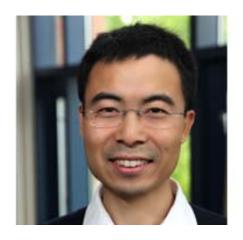
Institute IMDEA Networks, un instituto de investigación en el ámbito de las redes informáticas respaldado por el Gobierno de la Comunidad de Madrid, ha anunciado que el <u>Dr. Jun Li</u> se ha incorporado al instituto en febrero de 2011 en calidad de Investigador Visitante, aportando al equipo de investigación amplia experiencia en seguridad de redes y arquitectura y protocolos de red. El Dr. Li también ha sido nombrado Cátedra de Excelencia en la Universidad Carlos III de Madrid.

En la actualidad, la actividad investigadora del Dr. Li se centra principalmente en la seguridad de las redes, estudiando contramedidas directas contra amenazas tales como gusanos y *phishing*, así como tecnologías de seguridad que puedan incorporarse en los niveles de arquitectura y protocolos de internet, como la detección del secuestro de tráfico, la aplicación de la validez de las direcciones de origen y la informática forense para el enrutamiento en internet. Sus recientes intereses investigadores incluyen un "sismógrafo de internet" ("*Internet seismograph*"), o "sismógrafo-I" ("*I-seismograph*"), que analiza el *Border Gateway Protocol* (BGP) para ofrecer en tiempo real mediciones de cómo afectan a internet diversos trastornos como cortes de electricidad a gran escala, rotura de cables submarinos o incidentes de seguridad. También le interesa la arquitectura de internet y los protocolos en general, y los sistemas distribuidos. Mientras se dedica a estos campos de su interés, el Dr. Li también participará en tutorías de jóvenes investigadores.

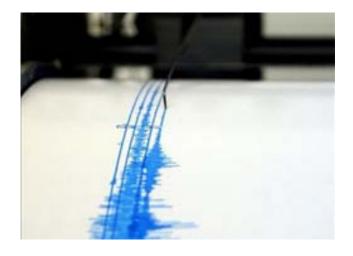
El Dr. Li es Catedrático asociado en el Departamento de Informática y Ciencias de la Información de la Universidad de Oregón (EE.UU.) y dirige el Laboratorio de Investigación de la Seguridad en la Red de dicha universidad, lo que representará

nuevas oportunidades de colaboración para el Institute IMDEA Networks. En el 2002 se doctoró con honores (*Outstanding Doctor of Philosophy*) en Ciencias Informáticas en la Universidad de California, Los Ángeles (EE.UU.).

El Dr. Li es autor de más de treinta publicaciones revisadas por pares (*peerreviewed*), entre ellas trece artículos periodísticos y un libro como autor principal, *Disseminating Security Updates at Internet Scale* (Kluwer Academic Publishers). Ha participado en varias comisiones de la <u>National Science Foundation</u> (NSF) y en más de cincuenta comités de programas técnicos y es miembro veterano de la *Association for Computing Machinery* (ACM). El Dr. Li ha recibido el prestigioso <u>CAREER AWARD</u> de la NSF.



Dr. Jun Li, investigador visitante, IMDEA Networks.



El Dr. Li ha realizado recientemente investigaciones sobre un "sismógrafo de internet".

SOBRE INSTITUTE IMDEA NETWORKS

Institute IMDEA Networks es un Instituto de investigación respaldado por el Gobierno de la Comunidad de Madrid y por la Unión Europea. El Instituto atrae a distinguidos y jóvenes investigadores científicos con el fin de desarrollar ciencia y tecnología punta en el campo de las redes. Para asegurarse una perspectiva auténticamente internacional, el lenguaje de trabajo del Instituto es el inglés. Al promover la colaboración interdisciplinaria, el Instituto, establecido en Madrid, trabaja en sociedad con empresas y científicos líderes de todo el mundo. Sus actividades generan nuevo saber y conocimientos, con los que el Instituto apoya el continuo desarrollo de Madrid y de España como centros de referencia internacional para la investigación científica y tecnológica.

www.networks.imdea.org

INFORMACIÓN DE CONTACTO - CON PROPÓSITOS MERAMENTE INFORMATIVOS

Amablemente solicitamos que no publique los siguientes datos de contacto. Gracias por su cooperación.

Si desea más información sobre este particular, por favor, contacte con:

Contacto:

Rebeca De Miguel, Operations Support Manager

Tel: +34 91 481 6977

Email: rebeca.demiguel@imdea.org

Institute IMDEA NETWORKS Avda del Mar Mediterráneo, 22 28918 - Leganés Madrid (Spain)

Más información:

Tel: +34 91 481 6210

Email: info.networks@imdea.org