

[Inicio](#) > NimbleAI: Towards Next-generation Integrated Sensing-Processing Neuromorphic Endpoint Devices (to appear)

---

## [NimbleAI: Towards Next-generation Integrated Sensing-Processing Neuromorphic Endpoint Devices \(to appear\)](#)

**Authors:** [Iturbe, Xabier](#) / [Abella, Jaume](#) / [Alcaide, Sergi](#) / [Beyne, Eric](#) / [Charles, Henri-Pierre](#) / [Chittka, Lars](#) / [Davila, Angelica](#) / [Dupret, Yoan](#) / [Erdmann, Arne](#) / [Fontanelli, Anna](#) / [Flich, José](#) / [Grosu, Radu](#) / [Carles, Hernandez](#) / [Hochmann, Jasper](#) / [Ielmini, Daniele](#) / [Isakovic, Haris](#) / [Isusquiza, Erik](#) / [Jackson, David](#) / [Kooli, Maha](#) / [Linares-Barranco, Bernabe](#) / [Laurent, Eric](#) / [Lindwer, Menno](#) / [Masarik, Karel](#) / [Mentens, Nele](#) / [Moreira, Orlando](#) / [Noel, Jean-Philippe](#) / [Posch, Christoph](#) / [Priller, Peter](#) / [Prikryl, Zdenek](#) / [Rhodes, Oliver](#) / [Stefanov, Todor](#) / [Taliercio, Michele](#) / [Ugarte, Jurgi](#) / [Van der Plas, Geert](#) / [Vianello, Elisa](#) / [Zaykov, Pavel](#)

**Publication:** DATE 2023 26th Design, Automation and Test in Europe Conference

**Place Published:** Antwerp, Belgium

**Palabras clave:** [neuromorphic](#), [nimbleAI](#), [SafeSU](#), [TinyCO](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 28 Nov 2023 - 14:19):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/nimbleai-towards-next-generation-integrated-sensing-processing>