## conference erie .com

2<sup>nd</sup> Annual Conference and Expo on

## BIOMATERIALS

March 27-28, 2017 Madrid, Spain

The use of silica nano-particles and microwave irradiation in dental PMMA repairs: Experimental investigation into the mechanical properties and dimensional stability of the repaired PMMA after aging

Nour El Houda Kharbech University of Monastir, Tunisia

S a	Pł	) :!•	· 1 1 ·	A	1 1	ik ük.	4 1	•	' , 'v	٠,١	•	ii Air		1.	, 10	• ' •	i i	• •	iiri 181is
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 14"	· • 🔥		ń · ·	n n	1	i iig	•	٠,٠	180	۱ <b>۴</b> '	• , 1	1. J.	• 1	* * 6	•	1′	1 1	4
· 1 · 1/ ·	٠,	1 (10)	1 1 1	y / j	• .	~ iif •	11 11	r i	1	14	· Till	ં મું	• .	4 1	ų • .	r ti	. '•	1	,
rip ift ift ib.																			
1	1 1 1	ibl is	· · ·	• 1 • 18 ·	• • • •	114 - 1	ibj	•	• • •		٠,	1 1	hit	,	14	. •	ir ' •	! • ·•	1
/ g* - 14*	A <sub>a1</sub> hin	1		• • • • • •	4 6	· · · • •	'M	14	•	' i	ir 1	. •	11	• / 4	11	ıtı .		. 1	٠, ٠,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 🛪 , 1	r 🗥 1	A .	i / ·	' i '• 1	i ii 14°	1 <b>4</b> 1 <b>4</b> 1	ÌΤ.	٠,	16	iid ii	ú' 1£	1 <b>f</b> • '	vi.	1 it ,	, 1 1	4'	ığ •	ir. •
	• 4 • 4 •	,	ri ir 1	· 1.	/4 6 <sup>4</sup> 1	1 '	nig 🐪	1 ~	ii	i" 1	r. 10	91	, , <b>1</b>	五,	i 16	•	• ' 11'	· 11'	• •

**Notes:**