

Saegusa, Toshiyuki ; Sakai, Hayato ; Nagashima, Hiroki ; Kobori, Yasuhiro ; Tkachenko, Nikolai V. ; Hasobe, Taku. / **Controlled Orientations of Neighboring Tetracene Units by Mixed Self-Assembled Monolayers on Gold Nanoclusters for High-Yield and Long-Lived Triplet Excited States through Singlet Fission.** *Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society.* 2019 ; Vuosikerta 141, Nro 37. Sivut 14720-14727.

Chevrier, Daniel M. ; Raich, Lluís ; Rovira, Carme ; Das, Anindita ; Luo, Zhentao ; Yao, Qiaofeng ; Chatt, Amares ; Xie, Jianping ; Jin, Rongchao ; Akola, Jaakko ; Zhang, Peng. / **Molecular-Scale Ligand Effects in Small Gold-Thiolate Nanoclusters.** *Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society.* 2018 ; Vuosikerta 140, Nro 45. Sivut 15430-15436.

Kulju, S. ; Riegger, L. ; Koltay, P. ; Mattila, K. ; Hyväluoma, J. / **Fluid flow simulations meet high-speed video : Computer vision comparison of droplet dynamics.** *Julkaisussa: Journal of Colloid and Interface Science.* 2018 ; Vuosikerta 522. Sivut 48-56.

Harra, Juha ; Tuominen, Mikko ; Juuti, Paxton ; Rissler, Jenny ; Koivuluoto, Heli ; Haapanen, Janne ; Niemelä-Anttonen, Henna ; Stenroos, Christian ; Teisala, Hannu ; Lahti, Johanna ; Kuusipalo, Jurkka ; Vuoristo, Petri ; Mäkelä, Jyrki M. / **Characteristics of nFOG, an aerosol-based wet thin film coating technique.** *Julkaisussa: Journal of Coatings Technology Research.* 2018 ; Vuosikerta 15, Nro 3. Sivut 623-632.

Bilkova, Eva ; Pleskot, Roman ; Rissanen, Sami ; Sun, Simou ; Czogalla, Aleksander ; Cwiklik, Lukasz ; Róg, Tomasz ; Vattulainen, Ilpo ; Cremer, Paul S. ; Jungwirth, Pavel ; Coskun, Ünal. / **Calcium Directly Regulates Phosphatidylinositol 4,5-Bisphosphate Headgroup Conformation and Recognition.** *Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society.* 2017 ; Vuosikerta 139, Nro 11. Sivut 4019-4024.

Heydari, Golrokh ; Sedighi Moghaddam, Maziar ; Tuominen, Mikko ; Fielden, Matthew ; Haapanen, Janne ; Mäkelä, Jyrki M. ; Claesson, Per M. / **Wetting hysteresis induced by temperature changes : Supercooled water on hydrophobic surfaces .** *Julkaisussa: Journal of Colloid and Interface Science.* 2016 ; Vuosikerta 468. Sivut 21-33.

Zorzi, Giovanni K. ; Párraga, Jenny E. ; Seijo, Begoña ; Sanchez, Alejandro. / **Comparison of different cationized proteins as biomaterials for nanoparticle-based ocular gene delivery.** *Julkaisussa: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces.* 2015 ; Vuosikerta 135. Sivut 533-541.

Vapaavuori, Jaana ; Laventure, Audrey ; Bazuin, C. Geraldine ; Lebel, Olivier ; Pellerin, Christian. / **Submolecular Plasticization Induced by Photons in Azobenzene Materials.** *Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society.* 2015 ; Vuosikerta 137, Nro 42. Sivut 13510-13517.

Schroeder, Christi A. ; Pluharová, Eva ; Seidel, Robert ; Schroeder, William P. ; Faubel, Manfred ; Slaviček, Petr ; Winter, Bernd ; Jungwirth, Pavel ; Bradforth, Stephen E. / **Oxidation half-reaction of aqueous nucleosides and nucleotides via photoelectron spectroscopy augmented by ab initio calculations.** *Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society.* 2015 ; Vuosikerta 137, Nro 1. Sivut 201-209.

Rasappa, Sozaraj ; Schulte, Lars ; Borah, Dipu ; Morris, Michael A. ; Ndoni, Sokol. / **Rapid, Brushless Self-assembly of a PS-b-PDMS Block Copolymer for Nanolithography.** *Julkaisussa: Colloids and Interface Science Communications.* 2014 ; Vuosikerta 2. Sivut 1-5.

Kurppa, Katri ; Hytönen, Vesa P. ; Nakari-Setälä, Tiina ; Kulomaa, Markku S. ; Linder, Markus B. / **Molecular engineering of avidin and hydrophobin for functional self-assembling interfaces.** *Julkaisussa: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces.* 2014 ; Vuosikerta 120. Sivut 102-109.

Koskela, Jenni E. ; Liljeström, Ville ; Lim, Jongdoo ; Simanek, Eric E. ; Ras, Robin H A ; Priimagi, Arri ; Kostianen, Mauri A. / **Light-fuelled transport of large dendrimers and proteins.** *Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society.* 2014 ; Vuosikerta 136, Nro 19. Sivut 6850-6853.

Stirnemann, Guillaume ; Wernersson, Erik ; Jungwirth, Pavel ; Laage, Damien. / **Mechanisms of acceleration and retardation of water dynamics by ions.** *Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society.* 2013 ; Vuosikerta 135, Nro 32. Sivut 11824-11831.

Borah, Dipu ; Rasappa, Sozaraj ; Senthamarai Kannan, Ramsankar ; Shaw, Matthew T. ; Holmes, Justin D. ; Morris, Michael A. / **The sensitivity of random polymer brush-lamellar polystyrene-b-polymethylmethacrylate block copolymer systems to process conditions.** Julkaisussa: Journal of Colloid and Interface Science. 2013 ; Vuosikerta 393, Nro 1. Sivut 192-202.

Rembert, Kelvin B. ; Paterová, Jana ; Heyda, Jan ; Hilty, Christian ; Jungwirth, Pavel ; Cremer, Paul S. / **Molecular mechanisms of ion-specific effects on proteins.** Julkaisussa: Journal of the American Chemical Society. 2012 ; Vuosikerta 134, Nro 24. Sivut 10039-10046.

Heikkinen, Jarkko J. ; Kivimäki, Liisa ; Määttä, Juha A E ; Mäkelä, Inka ; Hakalahti, Leena ; Takkinen, Kristiina ; Kulomaa, Markku S. ; Hytönen, Vesa P. ; Hormi, Osmo E O. / **Versatile bio-ink for covalent immobilization of chimeric avidin on sol-gel substrates.** Julkaisussa: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 2011 ; Vuosikerta 87, Nro 2. Sivut 409-414.

Kellomäki, Aarre ; Kuula-Väisänen, Pirjo ; Nieminen, Pertti. / **Sorption and retention of ethylene glycol monoethyl ether (EGME) on silicas.** Julkaisussa: Journal of Colloid and Interface Science. 1989 ; Vuosikerta 129, Nro 2. Sivut 373-378.