



**PROCEDURA SELETTIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER
ATTIVITÀ DI RICERCA**

Riferimento Bando BSR-06-2019 del 08.04.2019

Verbale n. 2 – Esame dei titoli

La Commissione Giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, costituita da:

- prof. Patrizia Trovalusci (Presidente, Responsabile dei fondi ricerca)
- dr. Jacopo Ciambella (Segretario)
- dr. Egidio Lofrano (Componente)

si è riunita in via telematica il giorno 15/05/2019 alle ore 9:00 per esaminare i titoli presentati dai candidati.

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione risultano essere:

- 1) Meral Tuna Eroglu (n. a Tahrán, Iran, il 12/12/1987).

Dopo aver preso visione dell'elenco nominativo dei candidati che hanno chiesto di partecipare alla selezione, ciascun componente dichiara che non sussistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado né rapporti di coniugio incluso né con i candidati né con gli altri componenti della Commissione.

Dopo aver esaminato la documentazione, la Commissione procede alla valutazione dei titoli. Alla luce dei criteri stabiliti nella seduta di cui al Verbale n. 1, la Commissione assegna i seguenti punteggi:

- 1) Candidato Meral Tuna Eroglu
 - a. Dottorato di Ricerca punti 14
 - b. Voto di laurea punti 5
 - c. Pubblicazioni: punti
 - Tuna M, Kirca M, 2019. Unification of Eringen's nonlocal parameter through an optimization based approach. 1



	Mechanics of Advanced Materials and Structures, Article in Press. DOI:10.1080/15376494.2019.1601312	
•	Tuna M, Kirca M, Trovalusci P, 2019. Deformation of atomic models and their equivalent continuum counterparts using Eringen's two-phase local/nonlocal model. Mechanics Research Communication, Article in Press. https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2019.04.004	1.5
•	Tuna M, Kirca M, 2017. Bending, buckling and free vibration analysis of Euler Bernoulli nanobeams using Eringen's nonlocal integral model via finite element method. Composite Structures, 179: 269-284. https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2017.07.019	1
•	Tuna M, Kirca M, 2016. Exact solution of Eringen's nonlocal integral model for vibration and buckling of Euler-Bernoulli beam. International Journal of Engineering Science, 107: 54-67. https://doi.org/10.1016/j.ijengsci.2016.07.004	1
•	Tuna M, Kirca M, 2016. Exact solution of Eringen's nonlocal integral model for bending of Euler-Bernoulli and Timoshenko beams. International Journal of Engineering Science, 105: 80-92. https://doi.org/10.1016/j.ijengsci.2016.05.001	1
•	Tuna M, Sunbuloglu E, Bozdog E, 2014. Finite element simulation of the behavior of the periodontal ligament: a validated nonlinear contact model. Journal of Biomechanics, 47: 2883-2890. https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2014.07.023	0.5
d.	Altri titoli:	punti
•	Atti di conferenza	0.5
•	Progetti di ricerca	1
•	Attività di docenza	2
•	Attività di <i>visiting</i>	1
•	Attività di revisore	0.5
	Totale	<hr/> punti 30



La seduta è tolta alle ore 10:15.

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 15/05/2019

La Commissione:

- prof. Patrizia Trovalusci - Presidente
- dr. Jacopo Ciambella - Segretario
- dr. Egidio Lofrano - Componente