



Convocatòria per incorporar personal investigador, personal tècnic o gestor de la investigació a càrrec del capítol VI

Oferta de contractació

Títol de l'oferta

92/2022 - Contracte per donar suport al grup de recerca d'Enginyeria Electrònica (GEE en el projecte de recerca «Sistemes adaptatius en maquinari de xarxes neuronals profundes per al processament intel·ligent d'àudio (DEEPHARD)»)

Investigador principal

Nom: Miguel Jesús

Primer cognom: Roca

Segon cognom: Adrover

Centre: Departament d'Enginyeria Industrial i Construcció

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte

Donar suport al paquet WP5 del projecte, dedicat a desenvolupar un prototip demostratiu de maquinari d'un sistema de processament de so basat en tècniques d'aprenentatge automàtic i accelerat mitjançant sistemes de computació no convencionals.

Categoria: R2 - Doctor

Titulació: Doctorat o equivalent

Àrea de coneixement: Enginyeria

Subàrea: Enginyeria Electrònica

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Durada determinada

Tipus de jornada: Completa

Hores setmanals: 37,5

Horari de treball: 9:00-16:30

Termini per presentar les sol·licituds

De dilluns, 05 de desembre de 2022 fins a dimarts, 20 de desembre de 2022

Data prevista d'inici de contracte: Dilluns, 13 de febrer de 2023

Data prevista de finalització de les tasques objecte de la contractació: Dijous, 30 de novembre de 2023



Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte

Organisme finançador: MINISTERI DE CIÈNCIA I INNOVACIO

Convocatòria: Projectes d'I+D per a la realització de proves de concepte - FONS PRTR

Programa: Projectes d'I+D per a la realització de proves de concepte

Referència / Codi oficial: PDC2021-121847-I00

Nombre de places: 1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació

Doctor en l'àmbit de l'enginyeria electrònica o àrees afins

Requisits específics

Coneixement i experiència en disseny digital (VHDL, Verilog...) i experiència en l'ús de FPGA i disseny microelectrònic (Cadence, Mentor graphics...)

Requisits d'idiomes

Català, espanyol i anglès

Experiència requerida: -

Requisits d'experiència prèvia

Es valorarà tenir experiència en el sector del disseny microelectrònic i en la investigació, innovació i el desenvolupament en l'àmbit de l'enginyeria electrònica

Informació adicional

Retribucions mensuals i assegurances: 1.800,00 €

Procés de selecció

D'acord amb l'article 8 de l'ACORD NORMATIU 14540 del dia 15 de juny de 2022 pel qual s'aprova la normativa que regula la contractació a càrrec del capítol 6 del pressupost de la Universitat del personal investigador, així com del personal tècnic o gestor de la investigació.

Es valorarà la vàlua dels candidats sobre la base del CV que hagin presentat.

Criteris d'elegibilitat:

- Mèrits curriculars en el camp (màx. 40 punts).
- Titulacions en l'àrea especialitzada (màx. 20 punts), altres titulacions (màx. 5 punts).
- Vídeo currículum i, si escau, entrevista personal (màx. 20 punts).
- Experiència en el camp (màx. 15 punts). Per exemple: > 3 anys (10 punts), < 3 anys (5 punts).
- Altres mèrits (màx. +5 punts). Per exemple: cartes de recomanació.

Llindar d'elegibilitat: 60 punts.

Comissió de selecció

- i. El vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui), que la presidirà.
- ii. La persona responsable (o persona que delegui).
- iii. Els membres de la Comissió Avaluadora de la Recerca de l'Àrea d'Investigació (CARAI).
- iv. Un o més membres experts en la temàtica en la qual s'emmarca la contractació, si escau, elegits pel president de la comissió.
- v. El cap de servei de FORHU (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.

Comentaris addicionals

-

Projecte de referència PDC2021-121847-I00 finançat per MCIN/AEI /10.13039/501100011033 i per la Unió Europea Next GenerationEU/ PRTR.

