



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Chimiche

| | |
|---|-------------------------|
| Università degli Studi di Messina | |
| UNMECLE - Dipartimento di Scienze Chimiche | |
| Prot. n. | 7683 - Interno |
| del | 09.02.2015 |
| Tit./Cl. | 8/1/I - Fascicolo |

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di
Messina

Al Direttore Generale
dell'Università degli Studi di
Messina

Oggetto: Richiesta conferimento titolo Visiting Fellow alla Dr.ssa Vida Tahmasebi.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette estratto della delibera (All_1) del Consiglio di questo Dipartimento, seduta del 19.1.2015, con la quale si approva la richiesta di conferimento del titolo di Visiting Fellow alla Dr.ssa Vida Tahmasebi

Si allegano inoltre:

- Richiesta del proponente, Prof. Giuseppe Bruno (All_2);
- Copia della dichiarazione di disponibilità alla collaborazione scientifica pervenuta dal Prof. *Gholamhossein Grivani* dell'Università di *Damghan (Iran)* (All_3);
- Curriculum della Dr.ssa *Vida Tahmasebi* (All_4);
- Copia della comunicazione inviata all'Ambasciata d'Italia a Teheran (Iran) (all_5);



Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Giovanni Grassi)

Messina 19/01/2015

Al Magnifico Rettore
Ch.mo Prof.
P. Navarra
Presidente del Consiglio
D'amministrazione
dell'Università di Messina

Oggetto: Richiesta conferimento del titolo di "Visiting fellow" dott.ssa Vida Tahmasebi

la Dott.ssa Vida Tahmasebi, nata a Ahvaz Iran il 21 agosto 1983, studentessa del corso di dottorato in Inorganic Chemistry dal 2011 presso l'Università di Damghan in Iran, si trova dal 1/9/2014, nell'ambito di un collaborazione internazionale, presso questo dipartimento ove fino al 30 marzo 2015 svolgerà la propria attività di ricerca sotto la supervisione del prof. Giuseppe Bruno. Dal curriculum vitae della dott.ssa Tahmasebi se evincono chiaramente i suoi interessi nell'ambito della chimica strutturale e computazionale.

Il dottorato di ricerche in Scienze Chimiche nel 2013, con l'intento di ulteriormente favorire il processo di internazionalizzazione dell'università, formalizza con numerosi gruppi di ricerca iraniani un protocollo d'intesa per lo scambio di docenti e studenti di dottorato per favorire ed incrementare le collaborazioni scientifiche da tempo avviate.

Nel periodo finora trascorso presso il nostro dipartimento la dott.ssa Tahmasebi si è occupata della caratterizzazione strutturale di una serie di composti di Vanadio sintetizzati presso l'università di Damghan, ha dato il suo fondamentale contributo alla preparazione di una serie di composti nanoporosi di zinco e al loro studio strutturale; ha inoltre in programma lo studio teorico delle MOFs preparate applicando ad adeguati sistemi modello i metodi DFT e TDDFT.

(Prof. Giuseppe Bruno)





UNIVERSITA' DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 - 98166 Messina
tel. 0906765189 fax 0906765186
cod. fisc. 80004070837 - p. I.V.A. 00724160833



VERBALE del Consiglio di Dipartimento del 19.1.2015
ESTRATTO

Il giorno 19 del mese di GENNAIO dell'anno 2015, nella Sala Lettura del Dipartimento di Scienze Chimiche, alle ore 12:30, sono convenuti i sottoindicati componenti del Consiglio di Dipartimento:

Docenti e Ricercatori presenti:

Alibrandi G.; Arena C.; Barattucci A.; Barreca D.; Bellocco E.S.; Bonaccorsi P.M.; Bruno G.; Campagna S.; Cardiano P.; Cordaro M.; Crea F.; De Stefano C.; Di Pietro M.L.; Foti C.; Gattuso G.; Giannetto A.; Giuffrè O.; Grassi G.; Kohnke F.; Lando G.; Lanza S.; Lo Schiavo S.; Milea D.; Monsù Scolaro L.; Nastasi F.; Notti A.; Parisi M.; Piperno A.; Puntoriero F.; Romeo A.; Rotondo A.; Rotondo E.; Serroni S.; Scala A., Tripodo M.M.

Docenti e Ricercatori assenti giustificati:

Verzera A.

Docenti e Ricercatori assenti:

De Marco D.; Drommi D.; Ficarra S.; Galtieri A.; Grasso S.; Laganà G.; Leuzzi U.; Nicolò F.; Risitano F.; Tellone E.

Rappresentante del personale tecnico-amministrativo:

Rizzo E.

Segretario amministrativo:

Cutropia F.

Presiede il Direttore del Dipartimento, Prof. Giovanni Grassi. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Segretario Amministrativo del Dipartimento Dott. Francesco Cutropia.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno come di seguito specificato:

... OMISSIS...

4) Richiesta conferimento titolo Visiting Fellow alla Dr.ssa Vida Tahmasebi;

Il Direttore passa la parola al Prof. Bruno il quale presenta richiesta di conferimento del titolo di "Visiting Fellow" alla Dr.ssa Vida Tahmasebi, che attualmente svolge attività di collaborazione alle ricerche da lui dirette. Il Prof. Bruno, previa lettura del regolamento di Ateneo per l'attribuzione del suddetto titolo, evidenzia che la Dr.ssa Vida Tahmasebi possiede i requisiti previsti dalla normativa illustrandone il percorso formativo seguito e le attuali competenze.

Si apre una breve discussione dalla quale si rileva il solo parere contrario del Prof. Enrico Rotondo. Terminata la discussione, il Direttore invita i membri del Consiglio ad esprimere il loro voto.

Esprime voto contrario il Prof. Enrico Rotondo; esprimono voto favorevole tutti gli altri componenti.

Il Consiglio approva a maggioranza. La documentazione relativa alla richiesta viene acquisita agli atti.

Il Prof. Enrico Rotondo, a maggior chiarimento delle sue motivazioni, consegna la seguente dichiarazione:



UNIVERSITA' DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 – 98166 Messina
tel. 0906765189 fax 0906765186
cod. fisc. 80004070837 – p. I.V.A. 00724160833

“Voto contro il conferimento del titolo di ‘visiting fellow’ alla dott.ssa Vida Tahmesebi nel timore che detto titolo possa comportare un aggravio economico per la nostra Università e per il nostro Paese non giustificato dal rilievo scientifico del progetto”.

... OMISSIS...

Il presente verbale è stato approvato all'unanimità dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche nella seduta del 30.1.2015

Il Segretario
Dott. Francesco Cutrochia



Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giovanni Grassi

Curriculum Vitae January 2014

Personal Information

Name: Vida Tahmasebi
Date of birth: August 21, 1983
Place of birth: Ahvaz, Iran
Nationality: Iranian
Gender: Female
Marital status: Bachelor

Present address

No.47, ayatollah nouri, Northern Blvd. Damghan, Iran.
Postal code: 3671733659
Tell: (+98) 9379995749
Email: v_tahmasebi@std.du.ac.ir

Educational background

| year/month | | Name, city & country of educational establishment | Degree |
|------------|---------|---|---|
| From | To | | |
| 2011/01 | Present | Damghan University, Damghan, Iran | PhD (inorganic chemistry) Final Cumulative Grade: 17.64* |
| 2008/09 | 2011/01 | Damghan University of Basic Sciences, Damghan, Iran | M.Sc. (inorganic chemistry) Final Cumulative Grade: 17.38* |
| 2003/09 | 2007/08 | Chamran university, Ahvaz, Iran | B.Sc. (applied chemistry) Final Cumulative Grade: 14.20* |

*Max = 20.0

M.Sc. Thesis: Synthesis and characterization of N-Salicylidene-2-bromo ethylamine ligand and its vanadyl complex and investigation of its catalytic activity in epoxidation of alkenes and oxidation of methyl phenyl sulfide, Supervisor: Prof. Gholam Hossein Grivani, School of chemistry, Damghan University of Basic Sciences, Damghan, Iran.

Ph.D. Thesis: Synthesis and characterization of the bidentate Schiff-base ligands $Y-C_6H_3C=NCH_2CH_2X$, ($X=Cl, Br, Y=Br, NO_2, OMe$) and copper(II), Nickel(II) and their vanadyl complexes and investigation of their vanadyl complexes catalytic activity in some of organic chemistry reactions., Supervisor: Prof. Gholam Hossein Grivani, School of chemistry, Damghan University, Damghan, Iran.

Advisor: Prof. Aliakbar Dehno Khalaji, School of chemistry, golestan University, Gorgan, Iran.

Journal Publications

1. Gholamhossein Grivani , Aliakbar Dehno Khalaji , Vida Tahmasebi , Kazuma Gotoh , Hiroyuki Ishida , Synthesis, characterization and crystal structures of new bidentate Schiff base ligand and its vanadium(IV) complex: The catalytic activity of vanadyl complex 4 in epoxidation of alkenes. *Polyhedron* 31, 265–27 September, 2011.
2. Gholamhossein Grivani, Vida Tahmasebi, Aliakbar Dehno Khalaji, Karla Fejfarová, Michal Dušek , Synthesis, characterization and crystal structure determination of a new vanadium(IV) Schiff base complex (VOL₂) and investigation of its catalytic activity in epoxidation of the cyclooctene . *polyhedron* 54-60 December, 2012.
3. Gholamhossein Grivani, Aliakbar Dehno Khalaji, Karla Fejfarová, Michal Dušek, Vida Tahmasebi, Shadi Delkhosh , Synthesis, characterization, crystal structure determination, catalytic activity and thermal study of a new oxidovanadium(IV) Schiff base complex: production of V₂O₅ nano-particles *Journal of the Iranian Chemical society*. September, 2013.
4. Gholamhossein Grivani, Vida Tahmasebi, Keiamars Eskandari, Aliakbar Dehno Khalaji, Giuseppe Brunod, Hadi Amiri Rudbari. Synthesis, characterization, crystal structure determination and computational study of the two new bidentate O, N Schiff bases derived from bromosalicylaldehyde and amines containing alkyl halide pendant groups - *Journal of Molecular Structure*. 1054, 100-106, October, 2013.
5. Gholamhossein Grivani, Vida Tahmasebi, Aliakbar Dehno Khalaji , A new oxidovanadium (IV) complex containing O, N bidentate Schiff base ligand: Synthesis, characterization, crystal structure determination, thermal study and catalytic activity in oxidative bromination reaction. *polyhedron*, 68, 144-150, January, 2014.

Conference Presentation

1. Vida Tahmasebi, Gholamhossein Grivani, Zahrasadat Jaddi, Vanadyl and Molybdenyl acetylacetonate anchored onto imidazolium chloride alkylamine-functionalized polystyrene. 12 th Iranian Inorganic Chemistry Conference (IICC12)), September, 2010.
2. Vida Tahmasebi and Gholamhossein Grivani, Synthesis and characterization and of new bidentate Schiff base ligand and its vanadium(IV) complex: The catalytic activity of vanadyl complex in epoxidation of alkenes. Regional Conference on New Research in Chemistry, November, 2010.
3. Vida Tahmasebi and Gholamhossein Grivani, Synthesis, characterization, crystal structure determination of Schiff base complex of bis(5-bromo- N-Salicylidene-2-chloro ethylamine)nickel, The Twentieth Congress of Crystallography and Mineralogy of Iran Jan 2013.

Scientific Employments and Academic Responsibilities

| Research Institution or University | period of duty | | Academic Responsibility |
|------------------------------------|----------------|---------|---|
| | From | To | |
| Damghan University | 2013/09 | present | Teacher (General Chemistry) "Department of physics" |
| Damghan University | 2013/09 | present | Teacher (Laboratory of General Chemistry1) "Department of physics" |
| Damghan University | 2013/01 | 2013/05 | Teacher (General Chemistry 1) "Department of physics" |
| Damghan University | 2013/01 | 2013/05 | Teacher (Laboratory of General Chemistry 2) "Department of Biology" |
| Damghan University | 2012/09 | 2012/12 | Teacher (General Chemistry 1) "Department of Industrial Engineering" |
| Damghan University | 2012/09 | 2012/12 | Teacher (General Chemistry 1) "Department of Earth Science" |

Workshops attended

1. Scientific writing, National talent foundation, Semnan, Iran, 2012.
2. Computer Programming, National technical training institute, Iran, 2010.

Membership records

- Membership in the Chemical Society of Damghan University

Research Interests

- Crystallography
- Biochemistry
- DFT(guassian project)
- Catalytic activity

Computer Skills

Programming: GW Basic

Mathematics software: Gaussian

Chemistry software: Chemdraw, Chemoffice, Hyperchem, Dragon

Instrumental Skills

FT-IR Spectrometer, UV-Vis Spectrometer, Autolab(Polarography and Voltammetry), GC and HPLC.

Languages

English

References:

- Gholam Hossein Grivani, Associate Professor of inorganic Chemistry, School of Chemistry, Damghan University, Damghan, Iran. *Email: grivani@du.ac.ir*
- Azim Malekzadeh, Assistant Professor of inorganic Chemistry, School of Chemistry, Damghan University, Damghan, Iran. *Email: malekzadeh@du.ac.ir*
- Seyyed Javad Moafi, Assistant Professor of inorganic Chemistry, School of Chemistry, Damghan University, Damghan, Iran. *Email: moafi@du.ac.ir*