



Зоран Думановић је објавио више од 100 научних радова у међународним и домаћим часописима са рецензијом, у зборницима радова са међународних и домаћих скупова. Био је члан Организационих и Програмских одбора међународних и домаћих симпозијума, као и рецензент научних радова саопштених и објављених на међународним скуповима.

Учествовао је у реализацији 3 пројекта финансираних од стране Министарство за науку и технолошки развој: „Ефекти примене и оптимизација нових технологија и машина за уређење и обраду земљишта у биљној производњи“, (ев.бр.ТР-20092), МНТР, РС, 2008-2010; „Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа“ (Ев. бр. ТР31051-4), МНТР РС 2011-2014; „Интегрални системи гајења ратарских усева: Очување биодиверзитета и плодности земљишта“ (ев. бр. ТР31037), МНТР РС 2011-2014

Учесник је пројекта билатералне сарадње између Републике Србије и републике Хрватске, под називом: „Системи обраде земљишта и примене минералних ђубрива при гајењу ратарских култура“, 2008-2010.

Коаутор је техничког унапређења „Производња хране и хранива из агрорезидуа кукуруза“, које је 2008. године добило годишњу награду Привредне коморе Београда за најбоље проналаске, дизајнерска решења и техничка унапређења у 2006/2007. години