



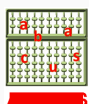
Contenuto archiviato il 2024-06-18



Parallel computing based on designed networks explored by self-propelled, biological agents

Risultati

Informazioni relative al progetto



ABACUS

ID dell'accordo di sovvenzione: 613044

[Sito web del progetto](#)

Progetto chiuso

Data di avvio

1 Gennaio 2014

Data di completamento

31 Dicembre 2016

Finanziato da

Specific Programme "Cooperation": Information and communication technologies

Costo totale

€ 2 699 590,00

Contributo UE

€ 1 725 271,00

Coordinato da

MAX IV Laboratory, Lund University



Sweden

CORDIS fornisce collegamenti ai risultati finali pubblici e alle pubblicazioni dei progetti ORIZZONTE.

I link ai risultati e alle pubblicazioni dei progetti del 7° PQ, così come i link ad alcuni tipi di risultati specifici come dataset e software, sono recuperati dinamicamente da [OpenAIRE](#).

Pubblicazioni

[Space Searching Algorithms Used by Fungi](#)

Autori: Asenova, Elitsa; Fu, Eileen; Nicolau Jr., Dan V.; Lin, Hsin Yu; Nicolau, Dan V.

Pubblicato in: ACMEAI Endorsed Transactions on Collaborative Computing, Vol 2, Iss 9, Pp 1-6 (2016) 2016

ID permanente: Digital Object Identifier:10.4108/eai.3-12-2015.2262591; Microsoft Academic Graph Identifier:2401929363

[Altered Structural State of Actin Filaments Upon MYOSIN II Binding](#)

Autori: Elina Bengtsson; Alf Månsson; Saroj Kumar; Malin Persson

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2014.11.1629; Microsoft Academic Graph Identifier:2157048924

[Mechanisms of FRNK Inhibition of FAK in Vascular Smooth Muscle Cells](#)

Autori: Seth L. Robia; Taylor J. Zak; Allan Samarel

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2014.11.1628; Microsoft Academic Graph Identifier:2077054964

[Actin Macromolecules and Bundles in Cell-Sized Confinement: From Collective Behavior to Emerging Networks](#)

Autori: Siddharth Deshpande; Zoe Swank; Thomas Pfohl

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2014.11.1624; Microsoft Academic Graph Identifier:2002214159

[Characterization and Stabilization of Fascin-Bundled Actin Filaments Transported by Heavy Meromyosin](#)

Autori: Alf Månsson; Hideyo Takatsuki

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2014.11.1626; Microsoft Academic Graph Identifier:2048773908

[Palladin's Ig4 Mutation: Exploring the Link with Pancreatic Cancer](#)

Autori: Stan V. Saiz; Joseph T. Dille; Rahul Yadav; Moriah R. Beck

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2014.11.1631; Microsoft Academic Graph Identifier:2018734391

[Myosin-Induced Gliding Patterns at Varied \[MgATP\] Unveil a Dynamic Actin Filament](#) 

Autori: Bengtsson, Elina; Persson, Malin; Rahman, Mohammad A.; Kumar, Saroj; Takatsuki, Hideyo; Månsson, Alf

Pubblicato in: Elsevier BVBiophys J 2016

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2016.08.025; PubMed ID:27705769; PubMed Central ID:PMC5052455; Microsoft Academic Graph Identifier:2527929060

[Phosphomimic S3D Cofilin Binds Actin Filaments but does not Sever them](#) 

Autori: Ewa Prochniewicz; Enrique M. De La Cruz; David D. Thomas; W. Austin Elam; Hyeran Kang; Karina Nieves-Torres

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2014.11.1630; Microsoft Academic Graph Identifier:2044989687

[Actomyosin based contraction: one mechanokinetic model from single molecules to muscle?](#) 

Autori: Alf Månsson

Pubblicato in: Springer Science and Business Media LLCJ Muscle Res Cell Motil 2016

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1007/s10974-016-9458-0; PubMed ID:27864648; PubMed Central ID:PMC5383694; Microsoft Academic Graph Identifier:2550356362

[Cryo-EM of One State of F-Actin Yields a New Atomic Filament Model](#) 

Autori: Gunnar F. Schröder; Vitold E. Galkin; Albina Orlova; Edward H. Egelman

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2014.11.1627; Microsoft Academic Graph Identifier:2068095374

Showing 1-10 out of 19

Vedi tutti i {{ totale }} risultati

Set di dati

Set di dati mediante OpenAIRE (1)



[An automated in vitro motility assay for high-throughput studies of molecular motors](#) 

Autori: Till Korten; Elena Tavkin; Lara Scharrel; Vandana Singh Kushwaha; Stefan Diez

Pubblicato in: Zenodo

Ultimo aggiornamento: 21 Aprile 2017

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/613044/results/it>

European Union, 2025