

Life Sciences Division
 B. H. Davison, Director
 S. A. Estes, Division Secretary
 D. Holt, Secretary
 W. G. Richardson, Administrative Staff Assistant

**Biological and Environmental
 Sciences Directorate**
 R. C. Mann

BESD Directorate Operations
 B. A. Berven, Manager

Program Leaders
 M. J. Doktycz, Biophysics and Biomedical
 Technology
 E. C. Uberbacher, Computational Biology
 E. C. Uberbacher, Interim Director,
 Systems Biology

ESH&Q Team
 E. Brophy (EPWS) B. D. Embleton*
 D. G. Edds (OSSD) R. C. Hunter (EPWS)
 P. K. Thompson

**ORNL Animal Care and Use
 Committee**
 B. A. Berven, Interim Chair*
 B. D. Embleton, ACUC Coordinator*

**Joint Institute of
 Biological Sciences**
 B. A. Berven, Acting Director*

**Institutional Biosafety
 Committee**
 B. H. Davison, Chair*

**Center for Structural
 Molecular Biology**
 D. A. Myles, Director, CSD

**Advanced Biomedical
 Science and Technology**
 T. Vo-Dinh, Group Leader^{2a}
 J. B. Cooper, Secretary

J. S. Bogard
 G. J. Bunick 4
 C.-H. Chen
 S. L. Allman
 H. D. Farquar 3
 K. F. Eckerman
 C. E. Easterly
 R. W. Leggett
 N. B. Munro 4
 A. A. Vass
 J. A. Synsteliën 5

T. Vo-Dinh^a
 A. Gianetti 3
 G. D. Griffin
 R. Jagannathan 3
 L. P. Kasili 3
 M. E. Martin 1
 S. Singh 3
 J. M. Song 3
 M. B. Wabuyele 3
 S. S. Williams 1
 M. W. Williams 5
 J. Xu 3
 F. Yan 3

**Biochemical Engineering
 Research**
 K. T. Klasson, Group Leader
 A. J. Luffman, Secretary

A. P. Borole
 S. Chada 1
 C. Y. Hamilton 2
 C. K. McKeown
 E. T. Owens
 M. Rodriguez, Jr.

Nanoscale Science and Devices
 T. G. Thundat, Group Leader
 C. L. Gaudreau, Secretary

V. Boiadjev 3
 P. R. Boudreaux 1
 G. Chacko 2
 C. P. Cheney 3
 D. Dareing 7
 R. Desikan 1
 K. Dill 2
 M. W. Dotson 5
 P. G. Evans 1
 R. H. Farahi 3
 T. L. Ferrell
 A. C. Gehl 2
 D. G. Hafeman 2
 M. K. Hajjawi 1
 K. M. Hansen 3
 N. Islam 5
 J. B. Harkins 2
 J. E. Hawk 3a
 D. L. Hedden 5
 Z. Hu
 S. Jeon 3
 H.-F. Ji 5
 A. L. Lereu 1
 D. L. McCorkle 2
 A. Mehta 3
 F. Meriaudeau 1
 M. Natesan 2
 A. Passian 3
 L. A. Pinnaduwege
 G. A. Sega 5
 S. V. Stepnowski 2
 F. Tian 3
 A. G. Wig 3
 C. E. Witkowski, II 2
 D. Yi 5

M. J. Doktycz*
 D. P. Allison 5
 E. A. Coffman 1
 P. R. Hoyt 5
 J. L. Morrell 5
 C. R. Schar 3

Mammalian Genetics
 D. K. Johnson, Group Leader*
 M. J. Kreger, Secretary
 L. H. White, Secretary

C. T. Culiati
 L. A. Hughes
 M. K. Kerley
 D. K. Johnson*
 B. L. Alspaugh 5
 P. E. Barker
 L. R. Branstetter
 K. T. Cain 5
 D. A. Carpenter
 D. J. Carpenter
 M. S. Dhar 2
 K. J. Houser
 P. R. Hunsicker 5
 R. E. Olszewski
 E. M. Rinchik 4
 S. G. Shinpock 5

S. J. Kennel
 L. J. Foote
 B. Huang 3
 P. K. Lankford
 M. L. Klebig 5
 Y. Liu
 K. Chourey 3
 M. V. Gomez 5

E. J. Michaud, III
 S. Agarwal 5
 C. M. Foster
 G. L. Kabachinski 1
 A. M. Wymore

D. R. Miller
 M. F. Baumann 2
 L. L. Easter 5
 W. K. Packan 2
 G. D. Shaw 2
 J. S. Spence 2

L. B. Russell^a 2

B. H. Voy
 S. Das 5
 T. L. Kirkland 1
 J. A. Scharf 5

Y. Wang
 H.-K. Plumley 3

Y. You
 S.-H. Chick 3
 S. E. Mentzer
 Y. Zou 3

**Laboratory Animal
 Resources**
 J. M. Scimeca, DVM
 Institutional Veterinarian
 (Bionetics)

K. J. Bhirdo, Facility Manager (B)
 K. A. Kerber,
 Veterinary Assistant (B)
 C. Bhirdo, QA/Training (B)
 D. L. Holder, Administration (B)
 P. L. Clayton (B)
 A. G. Dalton (B)
 K. N. Gaston (B)

Bioinformation Systems
 B. K. Mansfield, Group Leader
 A. J. Alton, Secretary

A. E. Adamson 4
 C. F. Baes
 J. L. Bownas 5
 D. K. Casey
 S. A. Martin*
 M. D. Mills 5
 K. Nylander 5
 J. M. Wyrick 4

**Genome Analysis and
 Systems Modeling**
 F. W. Larimer, Group Leader
 L. E. Thurston, Secretary*

S. H. Baktash 2
 G.-L. Chen
 O. H. Crawford 2
 T. Fridman 5 (CSMD)
 L. J. Hauser 5
 S. A. Kirov 3
 M. L. Land
 P. F. LoCascio
 T.-Y. S. Lu
 C. Narasimhan 5
 S. V. Passovets 5
 D. A. Pelletier
 D. Schmoyer (CSMD)
 M. B. Shah 5
 J. R. Snoddy 5
 D. L. Tabb 3
 E. C. Uberbacher*
 I. E. Vokler 5
 L. Wang 5
 B. Zhang 3

Computing Staff
 M. D. Galloway

**Toxicology and Hazard
 Assessment**
 R. H. Ross, Group Leader
 G. J. Johnson, Secretary

C. B. Bast
 S. S. Chang 4
 K. A. Davidson
 C. G. Heckman 4
 E. B. Lewis
 P.-Y. Lu
 S. A. Martin*
 S. Milanez 4
 J. H. Moyer 4
 D. M. Opresko 4
 K. G. Slusher 4
 S. S. Talmage 5
 J. S. Wassom 5
 A. P. Watson
 L. A. Wilson
 R. A. Young

Risk and Regulatory Analysis
 C. W. McGinn, Group Leader
 L. E. Collins, Secretary*

A. Q. Armstrong
 R. E. Bock
 H. T. Borges
 G. M. Caton
 F. G. Dolislager 5
 T. G. Elledge 5
 L. D. Galloway 5
 S. C. Gambrell
 J. L. Goldberg 5
 D. C. Landguth
 M. L. Larrabee 1
 M. E. Langston
 M. E. Murray
 M. Parang 2
 S. T. Purucker 5
 P. H. Reno
 J. J. Roberts-Niemann 5
 R. N. Stewart 5
 D. J. Thomas 5
 C. J. Welsh 5
 C. S. Wood

**1060 Commerce Park
 Receptionist**
 L. E. Collins*

Finance Office
 D. J. Sams (BISD)
 C. X. Shi (BISD)
 J. L. Mellon (BISD)

**Mouse Genetics
 Research User Facility**
 D. K. Johnson, Head*

Bioprocessing User Facility
 M. Rodriguez, Manager*

**Special Assignment
 Off-Site**
 P. T. Kirchner
 DOE Office of Science
 R. E. Swaja
 National Institutes of Health

**UT/ORNL Graduate School
 of Genome Science and
 Technology**
 J. M. Becker, Director (UT)
 R. K. Gardner (UT)
 G. S. Russell (UT)

Graduate Students

D. Ataman
 Y. Aydin Son
 M. Beckmann
 M. Bejnood
 Y. Chen
 H. M. Connelly
 H. Dech
 J. B. Desai
 K. P. Ellrott
 R. Giannone
 W. J. Hervey, IV
 G. K. Khalsa-Moyers
 L. Li
 Y. Liu
 D. R. McWilliams
 C. Ozen
 C. Pan
 X. Peng
 J. Razumovskaya
 E. J. Rowe
 V. Rudrapatna
 A. Savidor
 H. A. Shanafield, III
 C. J. Sullivan
 A. M. Tebbe
 M. R. Thompson
 M. Tierney
 T. Uchiki
 N. C. VerBerkmoes
 H.-N. Wang
 J. Wu
 F. Zhou

**Computational Biology
 Institute**
 J. A. Nichols, Acting Director (CSMD)
 L. E. Thurston, Secretary*

P. K. Argawal 3 (CSMD)
 A. Borziak 5 (CSMD)
 P. Chandramohan 3 (CSMD)
 G.-L. Chen*
 H.-S. Choi 2 (CSMD)
 R. W. Counts (CSMD)
 O. H. Crawford* 2
 T. Fridman 5 (CSMD)
 E. L. Frome (CSMD)
 A. Geist (CSMD)
 A. A. Gorin (CSMD)
 L. J. Hauser* 5
 B. Jackson (CSMD)
 S. A. Kirov* 3
 R. Krishnamurthy 3 (CSMD)
 M. L. Land*
 F. W. Larimer*
 M. R. Leuze (CSMD)
 P. F. LoCascio*
 R. V. Munavalli 1 (CSMD)
 C. Narasimhan* 5
 G. Ostrouchov (CSMD)
 B.-H. Park 3 (CSMD)
 S. Passovets* 5
 L. Pouchard (CSMD)
 N. F. Samatova (CSMD)
 D. D. Schmoyer* (CSMD)
 M. B. Shah* 5
 J. R. Snoddy* 5
 D. L. Tabb* 3
 E. C. Uberbacher*
 I. E. Vokler* 5
 L. Wang* 5
 D. A. Wolf (CSMD)
 D. Xu 2
 Y. Xu 7 (CSMD)
 B. Yan 3 (CSMD)
 G.-X. Yu 3 (CSMD)
 B. Zhang* 3

* Dual Capacity
 a Corporate Research Fellow
 1 Student
 2 Guest Assignment
 3 Postdoctoral Fellow/3a Postmasters
 4 Part-time
 5 Subcontractor
 6 Off-Site Assignment
 7 Faculty
 BISD Business and Information
 Services Directorate
 CSD Chemical Sciences Division
 CSMD Computer Science and
 Mathematics Division
 EPWS Environmental Protection
 and Waste Services
 OSSD Operations Safety Services
 Division
 UT The University of Tennessee

Brian H. Davison
 Division Director

5/15/04
 Date