

Università degli Studi di Trieste DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	
N° 171	DATA 24/01/24
Tit./Cl. 2024-VII/16.4	
Rep.N°	

Allegato 1

Al
Direttore Dipartimento di Ingegneria
e Architettura
Università degli Studi di Trieste
Via Valerio, 6/1
34127 Trieste

Il sottoscritto... SHATHAR SALAHALDEEN SULIEMAN ALOBEIDAT	
Nato a ... IRBID (G IORDANIA)	prov. ... / il 20/11/1997
Codice fiscale ...	
Residente a ...	prov. ... CAP. ...
Via ... n. ...	

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (da compilare solo se diverso dalla residenza):
.....
.....

Recapiti telefonici
Recapito e-mail:

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale per il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, di cui all'avviso prot. n. 117 dd.17/01/2024

per l'attività di

"Stato dell'arte per biosensori basati su nanoparticelle di argento per marcatori proteici, una analisi dei recenti progressi in letteratura." "State of the art for biosensors based on Ag nanoparticles for protein makers, an analysis of recent progresses in literature"

nell'ambito del progetto "5-RESRIC-SERGO"

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

a) di essere cittadino italiano ☐ SI ☒ NO

SOLO per i cittadini UE ed extra UE:

- di avere cittadinanza ..GIORDANIA.....
 - di avere adeguata conoscenza della lingua italiana ☐ SI ☒ NO
 - di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza ☒ SI ☐ NO
- b) di godere dei diritti civili e politici (solo per i cittadini italiani):

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Io sottoscritta **SHATHAR SALAHALDEEN SULIEMAN ALOBEIDAT**, nata a **IRBID (Giordania)** il **20/11/1997**, codice fiscale **LBDSTH97S60Z220B**, dichiaro di **NON** essere titolare di PEC e che mi impegno a perfezionare la domanda e le dichiarazioni sostitutive contenute in esse e nel CV allegato, in caso di idoneità alla selezione.

Trieste, 19/01/2024



☐ SI

☐ NO Motivo

c) di essere iscritto nelle liste elettorali (solo per i cittadini italiani):

☐ SI Comune:

☐ NO Motivo

☒ di NON avere precedenti penali o procedimenti penali pendenti
(se SI, indicare quali:)

e) di essere in possesso del seguente titolo di studio: LAUREA MAGISTRALE (M.S.C.)
conseguito nell'anno 2023 presso JORDAN UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY
con il punteggio di 4.0/4.3.....

f) di essere in possesso (indicare gli ulteriori eventuali requisiti di accesso previsti dal bando)

g) di **NON** avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Trieste, ex art.18, c.1, lett.b) e c), L.240/2010.

Allega alla presente un curriculum vitae et studiorum sottoscritto in originale, unitamente a una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

I candidati in possesso di titolo di studio estero dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla selezione, e nell'allegato curriculum vitae, gli estremi del provvedimento di equipollenza o equivalenza con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale provvedimento, dovranno allegare al curriculum vitae copia del certificato del titolo di studio estero conseguito con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti. Se la lingua del certificato è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto si impegna altresì a comunicare tempestivamente all'Amministrazione eventuali successive modificazioni della situazione sopra dichiarata.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati contenuti nella presente domanda ai fini della gestione della procedura selettiva, ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione dell'avviso di selezione di cui trattasi, e di essere a conoscenza che, come da premesse ivi contenute, l'espletamento della suddetta selezione è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna, avviata dall'Università degli Studi di Trieste per la medesima attività.

Luogo e data, 19/01/2024.....

Firma 

SHATHAR ALOBEIDAT

Highly motivated researcher with a strong background in biosensors utilizing nanotechnology. Passionate about creating innovative solutions at the intersection of nanotechnology and medicine.

EDUCATION

09 2021 – 10 2023

MSC. NANOTECHNOLOGY AND ENGINEERING, JORDAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

GPA: 4 (Distinguished)

Coursework and practical experimentation in Nanomaterials Structures, and Chemistry of Nanomaterials, Nanomedicine, Semiconductor Devices

Thesis entitled: "Detection of Prostate-Specific Antigen by Using a Biosensor Based on a Screen-Printed Electrode Modified with Silver Nanoparticles or Graphene oxide."

09 2015 – 07 2020

BSC. PHARMACY, JORDAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

GPA: 3.1

Coursework in Pharmaceutical & Medical Sciences

Procured extensive and detailed knowledge of pharmaceutical instrumentation and devices.

SKILLS

- NMR, IR, MS, UV-Vis Spectroscopy
- Electrochemical Biosensor Characterization using Electrochemical Impedance Spectroscopy, Cyclic Voltammetry, Differential Pulse Voltammetry
- Zeta potential and characterization of nanoparticles using DLS, AFM, and SEM
- Cell culture and in vitro assay procedures
- Polymeric and Metallic nanoparticles synthesis using different procedures.
- MATLAB
- COMSOL Multiphysics
- Research Methodologies, Technical Writing, Design of Experiments, and Data Analysis
- Attention to Detail
- Analytical Skills
- Exceptional Interpersonal Communication & Team Worker
- Highly Adaptable
- Microsoft Office Proficiency

LANGUAGES

- Arabic (Mother Tongue)
- English (Fluent)
- Turkish (Conversational)

ACTIVITIES

- **Publications:** Nanoliposomes as Drug Delivery Systems for Antifungal Therapy
<https://doi.org/10.33218/001c.56154>
- **Work Experience:** Medical Lead at Jordan Space Research Initiative (JSRI)
- **Projects:**
- Preparation and characterization of polymeric nanoparticles for drug delivery applications using the ionic gelation method.
- Numerical simulation of a stimuli-responsive and wearable theranostic device using finite element method (*work in progress*)
- **Courses:** Deferential Gene Expression Analysis 01/2021-04/2021
- **Training Schools:** 2nd ERNEST Training School: Gained understanding of GCPR and biosensor development to study GPCR-G protein interactions. 02/2023 – 03/2023

REFERENCES

MSc. Advisor: Tamara Athamneh: tkathamneh@just.edu.jo

MSc. Professor: Ayat Bozeya: aabouzieh@just.edu.jo

MSc. Co-advisor: Yahia Makableh: yfmakableh@just.edu.jo