

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Αγαθή Πρίτσα
Θέση στο Ίδρυμα	Επίκουρη Καθηγήτρια
Προπτυχιακοί τίτλοι σπουδών	Πτυχίο Χημείας ΑΠΘ
Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών	Διδακτορικό στη Βιοχημεία, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	Ένζυμα με κλινικό ενδιαφέρον, παραγωγή προϊόντων με υψηλή προστιθέμενη αξία από βακτήρια, αντιοξειδωτική και αντιφλεγμονώδη δράση χρωμονικών παραγώγων σύνθεση και εφαρμογές βιοδραστικών μορίων
Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ερευνήτρια στο πρόγραμμα «Γενετική τροποποίηση βακτηρίων σημαντικών για τη βιομηχανία και παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας» ΕΕ ΑΠΘ 2. Ερευνήτρια στο πρόγραμμα «Τυποποίηση του τυριού «Μπάτζος» από κατσικίσιο γάλα με τη χρησιμοποίηση οξυγαλακτικών καλλιεργειών και αξιοποίηση του τυρογάλακτος για παραγωγή πολυσακχαριτών» ΕΕ ΑΠΘ 3. Επιστημονικός υπεύθυνος στο πρόγραμμα «Σύνθεση, απομόνωση και χαρακτηρισμός χρωμονικών παραγώγων. Μελέτη της αντιοξειδωτικής και αντιφλεγμονώδους δράσης» ΕΕ ΑΤΕΙΘ 4. Επιστημονικός υπεύθυνος στο πρόγραμμα «Σύνθεση και ταυτοποίηση νέων συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με αντιμικροβιακές ιδιότητες και ικανότητα δέσμευσης οξυγόνου καθώς και διερεύνηση των δυνατοτήτων εφαρμογής τους στην τεχνολογία των ενεργών συσκευασιών» Δράση Αρχιμήδης III»
Τρέχοντα ερευνητικά Προγράμματα	Σύνθεση και ταυτοποίηση νέων συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με αντιμικροβιακές ιδιότητες και ικανότητα δέσμευσης οξυγόνου καθώς και διερεύνηση των δυνατοτήτων εφαρμογής τους στην τεχνολογία των ενεργών συσκευασιών» Δράση Αρχιμήδης III
Σύνολο δημοσιεύσεων (αριθμός) (Citation Index)	9

<p>Σύνολο αναφορών (αριθμός) (Citation Index)</p>	<p>102</p>
<p>Πέντε τίτλοι δημοσιεύσεων την τελευταία 3-ετία (Citation Index)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nicolaos Eleftheriadis, Paraskevi M. Kasapidou, Julia Stephanidou-Stephanatou, Constantinos A. Tsoleridis, Dimitra J. Hadjipavlou-Litina, Christos Kontogiorgis , Agathi Pritsa and Athanasios Papadopoulos. (2015) One - Pot Synthesis of Highly Functionalized Benzimidazolyl-isophthalates and (2E)-2-Ethylidene (1H)- pyridinecarboxylates by Ultrasound-Promoted Multicomponent Reactions. Synthesis 2015, 47, 1390-1398. 2. Eleni Dimitriadou, Marianna Raftopoulou, Paraskevi Kassapidou, Constantinos A. Tsoleridis, Julia Stephanidou-Stephanatou, Dimitra J. Hadjipavlou-Litina, Christos Kontogiorgis , Agathi Pritsa and Athanasios Papadopoulos. (2014) Ultrasound promoted synthesis of chromeno [2,3b] pyridines and their evaluations as lipid peroxidation inhibitors. Arkivoc (2014) (iv) 372-384. 3. Grammatikopoulou MG, Pritsa AA, Badeka S, Aggelaki I, Giantsiou I, Houta A, Zeibekoglou V, Kyriazi M, Papanastasiou P, Perdiki E, Gkipatidou D, Tsigga M. (2013) A pilot study on the prevalence of maternal obesity in selected Greek counties. Endocrinol Nutr. 2013 Jul 15. doi:pii: S1575-0922(13)00139-3. 10.1016/j.endonu.2013.03.009 4. Pantazaki AA, Dimopoulou MI, Simou OM, Pritsa AA (2010) Sunflower seed oil and oleic acid utilization for the production of rhamnolipids by <i>Thermus thermophilus</i> HB8 Appl Microbiol Biotechnol. Oct;88(4):939-51. Epub 2010 Aug 12. 5. Pantazaki A.A., Papanephytous C.P., Pritsa A., Liakopoulou-Kyriakides M, Kyriakidis D.A. (2009) Production of polyhydroxyalkanoates from whey by <i>Thermus thermophilus</i> HB8 Process Biochemistry 44: 847-853
<p>Εθνικές και Διεθνείς διακρίσεις (οργάνωση συνεδρίων, μέλος οργανισμών κλπ.)</p>	<p>Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του 11ου Μακεδονικού Συνεδρίου Διατροφής (15-17 Μαΐου 2015, Θεσσαλονίκη)</p> <p>Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 10ου Μακεδονικού Συνεδρίου Διατροφής (5-6 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη)</p> <p>Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών</p>