

Dr. Abdalnasser AlMukhtar Mohammed Khalifa is a Scientific Researcher in Environmental Science at the Libyan Biotechnology Research Center (LBRC), Tripoli, Libya. He obtained his Ph.D. and Master's degrees in Environmental Science from Brawijaya University, Indonesia, and holds a Diploma in Environment and Natural Resources.

Dr. Khalifa has been working at the Libyan Biotechnology Research Center since 2010 as a member of the Environment and Food Sciences Research Group. His professional experience includes chemical and physical analysis of water, food, and environmental samples, with a particular focus on heavy metals analysis and environmental pollution assessment.

His research interests focus on heavy metal pollution in aquatic and riparian environments, environmental contamination assessment, sediment and soil pollution, and the analysis of water-soil-plant interactions. Dr. Khalifa has published several scientific papers addressing heavy metal distribution and riparian zone assessment in the Brantas River, Indonesia.

الدكتور عبد الناصر المختار محمد خليفة باحث علمي في علوم البيئة بالمركز الليبي لأبحاث التقنية الحيوية (LBRC) في طرابلس، ليبيا. حصل على درجتي الدكتوراه والماجستير في علوم البيئة من جامعة براوجايا في إندونيسيا، ويحمل دبلوماً في البيئة والموارد الطبيعية.

يعمل الدكتور خليفة في المركز الليبي لأبحاث التقنية الحيوية منذ عام ٢٠١٠ كعضو في فريق أبحاث علوم البيئة والغذاء. تشمل خبرته المهنية التحليل الكيميائي والفيزيائي لعينات المياه والغذاء والبيئة، مع تركيز خاص على تحليل المعادن الثقيلة وتقييم التلوث البيئي.

تتركز اهتماماته البحثية على تلوث المعادن الثقيلة في البيئات المائية والضفافية، وتقييم التلوث البيئي، وتلوث الرواسب والتربة، وتحليل التفاعلات بين الماء والتربة والنبات. نشر الدكتور خليفة العديد من الأوراق العلمية التي تتناول توزيع المعادن الثقيلة وتقييم المناطق النهرية في نهر برانتاس بإندونيسيا.