



## Determine the global and financial impact of research misconduct (DEFORM)

Τμήμα Κοινωνιολογίας Π.Κ.

### Σύντομη Περιγραφή

Περιορισμένη χρηματοδότηση, πίεση για καινοτομία και για άμεσα αποτελέσματα από χρηματοδοτούμενη έρευνα καθώς και πίεση για μεγάλο αριθμό δημοσιεύσεων είναι πιθανό να οδηγήσουν σε παραβιάσεις της επιστημονικής ακεραιότητας—ηθικά/δεοντολογικά ελεγχόμενες ή ακόμη και ποινικά κολάσιμες πράξεις—προκειμένου να εξασφαλιστεί περισσότερη, ταχύτερη, συντομότερη, αποδοτικότερη παραγωγή γνώσης και αποτελεσμάτων με αρνητικές συνέπειες σε προσωπικό, κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο. Η πιθανότητα εμφάνισης τέτοιων ενεργειών αυξάνεται όταν η πιθανότητα αποκάλυψης μειώνεται. Η αξιολόγηση του κόστους (προσωπικού, κοινωνικού, οικονομικού) τέτοιων ενεργειών εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις συνθήκες εμφάνισής τους και στο πλαίσιο του DEFORM στηρίζεται σε: καινοτόμα υπολογιστικά μοντέλα για την πιθανότητα αποκάλυψης μέσω ανάπτυξης νέων δεικτών και επαναπροσδιορισμού υφιστάμενων, διερεύνηση των αναλογιών αποκάλυψης και έκθεσης με συμπερίληψη διεπιστημονικών κριτηρίων και δυνατότητα γενίκευσης της διαδικασίας σε διάφορα επίπεδα. Η ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης ως εταίρος του προγράμματος συμβάλλει με την ανάλυση του ρυθμιστικού πλαισίου και της σχετικής επιστημονικής συζήτησης (discourse analysis) τη μελέτη στάσεων και αντιλήψεων (survey research) καθώς και μελέτες περίπτωσης. Με άλλα λόγια κάνει την κοινωνιολογική ανάλυση του φαινομένου. Ειδικότερα αναλύει το περιεχόμενο των σχετικών ρυθμίσεων (ορισμοί, κυρώσεις, όργανα ελέγχου) με ανάλυση νομικών/ρυθμιστικών κειμένων. Στο πλαίσιο ανάλυσης της επιστημονικής συζήτησης προχωράει σε εκτεταμένη βιβλιογραφική και βιβλιομετρική ανάλυση, ανάλυση λόγου, discourse analysis, και συνεντεύξεις ειδικών. Οι στάσεις και αντιλήψεις για την ερευνητική παραβατικότητα ελέγχονται μέσω on-line survey research. Τέλος, θα διεξαχθούν μελέτες περιπτώσεων μερικώς με ανάλυση δημοσιευμάτων του τύπου.

**Φορέας Χρηματοδότησης:** H2020-GARRI-9-2015

**Διάρκεια:** 2015-2017

**Ιστοσελίδα:** <https://cordis.europa.eu/project/id/710246/factsheet>

**Υπεύθυνος ΠΚ:** [Βασιλική Πετούση](#)

### Ερευνητική Ομάδα:

[Βασιλική Πετούση](#) (Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμ. Κοινωνιολογίας ΠΚ), [Τίνα Γκαράνη-Παπαδάτου](#) (Σχολή Δημόσιας Υγείας), [Ειρήνη Σηφάκη](#) (Ελληνικό, Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Τμ. Κοινωνιολογίας ΠΚ), [Γεωργία Κουμουνδούρου](#) (Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Τμ. Κοινωνιολογίας, ΠΚ), [Ιωάννης Τσαούσης](#) (Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Ψυχολογίας ΠΚ), [Ιωάννης Ηλιόπουλος](#) (Ιατρική Σχολή ΠΚ), [Αναστάσιος Φιλαλήθης](#) (Ιατρική

Σχολή, ΠΚ), [Ευγενία Σμυρνάκη](#) (Δικηγόρος, Εξ. Συνεργάτης, Τμ. Κοινωνιολογίας ΠΚ), Ιωάννα Καϊσερλή (Υποψ. Διδ. Τμ. Κοινωνιολογίας ΠΚ).

### Δημοσιεύσεις

Dagla, M, Petousi, V. and Poullos, A., 2020. “Bioethical Decisions in Neonatal Intensive Care: Neonatologists’ Self-Reported Practices in Greek NICUs.” *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(10), 3465 <https://doi.org/10.3390/ijerph17103465>

O’Connor, M., Faucheux, S., Gans Combe, C., Petousi, V. 2018 “Responsibility within without: The Challenges of misconduct and quality assurance in scientific research.” *Special Issue: Responsible Public Action Revue Française d'Administration Publique* 166(2):333-351

Petousi, V., Sifaki, E. (accepted for publication) “Contextualizing harm in the framework of research misconduct. Findings from discourse analysis of scientific publications” *Special Issue: Integrity and Quality of Science, International Journal of Sustainable Development*.

Daglas, M. Petousi, V. 2018. “Ethical decision making in neonatal intensive care: adaptation of EURONIC research protocol in research in Greece.” *Clinical & Experimental Obstetrics & Gynecology*, XLV(2): 237-244. Available at: <https://ceog.imrpress.com/EN/10.12891/ceog3876.2018>

Daglas, M., Petousi, V., Poullos, A. 2017. “Ethical issues in NICUs: The Attitude of Healthcare Professionals Towards the Value of Human Life.” *Health Care: Current Reviews*, 5(4):4 DOI: 10.4172/2375-4273.1000210. Available at: [https://www.omicsonline.org/open-access/ethical-issues-in-nicus\[1\]the-attitude-of-greek-healthcare-professionals-towards-the-value\[1\]of-human-life-2375-4273-1000210-96274.html](https://www.omicsonline.org/open-access/ethical-issues-in-nicus[1]the-attitude-of-greek-healthcare-professionals-towards-the-value[1]of-human-life-2375-4273-1000210-96274.html)

Petousi, V., Daglas, M., Dionysiou, G. 2017. “The International Code of Marketing Breast-Milk Substitutes, national legislation and endorsement practices; violations of selected breastfeeding regulation in Greece.” *International Journal of Occupational Health and Public Health Nursing*, 4(1):21-44