



**Melek Canan Arkan** ist auf die W2-Professur für Tumormetabolismus des LOEWE-Zentrums Frankfurt Cancer Institute am Institut für Tumorbiologie und Experimentelle Therapie, Georg-Speyer-Haus, berufen worden. Sie promovierte an der Universität Turin, Italien, und war Postdoktorandin an der University of California San Diego in den USA. Sie begann ihre unabhängige Forschungsgruppe zunächst an der Technischen Universität München und wechselte später zur Goethe-Universität Frankfurt und zum Georg-Speyer-Haus. Ihr Labor untersucht Stoffwechselstörungen bei Krebs mit besonderem Schwerpunkt auf der Regulierung des Mikrobioms und des zirkadianen Rhythmus und geht der Frage nach, ob Ernährungsinterventionen zur Krebsprävention und -therapie eingesetzt werden können.