



## PROIECTE DE CERCETARE CONTRACTATE ÎN CADRUL PROGRAMELOR NAȚIONALE

### Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare – PNCDI III – 2015-2020

(Actualizat la data de: 03.03.2021)

| Program                       | Creșterea competitivității economiei românești prin CDI  |  |          |                             |
|-------------------------------|--|--|----------|-----------------------------|
| Subprogram                    | Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare – Transfer la operatorul economic (PTE) – Competiție 2019  |  |          |                             |
| Perioada de implementare      | Contract / Titlu proiect   | Coordonator<br>Facultatea  | Rol      | Valoarea contractului (lei) |
| 09.09.2020<br>–<br>08.09.2022 | <a href="#">Contract nr. 57PTE/2020 (PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0085)</a><br>Cercetări privind digitalizarea agriculturii în Bărăganul de Nord, prin utilizarea dronelor și sateliților, cu scopul monitorizării culturilor și eficientizării tehnologiilor agricole                                 | <b>Nicolai HAUK</b><br>Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila           | <b>P</b> | <b>294.500</b>              |
| 01.10.2020<br>–<br>01.09.2022 | <a href="#">Contract nr. 51PTE/2020 (PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0697)</a><br>Optimizarea tehnologiilor de creștere a biomasei piscicole și vegetale în cadrul sistemelor multi-trofice de acvacultură intensivă prin utilizarea tehnicilor inteligente de recunoaștere vizuală și IoT (MultiAquaIoT) | <b>Ștefan Mihai PETREA</b><br>Facultatea de Ingineria și Știința Alimentelor | <b>P</b> | <b>297.000</b>              |