**Dr. Marc-Antoine Sani**

Kemijski fakultet, Institut Bio21, Sveučilište u Melbourneu, Australija

email: msani@unimelb.edu.au ORCID : 0000-0003-3284-2176

Rođen: 16. lipnja 1979.

Jezici: engleski i francuski

**Istraživačko iskustvo:**

2016 - Edukacija o dinamičkoj nuklearnoj polarizaciji u NMR-u, Bruker laboratorij (Wissembourg, Francuska)

2014 - Gostujući istraživač kemijske strukturne biologije na Vanderbilt sveučilištu, SAD

2012 - Počasni istraživač na Birkbeck koledžu Sveučilišta u Londonu, Ujedninjeno Kraljevstvo

2012 - Istraživač (B razina) na Kemijskom fakultetu, Institut Bio21 Sveučilišta u Melbourneu, Australija

2010 - 2012 Istraživač na Kemijskom fakultetu, Institut Bio21 Sveučilišta u Melbourneu, Australija

2009 - 2010 Znanstveni suradnik na Kemijskom fakultetu, Institut Bio21 Sveučilišta u Melbourneu, Australija

2009 Znanstveni suradnik Instituta za infektivne bolesti Tehnološkog sveučilišta u Sydneyu, Australija

2004 - 2008 doktorski studij na Sveučilištu Umeå u Švedskoj i Sveučilištu Bordeaux u Francuskoj

**Nastavno iskustvo:**

2010 – Predavač na poslijediplomskom studiju, asistent u nastavi i demonstrator na preddiplomskom studiju, ko-mentor i ocjenjivač projekata za doktorande i studente diplomskog studija te znanstvene novake

**Stipendije i nagrade:**

2018 – Proglašen vodećim australskim istraživačem na polju biofizike od časopisa „The Australian Journal“

2015 - ARC-LEIF LE160100120 $800k (co-CI), TGIR-CNRS $14k (CI), ANSTO stipendija $29k (co-CI)

2014 - CNRS stipendija $5k (CI), ANKA financiranje za akcelerator čestica $4k (co-CI), ANSTO stipendija $32k (co-CI)

2013 - ARC-LEIF LE140100068 $280k (co-CI)

2012- Nagrada društva „Melbourne NMR network“ i ANZMAGnet nagrada, nagrada Kraljevskog istraživačkog društva

2011 – Stipendija za mlade istraživače, Sveučilište u Melbourneu, $34k (CI)

2010 – Stipendija za interdisciplinarna istraživanja, Sveučilište u Melbourneu, $40k (co-CI)

2009 – Nagrada Kraljevskog australskog instituta za kemiju za mlade istraživače

**Obrazovanje:**

2004 – 2008 Doktorski studij Biofizikalne kemije na Sveučilištu Umeå (Švedska) / i Sveučilištu Bordeaux (Francuska)

2000 – 2004 Diplomski studij fizikalne kemije na Sveučilištu Bordeaux, Francuska

**Znanstvena aktivnost:**

Koautor originalnih znanstvenih članaka u međunarodnim časopisima sa ukupno više od 1200 citata, h-indeks= 19 (izvor – baza podataka Scholar)

**Relevantne publikacije:**

1. Overall SA, Zhu S, Hanssen E, Separovic F, Sani MA\* (2019) Int. J. Mol. Sci. 20:181 (12 pages)

2. Sani MA, Martin PA, Yunis R, Chen F, Forsyth M, Deschamps M, O’Dell LA (2018) J. Phys. Chem. Lett. 9:1007

3. Kozorog M, et al (2018) Chem. Eur. J. 24:14220-14225

4. Sani MA, Separovic F (2016) Acc. Chem. Res., 49(6):1130-8

5. Sani MA\*, Keech O, Gadestrom P, Dufourc EJ, Gröbner G (2009) FASEB J., 9:2872-78