



Ministerul Educației
UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI
Iasi University of Life Sciences



ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI
DOMENIUL ZOOTEHNIE
Specializarea: Genetică

TEMATICĂ ADMITERE DOCTORAT

1. Bazele genetice ale caracterelor calitative.
2. Bazele genetice ale caracterelor cantitative.
3. Transmiterea caracterelor și însușirilor de la o generație la alta.
4. Elemente de genetica populațiilor și variabilitatea genetică

Bibliografie

1. Șt. Creangă, (2020) – *Genetica și eredopatologie*. Suport de curs, Facultatea de Zootehnie, USAMV – Iași.
2. Șt. Creangă, D.L. Dascălu, Ariton Adina Mirela, (2018) – *Conservarea rasei Sură de stepă din România în vederea asigurării biodiversității resurselor genetice a populațiilor de animale*. Editura Pim, Iași.
3. Șt. Creangă, V. Maciuc, (2009) – *Manual de bune practici în ameliorarea genetică a bovinelor*. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
4. Șt. Creangă, V. Maciuc, M. Pîntea, (2008) – *Polimorfismul genetic în ameliorarea bovinelor din zona Moldovei, (vol. 2)*. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
5. Șt. Creangă, (2007) – *Ereditate și variabilitate (vol. II). (Progrese în genetica și genomica animalelor)*. Editura Alfa, Iași.
6. Șt. Creangă, Cîrlan M., (2006) – *Ereditate și variabilitate (vol. I)*. Editura Alfa, Iași.
7. Șt. Creangă, (1999) – *Elemente fundamentale ale eredității animale*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași.
8. Pipernea N., (1974) – *Ereditatea principalelor caractere și însușiri la animalele domestice*. Editura Didactică și pedagogică, București.

Conducător de doctorat,
Prof. univ. dr. Steofil Creangă