

 Contenu archivé le 2024-06-18



NANO-OPTICAL MECHANICAL SYSTEMS

Résultats

Informations projet

NOMS

N° de convention de subvention: 228916

[Site Web du projet](#) 

Projet clôturé

Date de début

1 Septembre 2009

Date de fin

31 Août 2012

Financé au titre de

Specific Programme "Cooperation": Nanosciences,
Nanotechnologies, Materials and new Production
Technologies

Coût total

€ 3 385 218,00

Contribution de l'UE

€ 2 549 965,00

Coordonné par

AGENCIA ESTATAL CONSEJO
SUPERIOR DE
INVESTIGACIONES CIENTIFICAS



Espagne

Ce projet apparaît dans...



CORDIS fournit des liens vers les livrables publics et les publications des projets HORIZON.

Les liens vers les livrables et les publications des projets du 7e PC, ainsi que les liens vers certains types de résultats spécifiques tels que les jeux de données et les logiciels, sont récupérés dynamiquement sur [OpenAIRE](#) .

Publications

Publications via OpenAIRE (26)



[Tactile device based on opto-mechanical actuation of liquid crystal elastomers](#) 

Auteurs: Torras N.; Zinoviev K.E.; Camargo C.J.; Campo E.M.; Campanella H.; Esteve J.; Marshall J.E.; Terentjev E.M.; Omastov M.; Krupa I.; Teplick? P.; Mamojka B.; Bruns P.; Roeder B.; Vallribera M.; Malet R.; Zuffanelli S.; Soler V.; Roig J.; Walker N.; Wenn D.; Vossen F.; Cromptvoets F.M.H.

Publié dans: Elsevier BVCrossref 2014

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1016/j.sna.2014.01.012; Microsoft Academic Graph Identifier:2004367543; Handle:10576/31896

[Spatial Remapping in the Audio-tactile Ventriloquism Effect: A TMS Investigation on the Role of the Ventral Intraparietal Area](#) 

Auteurs: Patrick Bruns; K.-F. Heise; J. Feldheim; Brigitte Röder; Maximo Zimerman; Chiara Renzi; Friedhelm C. Hummel

Publié dans: MIT PressCrossref 2013

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1162/jocn_a_00362; PubMed ID:23363411; Microsoft Academic Graph Identifier:2018995968

[Elastomeric photo-actuators and their investigation by confocal laser scanning microscopy](#) 

Auteurs: Czanikov K.; Il'kov M.; Krupa I.; Mi'u?k M.; Kas?k P.; Pavlova E.; Mosn?ek J.; Chorv?t Jr D.; Omastov M.

Publié dans: IOP PublishingCrossref 2013

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1088/0964-1726/22/10/104001; Microsoft Academic Graph Identifier:2009704346; Handle:10576/31900

[Effect of filament aspect ratio on the dielectric response of multiwalled carbon nanotube composites](#)

Auteurs: Jean E. Marshall; Eugene M. Terentjev; Yan Yan Shery Huang; C. J. Kerr

Publié dans: AIP PublishingJournal of Applied Physics 2011

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1063/1.3569596; Microsoft Academic Graph Identifier:1972674875

[Tactile Acuity Charts: A Reliable Measure of Spatial Acuity](#)

Auteurs: Humberto Campanella; C. J. Camargo; Hubert R. Dinse; Patrick Bruns; Jaume Esteve; Brigitte Röder

Publié dans: Public Library of Science (PLoS)PLoS ONE, Vol 9, Iss 2, p e87384 (2014) 2014

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1371/journal.pone.0087384; PubMed ID:24504346; PubMed Central ID:PMC3913609; Microsoft Academic Graph Identifier:2063083915

[Variation in Carbon Nanotube Polymer Composite Conductivity from the Effects of Processing, Dispersion, Aging and Sample Size](#)

Auteurs: Eugene M. Terentjev; C Gonzalez-Lopez; Jean E. Marshall; Yan Yan Shery Huang

Publié dans: American Scientific PublishersCrossref 2011

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1166/mex.2011.1033; Microsoft Academic Graph Identifier:2093651510

[Carbon-nanotube sensitized nematic elastomer composites for IR-visible photo-actuation](#)

Auteurs: Eugene M. Terentjev; Yan Ji; Kirill Zinoviev; Jean E. Marshall; Núria Torras

Publié dans: Royal Society of Chemistry (RSC)Soft Matter 2012

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1039/c1sm06656k; Microsoft Academic Graph Identifier:2063972270

[Liquid-crystalline elastomer micropillar array for haptic actuation](#)

Auteurs: Antoni Sánchez-Ferrer; Jaume Esteve; Núria Torras; Núria Torras; Kirill Zinoviev

Publié dans: Royal Society of Chemistry (RSC)Crossref 2013

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1039/c3tc31109k; Microsoft Academic Graph Identifier:1963530850

[Viscoelastic and photo-actuation studies of composites based on polystyrene-grafted carbon nanotubes and styrene-b-isoprene-b-styrene block copolymer](#)

Auteurs: Miroslav Mrlik; Igor Krupa; Igor Krupa; Kaloian Koynov; Markéta Ilčíková; Dusan Chorvat; Miroslav Šlouf; Jaroslav Mosnáček; Tomas Sedlacek

Publié dans: Elsevier BVCrossref 2014

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1016/j.polymer.2013.11.031; Microsoft Academic Graph Identifier:2076466810; Handle:10576/4405

[Why is a raven like a writing desk? The interplay of visual and semantic characteristics of animacy in object perception](#) Assistant Professor Associate Professor

Auteurs: Inga María Ólafsdóttir; Brent Pitchford; Marelle Maeekalle; Heida Maria Sigurdardottir

Affichage de 1 à 10 sur 26

[Voir les 26 résultats](#)

Dernière mise à jour: 1 Août 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/228916/results/fr>

European Union, 2025