



Κωνσταντίνος Πουλάς

Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας,

Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστημίου Πατρών

kroulas@upatras.gr, 2610 962353

Ο Κων/νος Πουλάς είναι αναπληρωτής καθηγητής Βιοχημείας στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών όπου υπηρετεί 15 έτη. Διδάσκει σειρά από προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα (Βιοχημεία Ι και ΙΙ, Ανοσολογία, Μικροβιολογία, Ανάλυση Βιομορίων, Βιοπληροφορική κλπ). Από 20ετίας ασχολείται με την αυτοάνοση νόσο Μυασθένεια και τη μελέτη του αυτοαντιγόνου της, του Νικοτινικού Υποδοχέα της Ακετυλοχολίνης. Τα τελευταία τρία χρόνια έχει επεκτείνει την έρευνά του στο πεδίο των προϊόντων μειωμένου κινδύνου για το κάπνισμα τόσο σε αναλυτικό όσο και σε προκλινικό και επιδημιολογικό επίπεδο. Τέλος δουλεύει και στο πεδίο των “electroceuticals” όπου ασχολείται με δύο τεχνολογίες (μικρορρευμάτων και ηλεκτρομαγνητικών πεδίων) τόσο σε κλινικό όσο και σε προκλινικό (μοριακό, κυτταρικό επίπεδο). Τους τελευταίους μήνες διευθύνει και τον Κόμβο Καινοτομίας «BioHealth HuB» όπου συμμετέχουν ερευνητικά εργαστήρια και ιδιωτικές εταιρείες. Συνεργάζεται με σειρά ιδιωτικών εταιρειών από το χώρο της υγείας, των τροφίμων και των καταναλωτικών προϊόντων. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 70 εργασίες σε διεθνή περιοδικά ενώ έχει 4 διπλώματα ευρεσιτεχνίας και σημαντικό αριθμό διακρίσεων σε διαγωνισμούς καινοτομίας.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ 2015 – 2017

Farsalinos KE, Poulas K, Voudris V, Le Houezec J. Prevalence and correlates of current daily use of electronic cigarettes in the European Union: analysis of the 2014 Eurobarometer survey. Intern Emerg Med. 2017 Mar 4. doi: 10.1007/s11739-017-1643-7.

Farsalinos KE, Poulas K, Voudris V, Le Houezec J. E-cigarette use in the European Union: millions of smokers claim e-cigarettes helped them quit. Addiction. 2017 Mar;112(3):545-546.

Balasopoulou A, Stanković B, Panagiotara A, Nikčević G, Peters BA, John A, Mendrinou E, Stratopoulos A, Legaki AI, Stathakopoulou V, Tsolia A, Govaris N, Govari S, Zagoriti Z, Poulas K, Kanariou M, Constantinidou N, Krini M, Spanou K, Radlovic N, Ali BR, Borg J, Drmanac R, Chrousos G, Pavlovic S, Roma E, Zukic B, Patrinos GP, Katsila T. Novel genetic risk variants for pediatric celiac disease. Hum Genomics. 2016 Oct 24;10(1):34.

Jelastopulu E, Fafliora E, Plota A, Babalis V, Bartsokas C, Poulas K, Plotas P. Knowledge, behaviours and attitudes regarding HPV infection and its prevention in female students in West Greece. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Jun;20(12):2622-9.

Farsalinos KE, Poulas K, Voudris V, Le Houezec J. Electronic cigarette use in the European Union: analysis of a representative sample of 27 460 Europeans from 28 countries. *Addiction*. 2016 Nov;111(11):2032-2040.

Farsalinos KE, Yannovits N, Sarri T, Voudris V, Poulas K. Protocol proposal for, and evaluation of, consistency in nicotine delivery from the liquid to the aerosol of electronic cigarettes atomizers: regulatory implications. *Addiction*. 2016 Jun;111(6):1069-76.

Niarchos A, Lagoumintzis G, Poulas K. Utilizing the virus-induced blocking of apoptosis in an easy baculovirus titration method. *Sci Rep*. 2015 Oct 22;5:15487.

Farsalinos K, Voudris V, Poulas K. Response to Shihadeh et al. (2015): E-cigarettes generate high levels of aldehydes only in 'dry puff' conditions. *Addiction*. 2015 Nov;110(11):1862-4.

Farsalinos KE, Gillman G, Poulas K, Voudris V. Tobacco-Specific Nitrosamines in Electronic Cigarettes: Comparison between Liquid and Aerosol Levels. *Int J Environ Res Public Health*. 2015 Jul 31;12(8):9046-53.

Farsalinos KE, Voudris V, Poulas K. E-cigarettes generate high levels of aldehydes only in 'dry puff' conditions. *Addiction*. 2015 Aug;110(8):1352-6

Farsalinos KE, Voudris V, Poulas K. Are metals emitted from electronic cigarettes a reason for health concern? A risk-assessment analysis of currently available literature. *Int J Environ Res Public Health*. 2015 May 15;12(5):5215-32.

Yilmaz V, Oflazer P, Aysal F, Durmus H, Poulas K, Yentur SP, Gulsen-Parman Y, Tzartos S, Marx A, Tuzun E, Deymeer F, Saruhan-Direskeneli G. Differential Cytokine Changes in Patients with Myasthenia Gravis with Antibodies against AChR and MuSK. *PLoS One*. 2015 Apr 20;10(4):e0123546.

Farsalinos KE, Gillman IG, Melvin MS, Paolantonio AR, Gardow WJ, Humphries KE, Brown SE, Poulas K, Voudris V. Nicotine levels and presence of selected tobacco-derived toxins in tobacco flavoured electronic cigarette refill liquids. *Int J Environ Res Public Health*. 2015 Mar 24;12(4):3439-52.